

BEITRÄGE

zur

Geologischen Karte der Schweiz

herausgegeben von der
Geologischen Kommission der Schweiz, Naturforschenden Gesellschaft
subventioniert von der Eidgenossenschaft

Neue Folge, 62. Lieferung

Des ganzen Werkes 92. Lieferung

Die geologischen und tektonischen Karten der Schweiz

Mit 5 Tafeln
und 2 Textfiguren

Von

W. Hotz

und dem

Bureau der Geologischen Kommission

Erschienen im November 1931

BERN

In Kommission bei A. Francke A.-G.

1931

Gedruckt bei Stämpfli & Cie.

MATÉRIAUX

pour la

Carte géologique de la Suisse

publiés par la
Commission géologique de la Société helvétique des Sciences naturelles
subventionnés par la Confédération

Nouvelle série, 62^e livraison

92^e livraison de la collection entière

Les cartes géologiques et tectoniques de la Suisse

Avec 5 planches
et 2 figures dans le texte

Par

W. Hotz

et par le

Bureau de la Commission Géologique

Paru en novembre 1931

BERNE

En commission chez A. Francke S. A.

1931

Imprimé par Stämpfli & Cie.

Inhaltsverzeichnis.

Allgemeines:		Seite
Inhaltsverzeichnis		2
Vorwort der Geologischen Kommission.		5
Einleitung (von W. Hotz)		8
Abteilung A: Geologische und tektonische Übersichtskarten (von W. Hotz)		17
Abteilung B: Regionale Karten		19
Abschnitt 1: <i>Geologische Karte der Schweiz 1:100 000 (Dufourkarte) und Geologische Spezialkarten der Schweiz</i> , herausgegeben von der Geologischen Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft von 1863 bis 1930 (hierzu Übersichtsblatt 1); von P. Christ		19
Abschnitt 2: <i>Tektonische Spezialkarten und geologische und tektonische Kartenskizzen der Schweiz</i> , veröffentlicht in den «Beiträgen zur geologischen Karte der Schweiz» und den «Erläuterungen zu Spezialkarten» von der Geologischen Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft von 1880 bis 1930 (hierzu Übersichtsblatt 2); von P. Christ		28
Abschnitt 3: <i>Geologische Spezialkarten der Schweiz, welche nicht von der Geologischen Kommission publiziert und vor 1880 erschienen sind</i> (hierzu Übersichtsblatt 3); von W. Hotz		34
Abschnitt 4: <i>Geologische Spezialkarten, tektonische Spezialkarten und geologische Kartenskizzen der Schweiz, Massstab bis und mit 1:200 000, welche nicht von der Geologischen Kommission publiziert und von 1880 bis 1929 erschienen sind</i> (hierzu Übersichtsblatt 4); von W. Hotz		40
Abschnitt 5: <i>Geologische und tektonische Karten und Kartenskizzen der Schweiz, Massstab kleiner als 1:200 000, welche nicht von der Geologischen Kommission publiziert und von 1880—1929 erschienen sind</i> ; von W. Hotz		70
Abschnitt 6: <i>Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000</i> , herausgegeben von der Geologischen Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, begonnen 1930 (hierzu Übersichtsblatt 5) und <i>Geologische Generalkarte der Schweiz 1:200 000</i> ; von A. Buxtorf und P. Christ.		77
Anhang:		
Autorenverzeichnis		82
Abkürzungen der angeführten Zeitschriften.		93

Table des matières.

	Page
Généralités:	
Table des matières	3
Préface de la Commission Géologique	5
Introduction (par W. Hotz)	8
Partie A: Cartes géologiques et tectoniques générales (par W. Hotz)	17
Partie B: Cartes régionales	19
Chapitre 1: <i>Carte géologique de la Suisse 1 : 100 000 (Carte Dufour) et Cartes géologiques spéciales de la Suisse, publiées par la Commission Géologique de la Société Helvétique des Sciences Naturelles de 1863 à 1930 (annexe: Feuille d'assemblage 1); par P. Christ.</i>	19
Chapitre 2: <i>Cartes tectoniques détaillées et esquisses géologiques et tectoniques de la Suisse publiées dans les «Matériaux pour la carte géologique de la Suisse» et dans les «Notices explicatives des cartes spéciales» par la Commission Géologique de la Société Helvétique des Sciences Naturelles de 1880 à 1930 (annexe: Feuille d'assemblage 2); par P. Christ.</i>	28
Chapitre 3: <i>Cartes géologiques détaillées de la Suisse qui n'ont pas été publiées par la Commission Géologique et qui ont paru avant 1880 (annexe: Feuille d'assemblage 3); par W. Hotz.</i>	34
Chapitre 4: <i>Cartes géologiques détaillées, cartes tectoniques détaillées et esquisses géologiques de la Suisse (jusqu'au 1 : 200 000) qui n'ont pas été publiées par la Commission Géologique et qui ont paru de 1880 à 1929 (annexe: Feuille d'assemblage 4); par W. Hotz.</i>	40
Chapitre 5: <i>Cartes et esquisses géologiques et tectoniques de la Suisse, à échelles inférieures au 1 : 200 000, qui n'ont pas été publiées par la Commission Géologique et qui ont paru de 1880 à 1929; par W. Hotz.</i>	70
Chapitre 6: <i>Atlas géologique de la Suisse 1: 25 000, publié par la Commission Géologique de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, commencé en 1930 (annexe: Feuille d'assemblage 5) et Carte géologique générale de la Suisse 1: 200 000; par A. Buxtorf et P. Christ.</i>	77
Appendice:	
Liste des auteurs	83
Liste des abréviations des périodiques cités	98

Vorwort der Geologischen Kommission.

Im Verzeichnis der «*Veröffentlichungen der Geologischen Kommission und der Geotechnischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft*», Ausgabe 1928, war erstmals ein Kartenblatt enthalten, betitelt: «*Übersicht der Blätter des topographischen Atlases der Schweiz, mit Umgrenzung der von 1863 bis 1927 durch die Geologische Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft herausgegebenen geologischen Karten.*»

Die Publikation dieses Übersichtblattes wurde von allen Interessenten aufs wärmste begrüsst, ermöglichte es doch eine rasche Orientierung über die wichtigsten geologischen Karten schweizerischen Gebietes. Die nächste Folge war, dass im Kreise der Geologischen Kommission der Wunsch rege wurde, nun auch ein entsprechendes «*Übersichtsblatt aller geologischen Karten der Schweiz, die nicht von der Geologischen Kommission herausgegeben sind*», erstellen zu lassen und zu veröffentlichen. Die Erfüllung dieses Wunsches bedeutete aber eine ausserordentlich weitgreifende und schwierige Aufgabe: nicht nur ist die Zahl der von privater Seite veröffentlichten geologischen Karten ungewöhnlich gross, sondern sie sind auch weit zerstreut, teils für sich allein, teils in den verschiedensten Zeitschriften erschienen. Auf Wunsch des Unterzeichneten übernahm Herr Dr. WALTER Hotz, Privatdozent am Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Basel, die Ausführung des Auftrages, der in gewissem Sinne den Weiterausbau eines schon früher (1910) von Dr. Hotz bearbeiteten und anderswo publizierten Verzeichnisses darstellte¹⁾.

In mühsamer, zeitraubender Arbeit hat Herr Dr. Hotz von 1928 bis 1930 ein wohl so gut wie lückenloses Verzeichnis der erwähnten geologischen Karten erstellt, begleitet von einer orientierenden Einleitung. Dem Verzeichnis sind zwei *Übersichtsblätter (Blatt 3 und 4)* beigegeben, die eine rasche topographische Orientierung über Lage und Umfang des geologisch dargestellten Gebietes der betreffenden Karte ermöglichen.

¹⁾ Siehe Seite 9, Fussnote.

Préface de la Commission Géologique.

En 1928, pour la première fois, le *catalogue des publications de la Commission Géologique et de la Commission Géotechnique de la Société Helvétique des Sciences Naturelles* fut accompagné d'une carte intitulée: *Feuille d'assemblage de l'atlas topographique de la Suisse avec contours des cartes géologiques publiées par la Commission Géologique de la Société Helvétique des Sciences naturelles, de 1863 à 1927.*

Cette feuille d'assemblage qui renseigne rapidement sur la distribution des principales cartes géologiques de notre pays, reçut de la part des géologues un accueil enthousiaste. — Dès lors, au sein de la Commission, le vœu fut émis que l'on établisse aussi le tableau d'assemblage complet des cartes géologiques qui n'ont pas été publiées par elle. Mais la réalisation de ce projet représentait une tâche difficile et de très longue haleine. En effet, les cartes géologiques publiées par des particuliers sont en nombre considérable et elles ont paru aussi bien en édition d'auteur que dans les périodiques les plus divers.

Répondant à notre proposition, M. WALTER Hotz, docteur ès sciences, privat-docent à l'Université de Bâle, a bien voulu se charger d'élaborer cette bibliographie qui continue en la perfectionnant celle qu'il avait publiée ailleurs en 1910¹⁾.

La présente liste de cartes géologiques est aussi complète qu'elle peut l'être; M. Hotz y a travaillé de 1928 à 1930, n'épargnant ni son temps ni sa peine. Elle est précédée d'une introduction et comprend deux *tableaux d'assemblage (feuilles 3 et 4)* permettant au lecteur de s'orienter rapidement sur la situation et l'extension de la carte qu'il cherche.

¹⁾ Voir page 9, note infrapaginale.

Um das Kartenwerk aber vollständig zu gestalten, erwies sich auch eine Neuausgabe bzw. eine Neubearbeitung der Verzeichnisse und Übersichtsblätter der von der Geologischen Kommission herausgegebenen Karten als unerlässlich. Diese Arbeit wurde unter Leitung des Unterzeichneten vom Bureau der Geologischen Kommission, im besondern von Herrn Dr. PETER CHRIST, 1. Adjunkten der Geologischen Kommission, erledigt, z. T. unter Mitwirkung des 2. Adjunkten, Herrn Dr. R. U. WINTERHALTER. Auch diesen Kartenverzeichnissen sind *Übersichtsblätter*, und zwar *Blatt 1, 2 und 5* beigelegt. Blatt 1 ist eine vervollständigte Neuausgabe des 1928 veröffentlichten Übersichtsblattes, dessen Bearbeitung vom damaligen Adjunkten, Herrn Dr. JOOS CADISCH, ausgeführt worden war; Blatt 2 umfasst die «Tektonischen Spezialkarten und geologischen und tektonischen Skizzen» und ist von Dr. Christ erstellt worden; Blatt 5 endlich soll über den Stand des «Geologischen Atlas der Schweiz, 1 : 25 000» orientieren, dessen Herausgabe 1930 begonnen worden ist, als Ersatz für die zahlreichen vergriffenen oder anlässlich der Brandkatastrophe des Verlags Francke-Bern (Oktober 1923) zerstörten Spezialkarten.

Durch die vereinten Bemühungen von Dr. Hotz und dem Bureau der Geologischen Kommission ist schliesslich die vorliegende Arbeit zustande gekommen, die als eine *Bibliographie der geologischen und tektonischen Karten der Schweiz* bezeichnet werden darf. — Indem die Geologische Kommission diese Verzeichnisse und Übersichtsblätter der Öffentlichkeit zugänglich macht, hofft sie allen denen zu dienen, die aus irgendwelcher Veranlassung heraus sich Auskunft über den gegenwärtigen Stand der geologischen Kartierung unseres Landes verschaffen möchten. Um die Benützung zu erleichtern, sind die kurzen Textabschnitte zweisprachig gegeben; die französische Übersetzung besorgte Herr Dr. M. REICHEL, Assistent am Geologischen Institut Basel. Möge diese Lieferung unserer «Beiträge» sich als ein brauchbares Werkzeug und ständiger Berater erweisen.

Wahrscheinlich wird es wünschenswert sein, das vorliegende Verzeichnis nach Ablauf von etwa 10 Jahren durch einen «*Nachtrag*» fortzuführen, der die neu erschienenen Karten aufzählen und eventuell vorhandene Lücken der alten Listen ergänzen soll. Im Hinblick hierauf bittet die Kommission

D'autre part, pour que rien ne manque à cette bibliographie, il fut jugé indispensable de lui joindre une nouvelle édition de la liste et des tableaux d'assemblage des cartes publiées par la Commission Géologique. La mise à jour de ce dernier catalogue a été faite sous notre direction par le bureau de la Commission, principalement par M. PETER CHRIST, premier adjoint, et en partie avec la collaboration de M. R. U. WINTERHALTER, deuxième adjoint. Des *feuilles d'assemblage* y sont également annexées (*feuilles nos 1, 2 et 5*); la première est une nouvelle édition complétée de l'assemblage dressé en 1928 par M. Joos CADISCH, alors adjoint de la Commission; la deuxième, établie par M. Christ, comprend les «cartes tectoniques détaillées et les esquisses géologiques et tectoniques»; la feuille 5 enfin renseigne sur l'état présent de «l'Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000», dont l'édition a commencé en 1930 et qui est destiné à remplacer les nombreuses cartes spéciales épuisées ou détruites lors de l'incendie du magasin de la maison Francke à Berne (octobre 1923).

Ainsi, grâce au travail de M. Hotz et des membres du bureau de la Commission Géologique, nous avons pu mettre sur pied la présente livraison qui constitue donc une *bibliographie générale des cartes géologiques et tectoniques de la Suisse*. En livrant au public ces listes et ces feuilles d'assemblage, la Commission Géologique espère rendre service à toutes les personnes qui, pour une raison ou pour une autre, cherchent à se renseigner sur l'état actuel des levés géologiques dans notre pays. Pour en étendre l'emploi, nous en avons imprimé le texte en deux langues. M. M. REICHEL, assistant à l'Institut géologique de Bâle, s'est chargé de la traduction française. Puisse cette livraison de nos «Matériaux» se montrer utile et servir toujours de guide à tous ceux qui s'intéressent à la géologie de la Suisse.

Selon toute probabilité, il apparaîtra désirable de publier, dans une dizaine d'années, une *suite* mentionnant les cartes parues durant ce laps de temps et qui pourrait combler les lacunes éventuelles du présent catalogue. A cet effet, la Commission prie les auteurs de bien vouloir adresser

an dieser Stelle die Fachgenossen, von ihren geologische Karten oder Skizzen enthaltenden Publikationen jeweils ein Exemplar an Herrn Dr. WALTER HOTZ, Privatdozent, Mineralogisch-petrographisches Institut der Universität Basel, senden zu wollen. Herr Hotz wäre auch dankbar für Bekanntgabe von Karten, die in den vorliegenden Verzeichnissen fehlen sollten.

Gerne benützt die Geologische Kommission die Gelegenheit, den Bearbeitern der Bibliographie, im besondern Herrn Dr. W. Hotz, dann aber auch den Herren Dr. P. Christ und Dr. M. Reichel, den herzlichsten Dank auszusprechen.

Basel, 17. Juli 1931.

*Für die Geologische Kommission
der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft:*

Der Präsident:

A. Buxtorf.

à M. le D^r WALTER HOTZ, privat-docent, Institut de Minéralogie et Pétrographie de l'Université, Bâle, celles de leurs publications qui contiendront des cartes ou esquisses géologiques. M. Hotz sera également reconnaissant qu'on veuille bien lui signaler les cartes dont la mention se trouverait omise dans le présent catalogue.

La Commission Géologique se fait un plaisir d'adresser ici aux auteurs de cette bibliographie, tout particulièrement à M. W. Hotz, de même qu'à MM. P. Christ et M. Reichel, l'expression de sa vive reconnaissance.

Bâle, le 17 juillet 1931.

*Pour la Commission Géologique
de la Société Helvétique des Sciences Naturelles,*

Le président:

A. Buxtorf.

Einleitung.

Von W. Holz.

Die vorliegende Arbeit soll eine zusammenfassende Darstellung der geologischen und tektonischen Karten der Schweiz geben, welche seit Beginn der geologischen Erforschung unseres Landes bis anfangs 1930 veröffentlicht worden sind.

In den ältesten, mit kartographischen Beilagen versehenen Arbeiten des 18. Jahrhunderts über die Geologie der Schweiz finden sich noch keine geologischen, sondern bloss *mineralogische Karten oder Fundortkarten*, die nicht in den Rahmen unserer Zusammenstellung fallen. Zu Beginn des 19. Jahrhunderts wurden die ersten geologischen Karten der Schweiz publiziert. Es sind *Übersichtskarten*, in welchen die ältesten geologischen Forschungen in der Schweiz zusammengefasst sind (vgl. Abteilung A, Nr. 1—3).

In der Folge wurden eine ganze Anzahl geologischer *Spezialkarten* verschiedener Teile des Jura und der Alpen sowie einige *Übersichtskarten* veröffentlicht und zwar noch ausschliesslich durch Privattätigkeit. Eine Änderung trat 1860 ein mit der Gründung der *Geologischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft*, welche die Leitung der offiziellen geologischen Kartierung des Landes an die Hand nahm. Die Kommission erhielt zu diesem Zwecke eine Subvention des Bundes (1860 = Fr. 3000, 1929 = Fr. 60 000) und wurde in ihren Bestrebungen durch zahlreiche, zum Teil freiwillige Mitarbeiter (1929 = 43 Mitarbeiter) unterstützt. Damit war eine Periode besonders fruchtbarer Tätigkeit eröffnet.

Durch die Geologische Kommission wurden aber bei weitem nicht alle vorhandenen Arbeitskräfte für die geologische Kartenaufnahme in Anspruch genommen. Daneben, und ganz besonders seit Ende des 19. Jahrhunderts, wurden auch von anderer Seite, vor allem der verwandten *Geotechnischen Kommission* (gegründet 1899), der *Schweizerischen Geologischen Gesellschaft*, den verschiedenen *kantonalen Naturforschenden*

Introduction.

Par W. Holz.

Le but du présent travail est d'offrir une bibliographie générale de toutes les cartes géologiques et tectoniques de la Suisse parues jusqu'au début de 1930.

Les plus anciennes publications géologiques accompagnées de cartes datent, pour la Suisse, du 18^e siècle; les cartes qu'elles contiennent ne sont cependant pas encore géologiques, mais uniquement *minéralogiques*, elles n'entrent donc pas dans le cadre de ce catalogue. Les premiers levés géologiques de notre pays furent publiés au début du 19^e siècle. Ce sont des *cartes générales* réunissant les recherches faites jusqu'alors (voir partie A, nos 1 à 3).

Dans la suite, on assiste à la publication de toute une série de *levés géologiques régionaux* et de quelques cartes générales, encore émises uniquement par des particuliers. A partir de 1860, date de sa fondation, c'est la *Commission Géologique de la Société Helvétique des Sciences Naturelles* qui prend sous sa direction le levé géologique officiel du pays avec l'aide financier de l'Etat (subvention de fr. 3000 en 1860; de fr. 60 000 en 1929) et la collaboration, en partie gratuite, de nombreux géologues (43 en 1929). Cette date inaugure une période d'activité féconde.

La Commission Géologique, pourtant, fut loin d'avoir eu à son service toutes les énergies disponibles. En effet, depuis la fin du siècle passé, de nombreuses cartes géologiques et tectoniques sont publiées par la *Commission Géotechnique* (fondée en 1899), la *Société Géologique Suisse*, les diverses *sociétés cantonales des sciences naturelles*, les *instituts géologiques des universités suisses ou étrangères*, enfin par des particuliers; il s'en suit

Gesellschaften, den geologischen Hochschulinstituten des In- und Auslandes, sowie von rein privater Seite zahlreiche geologische und tektonische Karten der Schweiz publiziert oder deren Aufnahme angeregt, so dass heute die Fülle der in Betracht kommenden Karten eine gewaltige, nur schwer übersehbare geworden ist.

Unsere Darstellung soll nun nicht bloss eine Aufzählung der schweizerischen Karten geben, sondern vor allem auch die *Lage der in den Spezialkarten behandelten Gebiete* auf einem topographischen Übersichtsblatt festlegen, um eine rasche Orientierung über den Stand der geologischen Kartierung des Landes zu ermöglichen.

Die Zahl der die Schweiz betreffenden geologischen und tektonischen Karten und Kartenskizzen beläuft sich gegenwärtig auf gegen 750, die sich auf etwa 370 Autoren verteilen. Die Kartengebiete überdecken sich so häufig, dass es ganz unmöglich ist, sie auf einem einzigen Übersichtsblatt in noch einigermaßen lesbarer Form darzustellen. Es mussten also von vornherein *mehrere, sich ergänzende Übersichtsblätter* vorgesehen werden, denen ein bestimmter, unten näher zu besprechender Einteilungsplan zugrunde liegt. Die farbigen Übersichtsblätter haben alle den gleichen Massstab (1 : 660 000) und benützen die Blatteinteilung der Dufourkarte (1 : 100 000) und des topographischen Atlases der Schweiz (Siegfriedkarte 1 : 25 000 und 1 : 50 000).

Von anderen Staaten liegen unseres Wissens nur Kartennetze der offiziellen geologischen Karten vor. Die Schweiz dürfte das erste Land sein, das die Gesamtheit seiner geologischen und tektonischen Karten zur Darstellung bringt ¹⁾.

¹⁾ Ältere Versuche graphischer Darstellung der geologisch kartierten Gebiete der Schweiz finden sich bei:

a) C. SCHMIDT: Die geologischen Karten der Schweiz. — *Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 1894, p. 297.*

b) W. HÖRZ: Übersicht der geologischen Spezialkarten der Schweiz. — *Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 1910, p. 39.*

Anmerkung während des Druckes: Ganz neuerdings ist vom Allgäu eine Zusammenstellung der geologischen Spezialkarten erschienen in der Arbeit von E. KRAUS: Das geologische Kartenwerk des Allgäu, mit einer Tafel «Übersicht der geologisch aufgenommenen Gebiete im Allgäu»; *48. Bericht d. Naturwissensch. Vereins f. Schwaben u. Neuburg.* — Augsburg 1930.

que le nombre des cartes concernant la Suisse est devenu tout à fait imposant et qu'il est difficile actuellement de s'en faire une idée d'ensemble.

Notre travail consistera donc non pas en une simple énumération des dites cartes, mais plus spécialement dans l'établissement de tableaux d'assemblage indiquant la situation et l'extension des régions levées géologiquement et permettant de juger immédiatement de l'état d'avancement de l'exploration géologique du pays.

Le nombre des cartes et esquisses géologiques et tectoniques de la Suisse s'élève actuellement à 750 environ (pour 370 auteurs env.). Elles concernent si souvent les mêmes régions qu'il est tout à fait impossible d'en figurer les contours sur une seule feuille topographique d'assemblage. Pour que le tout fût présenté sous une forme lisible, il a fallu prévoir, dès l'abord, l'établissement de *plusieurs feuilles d'assemblage*, ordonnées suivant un plan défini dont il sera question plus loin. Ces feuilles sont en couleurs et toutes à la même échelle (1 : 660 000); elles portent comme base le réseau de l'Atlas topographique de la Suisse (Carte Siegfried au 25 000^e et au 50 000^e) et de la Carte Dufour (au 100 000^e).

A notre connaissance, les autres pays n'ont publié des feuilles d'assemblage que pour leurs cartes géologiques officielles. La Suisse se trouverait donc pour le moment le seul pays qui offre sous forme graphique le catalogue de toutes ses cartes géologiques et tectoniques ¹⁾.

¹⁾ On trouve déjà des essais d'une semblable représentation dans:

a) C. SCHMIDT: Die geologischen Karten der Schweiz. — *Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 1894, p. 297.*

b) W. HÖRZ: Übersicht der geologischen Spezialkarten der Schweiz. — *Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 1910, p. 39.*

Note ajoutée pendant l'impression: Un assemblage des cartes géologiques détaillées de l'Allgäu a été publié tout récemment dans le travail de E. KRAUS: Das geologische Kartenwerk des Allgäu, avec une planche «Übersicht der geologisch aufgenommenen Gebiete im Allgäu»; *48. Bericht d. Naturwissensch. Vereins f. Schwaben u. Neuburg.* — Augsburg 1930.

Für die Anordnung des Stoffes gilt folgender

Einteilungsplan :

ABTEILUNG A.

Geologische und tektonische Übersichtskarten, welche die ganze Schweiz umfassen.

ABTEILUNG B.

Regionale Karten, welche Teile der Schweiz betreffen (Abschnitte 1—6).

Diese zerfallen in

- a) Karten, herausgegeben von der Geologischen Kommission von 1863 bis 1930, vgl. Abschnitt 1 und 2, und
- b) Karten *nicht* von der Geologischen Kommission, d. h. von anderer Seite publiziert, vgl. Abschnitt 3, 4 und 5;
- c) in Abschnitt 6 sind der Vollständigkeit halber noch die neu von der Geologischen Kommission in Arbeit genommenen Kartenwerke berücksichtigt, nämlich
 - a) der Geologische Atlas der Schweiz 1 : 25 000, dessen erste drei Blätter 1930 erschienen sind, und
 - β) die Geologische Generalkarte der Schweiz 1 : 200 000, deren Bearbeitung das Bureau der Geologischen Kommission an die Hand genommen hat.

Über einzelne der oben aufgezählten Kartengruppen sei zur Orientierung noch folgendes bemerkt:

Für die Mehrzahl der unter B a fallenden Karten, nämlich die separat käuflichen bzw. einst käuflich gewesenen *geologischen Karten der Geologischen Kommission* hat diese erstmals im Jahre 1928 ein Übersichtsblatt als Beilage zum Verkaufskatalog ihrer Publikationen herausgegeben (vgl. auch das Vorwort der Geologischen Kommission).

Dieses Übersichtsblatt wurde vom Bureau der Geologischen Kommission auf den Stand von Anfang 1930 ergänzt und durch Eintragung von einigen nicht separat käuflichen, in den «Beiträgen» enthaltenen Detailkarten erweitert; es erscheint nun in diesem Bande als *Übersichtsblatt 1* zu dem vom Bureau redigierten *Abschnitt 1: Geologische Karte der Schweiz 1 : 100 000 (Dufourkarte) und Geologische Spezialkarten der Schweiz, herausgegeben von der Geologischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, von 1863 bis 1930.*

Pour l'ordre des matières, nous avons adopté le plan suivant:

Plan du travail :

PARTIE A.

Cartes géologiques et tectoniques générales qui comprennent toute la Suisse.

PARTIE B.

Cartes régionales, ne représentant qu'une partie de la Suisse (chapitres 1 à 6).

Elles peuvent être réparties en:

- a) cartes publiées par la Commission Géologique jusqu'en 1930, voir chapitres 1 et 2;
- b) cartes qui *n'ont pas* été publiées par la Commission Géologique, mais par d'autres institutions ou par des particuliers, voir chapitres 3, 4 et 5;
- c) dans un sixième chapitre, nous avons ajouté l'état d'avancement des cartes actuellement élaborées sous la direction de la Commission Géologique soit:
 - a) l'Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000 dont les trois premières feuilles ont paru en 1930 et
 - β) la Carte géologique générale de la Suisse 1 : 200 000 en préparation au bureau même de la Commission.

Il convient d'ajouter ici quelques remarques sur certains groupes de cartes appartenant à ces chapitres.

En ce qui concerne la plupart des cartes rangées sous les lettres B a, c'est-à-dire des *cartes géologiques de la Commission Géologique* qui sont ou étaient à vendre séparément, la Commission a publié en 1928, pour la première fois, une feuille d'assemblage annexée au catalogue de vente de ses publications (voir la préface de la Commission Géologique). Cette feuille d'assemblage fut remise à jour au printemps de 1930 et il lui fut ajouté les contours de quelques cartes détaillées parues dans les volumes des «Matériaux» et ne se vendant pas séparément. Elle représente ici la *feuille 1* correspondant au *chapitre 1*, rédigé par le bureau et intitulé: *Carte géologique de la Suisse 1 : 100 000 (Carte Dufour) et Cartes géologiques spéciales de la Suisse, publiées par la Commission Géologique de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, de 1863 à 1930.*

Von den zahlreichen tektonischen Spezialkarten und geologischen und tektonischen Kartenskizzen, publiziert in den von der Geologischen Kommission veröffentlichten Textbänden oder Erläuterungen bestand bis heute keine graphische Übersicht. Diese Lücke füllt nun *Übersichtsblatt 2* aus, beigegeben dem *Abschnitt 2: Tektonische Spezialkarten und geologische und tektonische Kartenskizzen der Schweiz, veröffentlicht in den «Beiträgen zur Geologischen Karte der Schweiz» und in den «Erläuterungen zu Spezialkarten» von der Geologischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, von 1880 bis 1930.*

Die unter B b einzureihenden, *nicht* von der Geologischen Kommission publizierten Karten liessen sich ihrer grossen Zahl wegen nicht auf einem einzigen Übersichtsblatt darstellen; sie wurden zeitlich sowie unter Berücksichtigung ihres Massstabes in *drei Rubriken* unterteilt:

Die *erste Rubrik* enthält diejenigen Karten, welche vor 1880 erschienen sind und also heute vorwiegend historischen Wert haben. Sie sind aufgeführt im *Abschnitt 3: Geologische Spezialkarten der Schweiz, welche nicht von der Geologischen Kommission publiziert und vor 1880 erschienen sind; mit Übersichtsblatt 3.*

In der *zweiten Rubrik* sind die Karten untergebracht, welche von 1880 bis 1929, also innerhalb der letzten 50 Jahre erschienen sind und einen Massstab bis und mit 1 : 200 000 aufweisen. Sie sind enthalten im *Abschnitt 4: Geologische Spezialkarten, tektonische Spezialkarten und geologische Kartenskizzen der Schweiz, Massstab bis und mit 1 : 200 000, welche nicht von der Geologischen Kommission publiziert und von 1880 bis 1929 erschienen sind; mit Übersichtsblatt 4.*

Schliesslich umfasst die *dritte Rubrik* diejenigen von 1880 bis 1929 erschienenen Karten, deren Massstab kleiner ist als 1 : 200 000. Da die meisten dieser Karten ausgedehnte Gebiete umfassen und sich häufig decken, musste von einer Darstellung auf einem Übersichtsblatt abgesehen werden; sie sind aufgezählt in *Abschnitt 5: Geologische und tektonische Karten und Kartenskizzen der Schweiz, Massstab kleiner als 1 : 200 000, welche nicht von der Geologischen Kommission publiziert und von 1880 bis 1929 erschienen sind.* Der Titel der betreffenden Karten, die vorwiegend den Charakter von Übersichtskarten gewisser

Jusqu'à présent, il n'existait pas de feuille d'assemblage pour les cartes tectoniques détaillées et les esquisses géologiques et tectoniques contenues dans les publications de la Commission. Le bureau leur a consacré ici une planche spéciale, la *feuille 2* qui accompagne le *chapitre 2: Cartes tectoniques détaillées et esquisses géologiques et tectoniques de la Suisse publiées dans les «Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse» et dans les «Notices explicatives» des cartes spéciales par la Commission Géologique de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, de 1880 à 1930.*

A la catégorie B b appartiennent les cartes qui *n'ont pas* été publiées par la Commission Géologique; leur nombre est si considérable qu'on ne peut pas en figurer les contours sur une seule feuille d'assemblage. Elles ont été classées chronologiquement — et en partie d'après leurs échelles — sous *trois rubriques*:

La *première* contient les cartes parues avant 1880 et qui ont une valeur avant tout historique. Il en est question au *chapitre 3: Cartes géologiques détaillées de la Suisse qui n'ont pas été publiées par la Commission Géologique et qui ont paru avant 1880, avec feuille 3.*

La *deuxième* réunit les cartes parues de 1880 à 1929, c'est-à-dire au cours des 50 dernières années et dont l'échelle est supérieure ou égale au 1 : 200 000. Elles figurent au *chapitre 4: Cartes géologiques détaillées, cartes tectoniques détaillées et esquisses géologiques de la Suisse (jusqu'au 1 : 200 000) qui n'ont pas été publiées par la Commission Géologique et qui ont paru de 1880 à 1929, avec feuille 4.*

Enfin, la *troisième* comprend celles des cartes parues de 1880 à 1929 dont l'échelle est inférieure au 1 : 200 000. Comme la plupart d'entre elles embrassent des régions très étendues et se recoupent fréquemment, il a fallu renoncer à en établir l'assemblage. Elles sont énumérées dans le *chapitre 5* sous le titre: *Cartes et esquisses géologiques et tectoniques de la Suisse à échelles inférieures au 1 : 200 000 qui n'ont pas été publiées par la Commission Géologique et qui ont paru de 1880 à 1929.* Etant à petite échelle, ces cartes s'adressent à des vastes parties du territoire et leur titre peut indiquer suffisamment leur situation.

Teile der Schweiz tragen, dürfte in den meisten Fällen hinreichend über die ungefähre Lage des dargestellten Gebietes orientieren.

Über die unter B c genannten, von der Geologischen Kommission neu in Angriff genommenen Kartenwerke orientiert *Abschnitt 6: Geologischer Atlas der Schweiz 1: 25 000, herausgegeben von der Geologischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft (hierzu Übersichtsblatt 5) und Geologische Generalkarte der Schweiz 1: 200 000.*

Im Anschluss an diese Ausführungen über den Inhalt der vorliegenden Arbeit seien noch kurz die Gesichtspunkte erwähnt, nach denen der Stoff gesammelt wurde und einige Gedanken ausgesprochen, die sich dabei aufgedrängt haben.

Die von der Schweizerischen Geologischen Kommission publizierten Karten finden sich ausschliesslich in ihren offiziellen Veröffentlichungen, so dass die betreffenden Verzeichnisse (*Abschnitt 1, 2 und 6; Übersichtsblätter Nr. 1, 2 und 5*) auf *Vollständigkeit* Anspruch machen dürfen. Dies gilt leider nicht für die Zusammenstellung der übrigen Karten (*Abschnitte 3, 4 und 5; Übersichtsblätter 3 und 4*), die über eine sehr ausgedehnte geologische Literatur verteilt sind. Diese auf geologische und tektonische Karten hin systematisch durchzusehen war nicht möglich, aber schliesslich auch nicht notwendig, da *offizielle geologische Bibliographien der Schweiz* vorliegen, welche jeweils in besonderen Abschnitten die bis 1920 erschienenen geologischen Karten der Schweiz aufzuführen ¹⁾. Für die Jahre 1921—1928 konnten wir uns auf geologische Bibliographien stützen ²⁾,

¹⁾ a) L. ROLLIER: Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1770 à 1900. 2^e partie. Chapitre U: Cartes géologiques. — *Mat. Carte géol. Suisse, liv. 29, 1908, p. 980.*

b) E. GOGARTEN et W. HAUSWIRTH: Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1900 à 1910. Chapitre U: Cartes géologiques. — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., liv. 40, 1913, p. 358.*

c) A. JEANNET: Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1910 à 1920. 2^e vol., chapitre U: Cartes géologiques. — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., liv. 56, 1927, p. 804.*

²⁾ a) A. JEANNET et L. DÉVERIN: Liste des publications géologiques pour 1921 à 1924. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 22, Nr. 4, 1927, p. 589.*

b) A. JEANNET und L. DÉVERIN: Geologische Wissenschaften. — Bibliographie der Schweizerischen Naturwissenschaftlichen Literatur, herausgegeben von der Schweizerischen Landesbibliothek Bern. 1. Jahrg. 1925; 2. Jahrg. 1926; 3. Jahrg. 1927 und 1928.

Les nouvelles cartes géologiques officielles dont la préparation et publication est entreprise par la Commission Géologique et figurant plus haut sous la catégorie B c sont commentées dans le *chapitre 6* intitulé: *Atlas géologique de la Suisse 1: 25 000, publié par la Commission Géologique de la Société Helvétique des Sciences Naturelles (annexe: feuille 5) et Carte géologique générale de la Suisse 1: 200 000.*

Ajoutons à cette énumération du contenu de l'ouvrage un bref exposé des points de vue qui nous ont dirigé pour les recherches et pour l'ordonnance de ces matières et quelques réflexions que l'on peut faire à ce propos.

Les cartes émises par la Commission Géologique se trouvent exclusivement dans des publications officielles; les chapitres et tableaux qui les concernent (*chapitres 1, 2 et 6; feuilles 1, 2 et 5*) peuvent être regardés comme *complets*. Il n'en est malheureusement pas de même des autres assemblages (*chapitres 3, 4 et 5; feuilles 3 et 4*) lesquels se basent sur une bibliographie géologique très étendue. Il ne nous fut pas possible de la parcourir toute entière pour y chercher des cartes ou esquisses géologiques et tectoniques; cet examen ne fut du reste pas absolument nécessaire, car il existe des *bibliographies officielles* donnant sous diverses rubriques les cartes géologiques de la Suisse parues jusqu'en 1920 ¹⁾. Pour la période allant de 1921 à 1928, nous avons pu nous appuyer sur les bibliographies récentes ²⁾; les cartes n'y font pas l'objet de listes particulières,

¹⁾ a) L. ROLLIER: Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1770 à 1900. 2^e partie. Chapitre U: Cartes géologiques. — *Mat. Carte géol. Suisse, liv. 29, 1908, p. 980.*

b) E. GOGARTEN et W. HAUSWIRTH: Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1900 à 1910. Chapitre U: Cartes géologiques. — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., liv. 40, 1913, p. 358.*

c) A. JEANNET: Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1910 à 1920. 2^e vol., chapitre U: Cartes géologiques. — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., liv. 56, 1927, p. 804.*

²⁾ a) A. JEANNET et L. DÉVERIN: Liste des publications géologiques pour 1921 à 1924. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 22, Nr. 4, 1927, p. 589.*

b) A. JEANNET und L. DÉVERIN: Geologische Wissenschaften. — Bibliographie der Schweizerischen Naturwissenschaftlichen Literatur, herausgegeben von der Schweizerischen Landesbibliothek Bern. 1. Jahrg. 1925; 2. Jahrg. 1926; 3. Jahrg. 1927 und 1928.

die zwar keine besonderen Kartenverzeichnisse enthalten, aber von den angeführten Publikationen jeweilen angeben, ob sie mit Figuren und Tafeln versehen sind; diese Arbeiten wurden von uns dann speziell auf Karten hin durchgesehen.

Im Kapitel «Geologische Karten» der Bibliographien für 1770—1920 sind auch Karten aufgenommen, welche entweder die Schweiz nicht berühren oder überhaupt nicht unter den Begriff einer geologischen oder tektonischen Karte fallen; sie blieben deshalb hier unberücksichtigt. Auch geologische Übersichtskarten angrenzender Länder mit Übergreifen auf die Schweiz, und Karten, welche nur Reproduktionen, Verkleinerungen oder Vereinfachungen bereits zitierter Originalien darstellen, mussten zum Teil schon im Hinblick auf eine Überladung der Kartennetze ausgeschaltet werden. In manchen Fällen kann die Frage, ob eine bestimmte Karte oder Kartenskizze in der vorliegenden Arbeit Berücksichtigung finden sollte oder nicht, verschieden beurteilt werden. Ausländische Spezialkarten, welche noch Grenzgebiete der Schweiz einbeziehen, wurden aufgeführt; im südlichen Tessin und im Rhätikon wurden zur Vervollständigung des Bildes zudem einige Karten berücksichtigt, die zwar schon ganz ausserhalb der Schweiz liegen, aber an benachbarte Schweizerkarten direkt anschliessen.

Da die Verzeichnisse der Übersichtskarten und der nicht von der Schweizerischen Geologischen Kommission herausgegebenen Spezialkarten hauptsächlich auf den genannten Bibliographien für 1770—1928 basieren und diese trotz aller Sorgfalt vereinzelt Lücken aufweisen — besonders gilt dies für das Kartenverzeichnis in der Bibliographie 1770—1900 — so konnte schon aus diesem Grunde auch für die vorliegende Zusammenstellung keine Vollständigkeit erreicht werden ¹⁾. Wir hoffen aber, dass trotz dieser und anderer Mängel unsere Arbeit für Wissenschaft und geologische Praxis ein brauchbares *Nachschlagewerk* bilde und besonders denjenigen Interessenten als Hilfsmittel dienen könne, die sich über die von einem bestimmten Gebiet vorhandenen geologischen Karten

¹⁾ Wir waren bestrebt, Lücken auszufüllen. Auf Unvollständigkeiten in einem ersten Entwurf haben uns die Herren Professoren ARBENZ, ARGAND, BUXTORF, JEANNET und NIGGLI gütigst aufmerksam gemacht; wir danken den genannten Herren, vor allem Herrn Prof. JEANNET für seine Bemühungen.

mais il est toujours indiqué si les publications mentionnées sont accompagnées ou non de figures et de planches. En suivant cette indication, nous avons parcouru les ouvrages pour prendre note des cartes qui pouvaient s'y trouver.

Au chapitre «Cartes géologiques» des bibliographies citées (1770 à 1920, voir note), figurent des cartes qui ne touchent pas notre territoire ou bien qui ne sont ni géologiques ni tectoniques; nous ne les avons par conséquent pas consignées ici. Il a fallu aussi laisser de côté les cartes générales étrangères empiétant sur la Suisse ainsi qu'une partie de celles qui ne sont que des reproductions, réductions ou copies sommaires de cartes déjà citées. Nous nous sommes imposé ces limites afin de ne pas surcharger inutilement les tableaux. Dans bien des cas, le choix des cartes ou des esquisses destinées à figurer dans le présent catalogue peut donner matière à discussion. Nous avons tenu compte des cartes étrangères détaillées s'étendant en partie sur notre territoire; dans les parages de la partie Sud du Tessin et du Rhätikon, même des cartes situées entièrement en dehors des limites de la Suisse nous ont semblé mériter mention, car elles complètent utilement les nôtres.

Les catalogues des cartes générales et des cartes spéciales qui n'ont pas été publiées par la Commission Géologique s'appuient principalement sur les bibliographies de 1770 à 1928, mentionnées plus haut; mais ces dernières, bien que très soigneusement faites, ont çà et là des lacunes — c'est le cas plus spécialement dans celle de 1770 à 1900, au chapitre des cartes. Aussi notre travail se trouvait-il exposé d'emblée à n'être pas complet ¹⁾. Nous espérons toutefois que, malgré ses manquements et ses imperfections, cet ouvrage constituera autant pour la science pure que pour la géologie pratique un *instrument de travail* que pourront utiliser avec profit tous ceux qui cherchent à se documenter sur les cartes géologiques existant sur la région qui les intéresse. Dans ce

¹⁾ Nous nous sommes efforcés de combler ces lacunes. MM. les professeurs ARBENZ, ARGAND, BUXTORF, JEANNET et NIGGLI, à qui nous avons soumis un premier projet, ont bien voulu nous en signaler; nous leur en exprimons ici toute notre reconnaissance. Nous remercions tout spécialement M. JEANNET des recherches qu'il a faites pour nous.

eine Orientierung verschaffen wollen. Zu dem Zweck wird man vor allem die Übersichtsblätter nacheinander zu Rate ziehen und dann für eine bestimmte Kartenummer im entsprechenden Verzeichnis des Textes nachsehen, wo bzw. in welcher Arbeit die betreffende Karte erschienen ist.

Auf der nachstehenden Textfigur 1 ist die Zahl der in den einzelnen Dezennien seit 1800 erschienenen Karten graphisch dargestellt. Auffallend ist darin das starke Anwachsen der Kartenzahl seit 1900. Dies ist bedingt durch den Einfluss der modernen tektonischen Anschauungen,

but, nous conseillons de consulter en premier lieu les tableaux d'assemblage, où l'on trouvera les numéros de la carte cherchée, puis de s'adresser au catalogue qui indiquera où ou dans quel travail ladite carte a paru.

La figure 1 représente graphiquement le nombre des cartes publiées dans chaque décade depuis 1800. On y voit immédiatement que depuis 1900 environ le nombre des cartes augmente considérablement. Ce sont les théories modernes sur la tectonique qui, depuis les dernières années

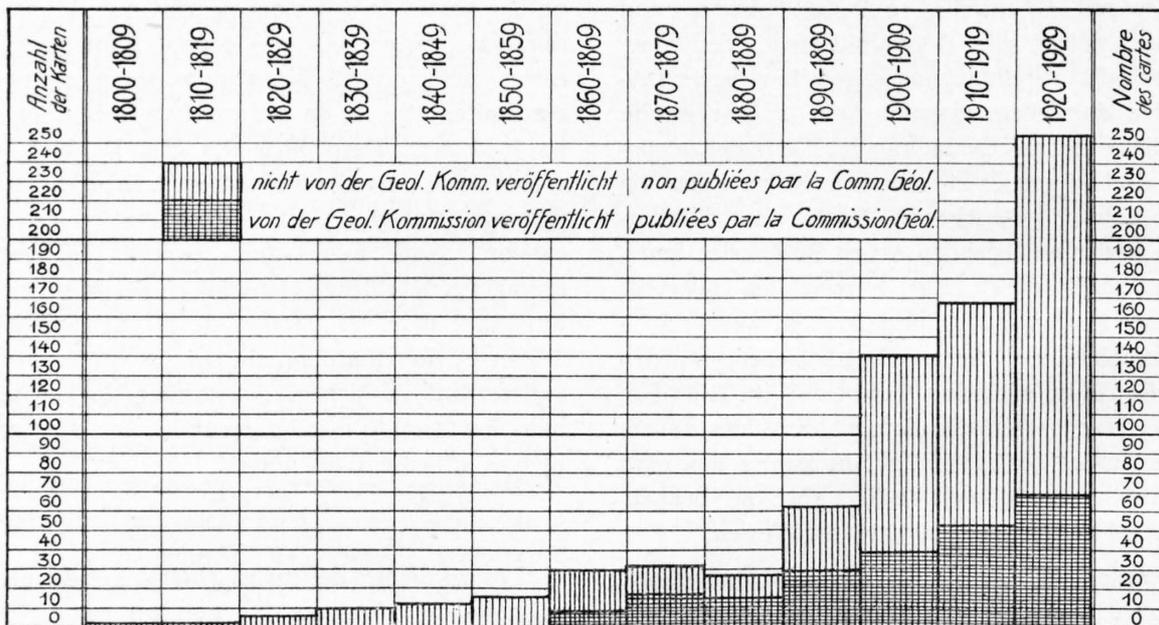


Fig. 1. Anzahl der in den einzelnen Dezennien erschienenen Karten.

Fig. 1. Nombre des cartes publiées dans chaque décade.

welche seit Ende des letzten Jahrhunderts die geologische Tätigkeit in der Schweiz mächtig angeregt haben und die Veröffentlichung zahlreicher geologischer und tektonischer Karten zur Folge hatten. Das rasche Ansteigen der Kartenzahl ist auch erleichtert worden durch die zu Beginn des Jahrhunderts in vielen Fällen zur Anwendung gelangenden, neuen und billigen Reproduktionsverfahren (Photolithographie und Clichédruk). Eine gewisse Verzögerung der Kartenpublikation im Dezennium 1910—1919 ist durch den Weltkrieg bedingt.

Ein Blick auf die Übersichtsblätter zeigt, dass sich bisher das Interesse der kartierenden Geologen in der Schweiz besonders dem Alpen- und Jura-gebirge zugewandt hatte, während das Mittelland eher vernachlässigt wurde. Aber auch in den Alpen und im Jura finden sich neben Gebieten,

du siècle passé ont intensifié l'activité géologique en général et plus spécialement la représentation cartographique des données obtenues sur le terrain. De plus, dans les premières décades, on a imprimé surtout des cartes polychromes assez coûteuses, tandis que plus tard, la zincographie et la photolithographie ont facilité et encouragé la publication de cartes. Une certaine diminution de la production de 1910 à 1919 s'explique par le retard que la guerre mondiale a causé à toute l'activité scientifique.

Sur ces tableaux d'assemblage, on voit au premier coup d'œil que jusqu'ici l'intérêt des géologues s'est porté avant tout sur les Alpes et le Jura, tandis que le Plateau fut plutôt négligé; mais on remarquera aussi que, dans ces régions privilégiées, les levées géologiques sont très iné-

die ihrer Fülle wissenschaftlicher Probleme wegen doppelt und vielfach bearbeitet wurden, gewisse Ausschnitte, die, abgesehen von der Geologischen Karte der Schweiz 1 : 100 000 (Abschnitt 1 der Abteilung B), noch auf keiner Spezialkarte dargestellt sind.

Die *Spezialkarten* halten sich vielfach nicht an die Blatteinteilung des topographischen Atlases der Schweiz (Siegfriedblätter 1 : 25 000 und 1 : 50 000), sondern *richten sich oft mit ganz unregelmässiger Umgrenzung nach geologischen oder orographischen Einheiten*. Dies gilt teilweise selbst für die bisherige offizielle geologische Kartierung der Schweiz mit ihren bizarren Lücken (vgl. Alpengebiet auf Übersichtsblatt 1) — ein ungewöhnliches Bild im Vergleich mit Kartennetzen offizieller geologischer Karten anderer Länder.

Nicht nur die Umgrenzung, auch die *geologische Darstellung* (Farben, Legende etc.) der offiziellen Karten der Schweiz war bisher in vielen Fällen eine *wenig systematische*. Wer die Verhältnisse aber näher kennt, weiss, dass dies angesichts der grossen geologischen Mannigfaltigkeit des Landes nicht zu vermeiden war. Erst die zahlreichen Spezialkarten haben uns gezeigt, nach welchen Gesichtspunkten eine einheitliche geologische Kartendarstellung durchgeführt werden kann, und der zurzeit im Erscheinen begriffene «*Geologische Atlas der Schweiz 1 : 25 000*» mit Einheitslegende (vgl. Abschnitt 6 mit Übersichtsblatt 5) wird nun ein *systematisch aufgebautes und durchgearbeitetes geologisches Atlaswerk der Schweiz* darstellen.

Für diejenigen Karten, welche *nicht* durch die Geologische Kommission publiziert wurden, ist das Netzbild naturgemäss ein noch viel unregelmässigeres (Übersichtsblätter 3 und 4). Es wäre zu wünschen, dass sich künftig auch hier, wenigstens die geologischen Spezialkarten im Vielfarbendruck und mit topographischer Grundlage, einem gewissen System sowohl in der Umgrenzung als in der Darstellung anpassen würden, damit sie sich leichter in den Rahmen benachbarter Karten einfügen und in diesem Verbands besser benützen lassen; dies läge sowohl im Interesse der einzelnen Spezialkarte als auch überhaupt der ganzen Kartierung der Schweiz.

Da für später eine Fortsetzung des Kartenverzeichnisses geplant ist, wäre der Unterzeich-

galemt distribué. Certaines parties des Alpes ou du Jura posant aux chercheurs de nombreux problèmes furent levées plusieurs fois, alors que d'autres n'ont encore fait l'objet d'aucune carte détaillée (on ne les trouve figurées que sur la Carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000^e [chapitre 1 de la partie B]). Ces *cartes spéciales* ne se conforment pas au réseau de l'Atlas topographique de la Suisse (feuilles Siegfried au 25 000^e et au 50 000^e). *Leurs contours dépendent avant tout des conditions géologiques ou orographiques locales*, de là la grande irrégularité qu'ils présentent souvent. C'est même en partie le cas des cartes officielles; les lacunes de forme irrégulière qu'elles laissent entre elles (voir la région des Alpes dans la feuille 1) donnent à l'assemblage un aspect insolite, bien différent de celui qu'offre la cartographie géologique officielle des autres pays.

Jusqu'à présent, la *figuration géologique* (couleurs, signatures, etc.) des cartes officielles de la Suisse ne fut dans bien des cas *pas non plus très systématique*. Ceux qui connaissent de près la géologie de notre sol, savent qu'étant donnée sa complexité, c'était inévitable. Pour établir les bases d'une légende unifiée, il fallait attendre les résultats de nombreux levés détaillés; l'*Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000*, avec légende unifiée, dont les premières feuilles ont paru (voir chapitre 6 et feuille d'assemblage 5) exigeait cette unification, il représentera donc un ensemble cartographique édifié suivant un plan soigneusement étudié.

Les feuilles d'assemblage 3 et 4 figurant les cartes qui *n'ont pas* été publiées par la Commission Géologique ont naturellement un aspect encore plus enchevêtré. Il serait désirable que les futures cartes détaillées — au moins celles qui seront polychromes avec base topographique — fussent établies, au point de vue des contours et de la légende, d'une façon plus rationnelle; elles s'adaptent mieux ainsi aux cartes voisines et, de ce fait, seraient d'un meilleur usage; la cartographie géologique suisse, dans son ensemble, en bénéficierait certainement aussi.

Comme il est prévu que l'on publiera plus tard une nouvelle mise à jour de ce catalogue de cartes,

nete den Autoren zu Dank verpflichtet, wenn sie ihm künftighin ihre mit geologischen oder tektonischen Karten und Kartenskizzen ausgestatteten Publikationen zusenden würden; auch Hinweise auf Karten, die in der vorliegenden Arbeit fehlen, sollen in einem späteren Nachtrag berücksichtigt werden.

Basel, Dezember 1930.

W. Hotz,

*Mineralogisch-petrographisches Institut
der Universität.*

l'auteur serait très reconnaissant aux géologues qu'ils veuillent bien lui adresser celles de leurs futures publications qui seront accompagnées de cartes ou d'esquisses et lui signaler les omissions qu'ils auraient constatées dans la présente bibliographie.

Bâle, décembre 1930.

W. Hotz,

*Institut de Minéralogie et de Pétrographie
de l'Université.*

Abteilung A. Geologische und tektonische Übersichtskarten.

Von W. Hotz.

Die 25 geologischen und tektonischen Übersichtskarten, welche die *ganze Schweiz* umfassen, sind in *chronologischer Reihenfolge* aufgezählt. Ein Übersichtsblatt kommt hier nicht in Frage. Die Karten Nr. 14, 15, 19 und 21 sind von der Geologischen Kommission, die übrigen von anderer Seite publiziert.

Partie A. Cartes géologiques et tecto- niques générales.

Par W. Hotz.

Les 25 cartes géologiques et tectoniques générales qui représentent la *Suisse entière* sont énumérées ici *chronologiquement*. Une feuille d'assemblage n'entre pas en question. Les cartes n^{os} 14, 15, 19 et 21 ont été publiées par la Commission Géologique, les autres émanent d'ailleurs.

1. **R. Meyer:** Die Schweiz oder Helvetien. — Ca. 1:1 400 000; Vielfarbig mit Top.
in: *Geognostische Übersicht der helvetischen Gebürsformationen*. — *Isis*, Bd. 2, p. 857, Zürich 1805.
2. **J. G. Ebel:** Geognostische Karte der Alpen in Savoyen und der Schweiz, in einem Theile von Deutschland, Frankreich, Piemont und der Lombardei. — Ca. 1:1 300 000; Vielfarbig mit Top.
in: *Über den Bau der Erde in dem Alpen-Gebirge zwischen 12 Längen- und 2—4 Breitengraden nebst einigen Betrachtungen über die Gebirge und den Bau der Erde überhaupt. Mit geognostischen Karten*. — Zürich 1808. — Taf. 2 (2).
3. **Chr. Bernoulli:** Geognostische Karte der Schweiz. — Ca. 1:4 500 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geognostische Übersicht der Schweiz*. — Basel 1811.
4. **F. Götze:** [Geologische] Charte von Helvetien und Wallis. Nach den neuesten und vorzüglichsten Hilfsmitteln entworfen. — Ca. 1:620 000; Vielfarbig mit Top.
in: *Ch. Kefersteins Teutschland*. — *Geognostischer Atlas*, Taf. VII. Weimar 1822.
5. **H. Keller:** Geologische Karte der Schweiz. — Zürich 1825.
6. **M. Daffner:** Geologische Karte der Schweiz. — Ca. 1:1 200 000; Vielfarbendruck ohne Top. Zürich und Winterthur 1844.
in: *Moritzi: Die Flora der Schweiz*. — Leipzig 1847.
7. **B. Studer:** Geologische Übersichtskarte des Alpensystemes und seiner Seitengebirge. — 1:2 666 666; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Geologie der Schweiz*. Bd. 1. — Bern u. Zürich 1851.
8. **B. Studer et A. Escher de la Linth:** Carte géologique de la Suisse. — 1:380 000; polychrome avec topogr.
1^{re} édition, Winterthur 1853, *2^e édition* par S. Bachmann, Winterthur 1867.
mit «Erläuterungen» von B. Studer, 1869.
9. **E. Beck:** Geologische Karte der Schweiz. — 1:900 000; Vielfarbendruck ohne Top. — Bern 1854.
10. **B. Studer und A. Escher:** Geologische Übersichtskarte der Schweiz. — 1:760 000; Vielfarbendruck ohne Top. (Reduktion der grösseren geologischen Karte der Schweiz von denselben Autoren.) — Winterthur 1855.
11. **O. Heer:** Geologische Übersichtskarte der Schweiz. — 1:1 520 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Die Urwelt der Schweiz*. — 1. Aufl. Zürich 1865 und 2. Aufl. 1879 bis 1883.
12. **Th. Simler:** Geologische Formationskarte der Schweiz. — 1:760 000; (Nach den Karten von Studer, Escher von der Linth, Theobald u. a.) — *Herausgegeben vom Freiamter Moränenclub in Muri*, Winterthur 1868 (1870?).
13. **L. Rütimeyer:** Entwurf einer [geologischen] Karte über die Geschichte der Flüsse und Seen in der Schweiz. — Ca. 1:1 300 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Über Thal- und Seebildung*. — Basel 1869.

- 14. A. Favre:** Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc. — 1:250 000; polychrome avec topogr. **1884**.
Texte explicatif voir: *Mat. Carte géol. Suisse, livr. 28, 1888*.
- 15. Alb. Heim und C. Schmidt:** Geologische Karte der Schweiz. — 1:500 000; Vielfarbendruck mit Top.
Bearbeitet im Auftrage und herausgegeben von der Schweizerischen geologischen Kommission. 1. Auflage 1894 mit «Begleitworten»; 2. Auflage 1911 mit «Erläuterungen» von Alb. Heim, Nr. 11, 1912.
Reduktion dieser Karte: a) Geologische Karte der Schweiz (nach Alb. Heim und C. Schmidt). — 1:1 600 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Geographisches Lexikon der Schweiz. — Bd. 1, 1902. — Taf. p. 48.*
b) Geologische Übersichtskarte (nach C. Schmidt). — 1:1 250 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *E. Bircher: Die kretinische Degeneration (Kropf, endemischer Kretinismus und Taubstummheit) in ihrer Beziehung zu andern Wissensgebieten. — Fortschr. d. naturw. Forschung, Bd. 2, p. 273, 1911. — Textfig. p. 294/295.*
- 16. H. Schardt:** Geotektonische Karte der Schweiz. — 1:1 300 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: a) *Geographisches Lexikon der Schweiz. — Bd. 4, 1906. — Taf. p. 664.*
b) *Die modernen Anschauungen über den Bau und die Entstehung des Alpengebirges. — Verhandl. schweiz. Natf. Ges., 89. Jahresvers., 1906, p. 308.*
La même carte: Carte géotectonique de la Suisse. — 1:1 300 000; polychrome avec topogr.
dans: *Les vues modernes sur la tectonique et l'origine de la chaîne des Alpes. — Arch. Sc. phys. et nat. Genève, vol. 23, p. 355, 1907. — Pl. 5.*
- 17. C. Schmidt:** Geologische Reliefkarte der Schweiz. — 1:1 250 000; Vielfarbendruck.
in: *Bild und Bau der Schweizeralpen. — Jahrb. d. schweiz. Alpenclub, Jahrg. 42, 1907.*
- 18. H. Schardt:** Carte géotectonique de la Suisse. — 1:1 500 000; polychrome avec topogr.
dans: *Géologie de la Suisse. — «La Suisse», étude géographique, etc., Neuchâtel 1908. — Pl. 24.*
Dieselbe Karte auch als: Geotektonische Karte der Schweiz. — 1:1 500 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Geologische Übersicht. — Bäder und Kurorte der Schweiz, herausgegeben v. d. Schweiz. Balneologischen Gesellschaft. Aarau 1910.*
- 19. R. Frei:** Karte der diluvialen Gletscher der Schweizeralpen. — 1:1 000 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: a) *Über die Ausbreitung der Diluvialgletscher in der Schweiz. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 41, p. 41, 1912. — Taf. 5 (= Spezialkarte Nr. 74).*
b) *Alb. Heim: Geologie der Schweiz. — Bd. 1, 1919. — Taf. 10.*
- 20. Alb. Heim:** Tektonische Übersicht der Schweizer Alpen. — 1:800 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Geologie der Schweiz. — Bd. II, 2. Hälfte, 1922. — Taf. 26.*
- 21. R. Staub:** Tektonische Karte der Alpen. — 1:1 000 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Der Bau der Schweizer Alpen. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 52, 1924. — Taf. 1 (= Spezialkarte Nr. 105 A).*
- 22. P. Beck:** Eine Karte der letzten Vergletscherung der Schweizeralpen. — 1:530 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Eine Karte der letzten Vergletscherung der Schweizeralpen. — Mitt. Natw. Ges. Thun. — N° 1, 1926. — Taf. 1.*
- 23. R. U. Winterhalter:** Die Carbonformation der Schweizeralpen. — Ca. 1:2 000 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Die karbonischen Sedimente der Schweizeralpen. — Congrès p. l'avanc. d'études de stratigr. carbonifère C. R. Heerlen 1927, p. 755. — Pl. 19.*
- 24. E. Rickenbach:** Geologische Karte der Schweiz. — 1:1 300 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *J. Früh: Geographie der Schweiz. — Bd. 1, St. Gallen 1930. — Taf. 1.*
- 25. P. Niggli, F. de Quervain und R. U. Winterhalter:** Umgrenzung der geologischen Gebietseinheiten der Schweiz. — 1:660 000; Rotdruck ohne Top.
in: *Chemismus schweizerischer Gesteine. — Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Ser., Liefg. 14, 1930.*

Abteilung B. *Regionale Karten.*

Abschnitt 1.

Geologische Karte der Schweiz

1:100 000 (Dufourkarte)

und

Geologische Spezialkarten der Schweiz

herausgegeben von der

GEOLOGISCHEN KOMMISSION

der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft

von 1863 bis 1930.

(Hierzu Übersichtsblatt 1.)

Von P. CHRIST.

Die von der Geologischen Kommission herausgegebenen 152 geologischen Karten sind in diesem Abschnitt je nach der Art ihrer Herausgabe 4 Gruppen zugewiesen worden.

Eine **erste Gruppe** (A) umfasst die «Geologische Karte der Schweiz 1:100 000 (Dufourkarte)» in 25 Blättern. Auf Übersichtsblatt 1 konnte eine spezielle Bezeichnung wegfallen, da das Netz dieses Kartenwerkes identisch ist mit dem in starken schwarzen Linien gedruckten und mit römischen Ziffern bezeichneten Netze der topographischen Unterlage. Die Karte umfasst 25 Blätter, wovon die 4 Eckblätter mit Titel, Legende usw. ausgefüllt sind; eine vollständige Aufzählung ist im nachstehenden Verzeichnis gegeben, aus welchem auch ersichtlich ist, dass 5 Blätter in zweiter Auflage erschienen sind. Auf Übersichtsblatt 1 sind nur die geologisch bearbeiteten Blätter aufgeführt mit der Jahrzahl der letzten Ausgabe.

Die **zweite Gruppe** (B) umfasst 107 der als «Geologische Spezialkarten» bezeichneten Karten der Geologischen Kommission. Der Übersichtlichkeit halber wurden diese auf Blatt 1 je nach dem Massstab ihrer topographischen Unterlage mit verschiedenfarbigen Schraffen dargestellt; ausserdem geben die verschiedenfarbig, voll oder gestrichelt ausgezogenen Umgrenzungen Auskunft über die Art der topographischen Unterlage. Die Numerierung richtet sich nach den Katalognummern der Spezialkarten, d. h. nach einer mehr oder weniger chronologischen Ordnung, und folgt daher auf dem Übersichtsblatte keiner durch die Lage bestimmten Anordnung. Aufgeführt sind in dieser Gruppe nur

Partie B. *Cartes régionales.*

Chapitre 1.

Carte géologique de la Suisse

1:100 000 (Carte Dufour)

et

Cartes géologiques spéciales de la Suisse

publiées par la

COMMISSION GÉOLOGIQUE

de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

de 1863 à 1930.

(Annexe: Feuille d'assemblage 1.)

Par P. CHRIST.

Les 152 cartes géologiques publiées par la Commission Géologique ont été réparties dans ce chapitre en 4 groupes selon la manière dont elles ont été éditées.

Un **premier groupe** comprend la «Carte géologique de la Suisse 1:100 000 (Carte Dufour)» en 25 feuilles. Il ne fut pas nécessaire d'en donner ici une figuration spéciale, car le réseau de cette carte correspond exactement à celui de sa base topographique indiqué sur le tableau d'assemblage 1 en noir (lignes épaisses) et dont les feuilles sont numérotées en chiffres romains. Notre catalogue donne la liste complète des feuilles de cet ensemble, y compris les 4 feuilles d'angle occupées par le titre, des légendes, etc.; il indique aussi que 5 feuilles ont eu une deuxième édition. Sur le tableau d'assemblage l'on n'a indiqué les noms des auteurs et l'année de la dernière édition que pour les feuilles levées géologiquement.

Un **deuxième groupe** réunit 107 cartes géologiques appelées «Cartes géologiques spéciales» et publiées par la Commission Géologique. Pour plus de clarté, elles ont été représentées ici (feuille 1) en hachures de diverses teintes indiquant leur échelle. En outre, leur limite en trait continu ou interrompu et dont la couleur varie renseigne sur le genre de la carte topographique qui leur a servi de base. La numérotation se conforme à celle du catalogue des «Cartes spéciales»; elle est donc à peu près chronologique et ne suit par conséquent sur le tableau d'assemblage aucun ordre défini d'après la situation des cartes. Ce groupe ne renferme que les cartes géologiques spéciales proprement

Blatt 1

die *eigentlichen geologischen Spezialkarten*. Tektonische Karten, die in den bisher erschienenen Katalogen wohl unter der Serie der geologischen Spezialkarten figurieren, wurden ausgeschieden und dafür in das Verzeichnis der *tektonischen Karten* aufgenommen, die im nächsten Abschnitt behandelt werden. Ausserdem wurden 3 der Serie der Spezialkarten zugehörige Karten, die nur die Verbreitung einzelner Ablagerungen (*Niederterrassenschotter, Juranagelfluh, Deckenschotter*) wiedergeben, im Text zwar erwähnt, *auf Blatt 1 jedoch nicht dargestellt*. Verschiedene, namentlich ältere Blätter der Serie der Spezialkarten, sind nur im zugehörigen Textbande der «Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz» enthalten; später ist die weitaus grössere Zahl separat herausgegeben worden. Als bibliographischer Hinweis im nachfolgenden Verzeichnis genügt daher für diese die Nummer der Spezialkarte, während bei jenen auch der betreffende Textband zitiert worden ist. Es sei ferner darauf hingewiesen, dass verschiedene Karten Jahreszahlen tragen, die nicht ihrem Erscheinungsjahre entsprechen. Diese Zahlen sind nur im Text zitiert; *fett* hervorgehoben ist dort jedoch das *Jahr der Herausgabe* einer Karte durch die Geologische Kommission; dieses Datum ist auch im Verzeichnis auf Übersichtsblatt 1 berücksichtigt.

In einer *dritten Gruppe* (C) wurden alle diejenigen geologischen Detailkarten zusammengefasst, die nicht der Serie der «Geologischen Spezialkarten» angehören, sondern *auf Tafeln in den Bänden der «Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz»* enthalten sind. Auf dem Übersichtsblatt 1 sind diese 23 meist kleinen Karten in violetter Zeichnung dargestellt und mit Buchstaben bezeichnet, deren alphabetische Reihenfolge sich der *chronologischen Ordnung* der betreffenden «Beiträge» anschliesst. Über die Art der Kartenausführung und der topographischen Unterlage gibt jeweils eine kurze Notiz im Textverzeichnis Auskunft.

Einer *vierten Gruppe* (D) gehören 5 Kartenblätter des *badisch-schweizerischen Grenzgebietes* an, die von der Badischen Geologischen Landesanstalt in Verbindung mit der Geologischen Kommission der S. N. G. auf der Grundlage der badischen Messtischblätter 1 : 25 000 herausgegeben worden sind. Auf Übersichtsblatt 1 sind sie mit einfacher, blauer Umgrenzung und den Nummern der betreffenden Messtischblätter bezeichnet.

dites. Les cartes tectoniques qui figurent au nombre des cartes géologiques spéciales dans les précédents catalogues sont exclues du présent groupe; on les trouvera au prochain chapitre dans la liste des cartes *tectoniques*. En outre, nous n'avons *pas indiqué sur la feuille d'assemblage 1* — bien qu'elles appartiennent à la série des cartes spéciales — 3 cartes ne donnant que la répartition de quelques formations stratigraphiques (*alluvions de la basse terrasse, gompholithe d'Argovie, «Deckenschotter»*); on en trouvera la mention dans le catalogue. Un certain nombre de cartes — anciennes surtout — de la série des cartes spéciales font partie intégrante de mémoires des «Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse»; la plupart, cependant, ont été éditées séparément. Dans notre catalogue, il nous a suffi d'indiquer le numéro de ces dernières tandis que pour les autres, nous avons cité aussi le mémoire dans lequel elles se trouvent. Notons encore que plusieurs cartes portent une date qui ne correspond pas à celle à laquelle elles ont paru. Ces dates ne sont mentionnées que dans le texte (en chiffres maigres); *l'année de la publication* d'une carte par la Commission Géologique y est indiquée en *chiffre gras*, et elle figure également dans la liste abrégée qui se trouve au bas de la feuille d'assemblage 1.

Un *troisième groupe* (C) porte toutes les cartes géologiques détaillées qui n'appartiennent pas à la série des «Cartes géologiques spéciales» proprement dites, mais ont paru comme *planches dans les volumes des «Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse»*. Ces 23 cartes, le plus souvent de petit format, sont marquées en violet sur la feuille d'assemblage 1 et désignées par une numérotation alphabétique qui indique l'*ordre chronologique* des mémoires dont elles font partie. Le catalogue ci-dessous fait chaque fois mention du genre de carte dont il s'agit aussi bien que de la base topographique utilisée.

A un *quatrième groupe* (D) appartiennent 5 cartes figurant la *région frontière des environs de Schaffhouse*. Elles sont publiées en commun par le Service Géologique Badois et la Commission Géologique Suisse sur la base des feuilles topographiques détaillées de Bade au 1 : 25 000. Le tableau d'assemblage en indique le réseau en bleu et elles portent le numéro des feuilles topographiques correspondantes.

A. Geologische Karte der Schweiz.

1:100 000 (Dufour-Karte).

A. Carte géologique de la Suisse.

1:100 000 (Carte Dufour).

- I** (NW-Ecke; Titel, *Titre*). 1887.
- II** *Belfort-Basel*, par **Aug. Jaccard** et **Alb. Müller**. 1874.
- III** *Liestal-Schaffhausen* [1. Auflage, ohne Grenzgebiet], von **C. Moesch**, **U. Stutz** und **Insp. Vogelgesang**. 1867.
- » *Liestal-Schaffhausen* [zweite vermehrte Auflage mit Grenzgebiet], von **C. Moesch**, **U. Stutz**, **P. Merian** und **Insp. Vogelgesang**. 1876.
- IV** *Frauenfeld-St. Gallen*, von **A. Gutzwiller**, **Fr. Schaleh** und **J. Schill** (mit Ausschnitt Rheineck von Blatt V). 1879.
- V** *Rheineck* (NE-Ecke; Ausschnitt Rheineck, Verzeichnis von Ortsbenennungen in verschiedenen Sprachen). 1887.
- VI** *Besançon-Le Locle*, par **Aug. Jaccard**. 1870.
- VII** *Porrentruy-Solothurn*, par **J. B. Greppin** et **I. Bachmann**. 1870.
- » *Porrentruy-Solothurn*, par **Ls. Rollier** et **E. Kissling**. Deuxième édition géologique. 1904.
- VIII** *Aarau-Luzern-Zug-Zürich*, von **Casimir Moesch** und **Franz Jos. Kaufmann**. 1871.
- » *Aarau-Luzern-Zug-Zürich*, nach Aufnahmen in 1:25 000 von **A. Aepli**, **E. Baumberger**, **E. Blösch**, **A. Buxtorf**, **A. Erni**, **R. Frei**, **Alb. Heim**, **J. Hug**, **P. Niggli**, **F. Mühlberg**, **A. Wettstein**, übertragen durch **A. Erni** und **A. Jeannet**. Zweite Auflage. 1913.
- IX** *Schwyz-Glarus-Appenzell-Sargans*, von **Arnold Escher von der Linth**, **A. Gutzwiller**, **Cas. Moesch** und **F. J. Kaufmann**. 1875.
- X** *Feldkirch-Arlberg*, von **G. Theobald**. 1865.
- XI** *Pontarlier-Yverdon*, par **Aug. Jaccard**. 1868.
- » *Pontarlier-Yverdon*, par **A. Jaccard**, réduction pour la France d'après **Marcel Bertrand**. Deuxième édition géologique. 1893.
- XII** *Freyburg-Bern*, von **V. Gilliéron**, **Aug. Jaccard** und **I. Bachmann**. 1879.
- XIII** *Interlaken-Sarnen-Stanz*, von **F. J. Kaufmann**, **A. Baltzer** und **C. Moesch**. 1887.
- XIV** *Altdorf-Chur*, von **Alb. Heim** unter Benützung der Notizen von **A. Escher von der Linth**, **G. Theobald**, **A. Baltzer** und der Aufnahmen von **G. von Fritsch**. 1885.
- XV** *Davos-Martinsbruck*, von **G. Theobald**. 1864.
- XVI** *Genève-Lausanne*, par **Aug. Jaccard**. 1868.
- » *Genève-Lausanne*, par **H. Schardt**; Alpes du Chablais d'après la carte géologique française de **E. Renevier** et **M. Lugeon**. Deuxième édition géologique. 1899.
- XVII** *Vevey-Sion*, par **E. Favre**, **E. Renevier**, **G. Ischer** et **H. Gerlach**. 1883.
- XVIII** *Brig-Airolo*, von **Edm. von Fellenberg**, **I. Bachmann**, **C. Moesch**, **H. Gerlach**. 1885.
- XIX** *Bellinzona-Chiavenna*, von **Fr. Rolle**. 1882.
- XX** *Sondrio-Bormio*, von **G. Theobald**. 1865.
- XXI** (SW-Ecke, Farben- und Zeichenerklärungen zur geologischen Karte der Schweiz. *Explication des désignations de la carte géologique de la Suisse.*) 1887.
- XXII** *Martigny-Aosta*, von **H. Gerlach**. 1870.
- XXIII** *Domo d'Ossola-Arona*, von **H. Gerlach**. Ausgabe A und Ausgabe B. 1882.
- XXIV** *Lugano-Como*, par **E. Spreafico**, **G. de Negri** et **M. Stoppani**. 1876.
- XXV** (SE-Ecke, Höhen der vorzüglichsten Punkte.) 1887.

B. Geologische Spezialkarten — Cartes géologiques spéciales.

1. **Albr. Müller:** Karte vom Canton Basel. 4 Blätter. — 1:50 000. 1862. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, Liefg. 1, 1. Aufl.*). Herausgegeben **1863**.
2. **C. Moesch:** Geologische Karte der Umgebung von Brugg (Aargau). — 1:25 000 (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, Liefg. 4*). **1867**.
3. **Franz Jos. Kaufmann:** Geologische Karte des Pilatus. — 1:25 000. 1866. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, Liefg. 5, Atlas*). Herausgegeben **1867**.
4. **L. Rollier:** Carte géologique des environs de St-Imier. — 1:25 000. a) Terrains quaternaires. b) Carte structurale. (*Mat. Carte géol. Suisse, 8^e livr., 1^{er} suppl.*). **1894**.
5. **Arnold Escher von der Linth:** Geologische Karte des Sentis. — 1:25 000. 2 Blätter. Dazu 2 Profiltafeln. **1878**.
6. **Karl von Fritsch:** Geognostische Karte des Sanct Gotthard. — 1:50 000. Mit 3 Profiltafeln *b, c, d*. **1873**.
7. **E. Renevier:** Carte géologique de la partie Sud des Alpes vaudoises. — 1:50 000. 1875. *Publiée comme planche I dans les Mat. Carte géol. Suisse, 1^{re} série, 16^e livr.* **1890**.
8. **A. Baltzer:** Geologische Kartenskizze der mechanischen Contactzone von krystallinischem- und Kalk-Gebirge zwischen Lauterbrunnen und Reuss-Thal. — 1:50 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, Liefg. 20, Atlas*). **1880**.
9. **Hans Schardt:** Carte géologique du Pays-d'Enhaut vaudois. — 1:25 000. 1880. *Publiée comme planche I dans les Mat. Carte géol. Suisse, 1^{re} série, 22^e livr.* **1887**.
10. **Fr. Jenny, A. Baltzer und E. Kissling:** Geologische Excursionskarte der Umgebungen von Bern. — 1:25 000. 2 Blätter. **1896**.
11. **Léon du Pasquier:** Karte der fluvioglazialen Ablagerungen in der Nordschweiz. — 1:100 000. **1891**. (*Siehe Gruppe C, k*).
12. **Léon du Pasquier:** Der Niederterrassenschotter ausserhalb der inneren Moränen. — 1:250 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 1*). **1891**. (*Auf Blatt 1 nicht dargestellt.*)
13. **Carl Burekhardt:** Die nördlichste Kreidekette der Alpen von der Sihl bis zur Thur. — 1:50 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 2*). **1893**.
14. **Edmund C. Quereau:** Die Klippenregion von Iberg (Sihltal). — 1:25 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 3*). **1893**.
15. **Aug. Aeppli:** Geologische Karte des Gebietes zwischen Zürichsee und Zugersee. — 1:25 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 4*). **1894**.
16. **Carl Burekhardt:** Die Kreide-Gebirge nördlich des Klönthales. — 1:50 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 5*). **1896**.
17. **Leo Wehrli:** Geologische Karte des Diorit-Gebietes von Disentis bis Brigels. — 1:50 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F. Liefg. 6*). **1896**.
18. **Chr. Piperoff:** Geologische Karte des Calanda. — 1:50 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 7*). **1897**.
19. **Louis Rollier:** Carte géologique d'Asuel. — 1:25 000. (*Mat. Carte géol. Suisse, nouv. série, 8^e livr.*). **1898**.
20. **Louis Rollier:** Carte géologique de la Hohe-Winde (environs de Beinwil). — 1:25 000. (*Mat. Carte géol. Suisse, nouv. série, 8^e livr.*). **1898**.
21. **J. Oberholzer:** Karte der Bergstürze bei Glarus, Schwanden und Näfels. — 1:20 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 9*). **1900**.
22. **Th. Lorenz:** Geologische Karte des Fläscherberges. — 1:25 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 10*). **1900**.
23. **L. Rollier:** Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois). — 1:25 000. **1901**.
24. **L. Rollier:** Carte tectonique des environs de Bellelay (Jura bernois). — 1:25 000. **1901**.
25. **F. Mühlberg:** Geologische Karte der Lägernkette. — 1:25 000. Mit Erläuterungen Nr. 3. **1901**.
26. **A. Buxtorf:** Gelterkinden (Siegfriedblatt Nr. 31). — 1:25 000. Mit 2 Profiltafeln. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 11*). **1901**.
27. **A. Buxtorf:** Geologische Karte der Pilatus-Bürgenstock-Rigihochfluhkette, Blatt II: Bürgenstock. — 1:25 000. Mit Profiltafel (27b) und «Erläuterungen» Nr. 9. **1910**.

28. **A. Buxtorf:** Geologische Karte der Pilatus-Bürgenstock-Rigihochfluhkette, Blatt III: Rigihochfluhkette. — 1:25 000. Mit Profiltafel (29b) und «Erläuterungen» Nr. 14. (1913). Herausgegeben **1916**.
30. **T. Rittener:** Carte géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste. Croix et Baulmes. — 1:25 000. (*Mat. Carte géol. Suisse, nouv. série, 13^e livr.*). **1902**.
31. **F. Mühlberg:** Geologische Karte des untern Aare-, Reuss- und Limmat-Tales. — 1:25 000. Mit «Erläuterungen» Nr. 4. **1904**.
32. **Louis Rollier:** Carte tectonique d'Envelier et du Weissenstein. — 1:25 000. **1904**.
33. **Louis Rollier:** Carte tectonique des environs de Delémont (Delsberg). — 1:25 000. **1904**.
34. **J. Hug:** Die Drumlinlandschaft der Umgebung von Andelfingen (Kt. Zürich). — 1:25 000. **1905**.
35. **J. Hug:** Geologische Karte des Rheinlaufes unterhalb Schaffhausen. — 1:25 000. **1905**.
36. **J. Hug:** Kaiserstuhl (Siegfriedblatt Nr. 26). — 1:25 000. **1905**.
37. **Arnold Heim:** Westende der Säntisgruppe. — 1:25 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 16, Atlas*). **1905**.
38. **Albert Heim:** Säntisgebiet. — 1:25 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 16, Atlas*). **1905**.
39. **Ernst Blumer:** Ostende der Säntisgruppe. — 1:25 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 16, Atlas*). **1905**.
40. **J. J. Pannekoek:** Geologische Karte der Umgebung von Seelisberg. — 1:25 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 17*). **1905**.
41. **Paul Arbenz:** Geologische Karte des Frohnalpstock bei Brunnen. — 1:25 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 18*). **1905**.
42. **Léon W. Collet:** Chaîne Tour Sallière-Pic de Tanneverge. — 1:50 000. (*Mat. p. la carte géol. de la Suisse, nouv. série, 19^e livr.*). **1904**.
43. **Ed. Gerber, Ed. Helgers, A. Trösch:** Geologische Karte der Gebirge zwischen Lauterbrunnenthal, Kanderthal und Thunersee. — 1:50 000. Mit Profiltafel (43b) und «Erläuterungen» Nr. 5. **1907**.
44. **Arnold Heim und J. Oberholzer:** Geologische Karte der Gebirge am Walensee. — 1:25 000. **1907**.
45. **F. Mühlberg:** Geologische Karte der Umgebung von Aarau. — 1:25 000. Mit «Erläuterungen» Nr. 8. **1908**.
46. **A. Buxtorf:** Geologische Karte des Weissensteintunnelgebietes. — 1:25 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 21*). **1907**.
47. **L. Rollier:** Carte géotectonique de la région du Tunnel du Weissenstein. — 1:25 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 21*). **1907**.
48. **C. Schmidt und H. Preiswerk:** Geologische Karte der Simplon-Gruppe. — 1:50 000. Mit Verwertung der Aufnahmen von A. Stella. Mit 3 Profiltafeln und «Erläuterungen» Nr. 6. **1908**.
49. **Ed. Greppin:** Geologische Karte des Blauenberges südlich Basel. — 1:25 000. Mit «Erläuterungen» Nr. 7. **1908**.
50. **Jacob Oberholzer und Albert Heim:** Geologische Karte der Glarneralpen. — 1:50 000. **1910**.
51. **E. Schaad:** Die Juranagelfluh. — 1:200 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 22*). **1908**. (*Auf Blatt 1 nicht dargestellt.*)
52. **Emile Argand:** Carte géologique du massif de la Dent Blanche (moitié septentrionale). — 1:50 000. **1908**.
53. **Arnold Heim:** Spezialkarte der Flifalte. — 1:3000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 20, Atlas*). **1910**.
54. **F. Mühlberg:** Geologische Karte der Umgebung des Hallwilersees und des obern Winen- und Surtales. — 1:25 000. Mit Profiltafel (54b) und «Erläuterungen» Nr. 10. **1910**.
55. **Paul Arbenz:** Geologische Karte des Gebirges zwischen Engelberg und Meiringen. — 1:50 000. **1911**.
56. **Paul Beck:** Geologische Karte der Gebirge nördlich von Interlaken. — 1:50 000. Mit Profiltafel (56b). (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 29*). **1910**.
57. **Paul Beck:** Geologische Karte des Burst (Sigriswilergrat). — 1:20 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 29*). **1910**.

Blatt 1

58. **U. Grubenmann und Chr. Tarnuzzer:** Geologische Karte des Unterengadin. — 1:50 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 23*). 1910.
59. **Louis Rollier et Jules Favre:** Carte géologique des environs du Locle et de La Chaux-de-Fonds. — 1:25 000. 1910. Publiée en 1911.
60. **Maurice Lugeon:** Carte géologique des Hautes-Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander. — 1:50 000. 1910.
61. **Arnold Heim:** Spezialkarte der Grenzregion von Molasse und Flysch am Flibach. — 1:4000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 20, Atlas*). 1911.
62. **Walther Staub:** Geologische Karte der Gebirge zwischen Schächental und Maderanertal. — 1:50 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 32*). 1911.
63. **J. Oberholzer:** Géologique Karte der Alpen zwischen Linthgebiet und Rhein. — 1:50 000. Unter Mitbenützung der Aufnahmen von K. Tolwinski und M. Blumenthal. 1920.
65. **Paul Niggli:** Geologische Karte von Zofingen. — 1:25 000. Mit «Erläuterungen» Nr. 12. 1912.
66. **A. Buxtorf, A. Tobler, G. Niethammer, E. Baumberger, P. Arbenz, W. Staub:** Geologische Vierwaldstättersee-Karte. — 1:50 000. Mit Profiltafel (66b). 1916. (Gedruckt 1913—1915.)
67. **Fr. Mühlberg und P. Niggli:** Geologische Karte des Gebietes Roggen-Born-Boowald. — 1:25 000. Mit «Erläuterungen» Nr. 13. (1912). Herausgegeben 1913.
68. **Alphonse Jeannet:** Carte géologique des Tours d'Aï et des régions avoisinantes (Préalpes vaudoises). — 1:25 000. 1912.
69. **F. Rabowski:** Simmental et Diemtigtal. — 1:50 000. Avec une planche de coupes. 1912.
70. **Roman Frei:** Geologische Karte des Lorzetobel-Sihlsprung-Gebietes (Kt. Zug). — 1:25 000. 1912.
71. **Roman Frei:** Übersichtskarte der Verbreitung des Deckenschotters in der Schweiz. — 1:250 000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 37*). 1912. (Auf Blatt 1 nicht dargestellt.)
72. **Albrecht Spitz und Günther Dyhrenfurth:** Geologische Karte der Engadiner Dolomiten zwischen Schuls, Scans und dem Stilfserjoch. — 1:50 000. 1915.
73. **F. Mühlberg:** Geologische Karte des Hauensteingebietes. Waldenburg-Olten. — 1:25 000. Mit Profiltafel (73b) und «Erläuterungen» Nr. 16. 1915.
75. **W. A. Keller:** Geologische Karte von Bifertenstock und Selbsanft. — 1:15 000. Mit Profiltafel. 1912.
76. **R. Schider:** Geologische Karte der Schratzenfluh. — 1:25 000. Mit Profiltafel (76b). 1913.
77. **A. Gutzwiller und Ed. Greppin:** Geologische Karte von Basel. Erster Teil: Gempenplateau und unteres Birstal. — 1:25 000. Mit «Erläuterungen» Nr. 18. 1916.
79. **Daniel Trümpp:** Geologische Karte des Falknis. — 1:25 000. 1916.
80. **Arnold Heim und J. Oberholzer:** Geologische Karte der Alvier-Gruppe. — 1:25 000. 1917.
81. **H. Preiswerk:** Geologische Karte des obern Tessin und Maggia-Gebietes. — 1:50 000. Mit 2 Profiltafeln (81a und b). 1918.
83. **A. Gutzwiller und E. Greppin:** Geologische Karte von Basel. Zweiter Teil: S-W Hügelland mit Birsigtal, von A. Gutzwiller. — 1:25 000. Mit «Erläuterungen» Nr. 19. 1917.
84. **Paul Arbenz:** Geologische Karte der Urirotstockgruppe. — 1:50 000. 1918.
85. **Arnold Heim:** Geologische Spezialkarte des Farenstöckli. — 1:2500. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 20, IV*). 1917.
86. **Arnold Heim:** Spezialkärtchen der Brunnenegg am Mattstock-Westende. — 1:1000. (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 20, IV*). 1917.
88. **Henri Lagotala:** Carte géologique de la région de St.Cergue-La Dôle. — 1:25 000. 1919. Publiée en 1920.
89. **Bohdan Swiderski:** Carte géologique de la partie occidentale du massif de l'Aar (entre la Lonza et la Massa). — 1:50 000. Avec 1 planche de coupes. 1920.
90. **R. Staub:** Geologische Karte der Val Bregaglia (Bergell). — 1:50 000. Ausgabe A mit Gebirgszeichnung, Ausgabe B ohne Gebirgszeichnung. 1921.
91. **Hans Mollet:** Geologische Karte des Schafmatt-Schimberggebietes (Kt. Luzern). — 1:25 000. Mit Profiltafel (91a). 1921.
92. **A. B. Tutein Nolthenius:** Carte géologique des environs de Vallorbe (Jura suisse). — 1:25 000. 1921. Publiée en 1922.

93. **Emile Argand:** Grand Combin; Carte géologique. — 1:50 000, 1931 *sous presse*.
94. Geologische Karte von Mittelbünden. — 1:25 000. In 6 Blatt.
 Blatt A: **Joos Cadisch:** Arosa. 1922.
 Blatt B: **Joos Cadisch und Wolfgang Leupold:** Davos. Mit Beiträgen von Friedrich Frei und Albert Streckeisen. 1929.
 Blatt C: **Rudolf Brauchli und Theodor Glaser:** Lenzerhorn. Mit Beiträgen von Joos Cadisch, Hermann Eugster und Wolfgang Leupold. 1922. Herausgegeben 1924.
 Blatt D: **Hermann Eugster und Wolfgang Leupold:** Landwasser. Mit Beiträgen von Peter Bearth, Frank Escher und Friedrich Frei. 1930.
 Blatt E: **Friedrich Frei und Emil Ott:** Piz Michèl. Mit Beiträgen von Rudolf Brauchli, Joos Cadisch, Hans Peter Cornelius, Theodor Glaser, Rudolf Staub und Oskar Wilhelm. 1926.
 Blatt F: **Hermann Eugster und Friedrich Frey:** Bergün. Mit Beiträgen von Hans Peter Cornelius, Heinrich Eggenberger und Emil Ott. 1927. Herausgegeben 1928.
95. **F. L. Michel:** Geologische Karte und Profile des Brienergrates. — 1:50 000. 1921. Herausgegeben 1922.
96. **Paul Beck und Eduard Gerber:** Geologische Karte Thun-Stockhorn. — 1:25 000. 1925.
97. **Rudolf Staub:** Geologische Karte des Avers (Piz Platta-Duan). — 1:50 000. Mit Ausgabe ohne Gebirgszeichnung. 1926 (nicht 1925).
98. **Justus Krebs:** Geologische Karte der Blümlisalpgruppe. Mit nördlichen Anschlüssen von Hans Adrian, Hans Althaus und Hans Stauffer und unter Verwertung der Aufnahmen von A. Buxtorf. — 1:25 000. 1925.
99. **Elie Gagnebin:** Carte géologique des Préalpes entre Montreux et le Moléson et du Mont Pélerin. — 1:25 000. 1925.
100. **Friedrich Weber:** Geologische Karte des Tödi-Vorderrheintal-Gebietes. — 1:50 000. Mit Profiltafel (100 B). 1924.
102. **Fr. Weber:** Petrographische Detailkarte des Gebietes von Punteglias-La Gonda. — 1:20 000. Mit Profiltafel (Querprofile durch die Brigelserhörner, 102 B). 1:15 000. 1924.
103. **Nicolas Oulianoff:** Carte géologique de l'Arpille et de ses abords. — 1:25 000. 1923.
104. **G. Frischknecht, H. Jenny und J. Kopp:** Geologische Karte der Adula. — 1:50 000. 1923. Herausgegeben 1924.
106. **A. Werenfels:** Geologische Karte des Vispertales. — 1:25 000. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, I. Serie, Liefg. 26, III*). 1924.
107. **Julius Weber:** Geologische Karte von Winterthur und Umgebung. — 1:25 000. Mit «Erläuterungen» Nr. 21. 1924.
108. **H. Schardt, H. Meyer, A. Ochsner:** Geologische Karte des Wäggitales und seiner Umgebung. (Im Auftrag der K.-W. Wäggitale, A.-G.). — 1:25 000. 1924.
109. **Gabriel Freuler:** Mürtchenstock. — 1:15 000. Mit Profiltafel (109 B). (*Beiträge z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 54, IV*). 1925.
110. **W. Fehr:** Geologische Karte der Urserenzone. 3:100 000. 1926.
111. **W. Häfner:** Geologische Karte des südöstlichen Rätikon. — 1:25 000. 1926.
112. **E. G. Bonnard:** Carte géologique du massif du Haut de Cry. — 1:25 000. 1927.
113. **L. W. Collet et Ed. Paréjas:** Carte géologique de la Chaîne de la Jungfrau. — 1:25 000. 1928.
114. **O. Wilhelm:** Geologische Karte der Landschaft Schams. — 1:50 000. Mit Profiltafel (114 B). 1929.
115. **H. P. Cornelius:** Geologische Karte der Err-Julier-Gruppe. — 1:25 000. In zwei Blättern:
 115 A. Westblatt. 1931 *im Druck*.
 115 B. Ostblatt. 1931 *im Druck*.
116. **L. Bossard, H. Preiswerk, P. Niggli und O. Grütter:** Geologische Karte der untern Leventina. — 1:50 000. Ergänzt durch veröffentlichte Karten von L. J. Krige, H. Preiswerk, H. Jenny, A. Jeannet und W. van Holst. 1931 *im Druck*.

- | | |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">C. Geologische Detailkarten,
enthalten in den
«Beiträgen zur geologischen Karte der Schweiz».</p> | <p style="text-align: center;">C. Cartes géologiques détaillées,
publiées dans les
«Matériaux pour la carte géologique de la Suisse».</p> |
|---|--|
- a. Franz Joseph Kaufmann:** Karte der Vitznauer und Gersauer Tobel. — 1:8333; Vielfarbendruck mit Topographie.
- b. Franz Joseph Kaufmann:** Zur Hochfluhkette. — 1:12 500; Vielfarbendruck mit Top.
- c. Franz Joseph Kaufmann:** Lowerzerstock. — 1:8333; Vielfarbendruck mit Top.
a, b, c in: *Gebiete der Kantone Bern, Luzern, Schwyz und Zug, enthalten auf Blatt VIII des eidgenössischen Atlas. Rigi und Molassegebiet der Mittelschweiz.* — *Beitr., 1. Ser., Liefg. 11, Taf. V, 1872.*
- d. V. Gilliéron:** Carte géologique du massif du Montsalvens (Canton de Fribourg). — 1:50 000; polychrome avec topogr.
dans: *Aperçu géologique sur les Alpes de Fribourg en général et description spéciale du Montsalvens.* — *Mat., 1^{re} sér., 12^e livr., pl. I, 1873.*
- e. Franz Joseph Kaufmann:** Geologische Karte der beiden Mythen. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Kalkstein- und Schiefergebiete der Kantone Schwyz und Zug und des Bürgenstocks bei Stanz, enthalten auf Blatt IX des eidgenössischen Atlas. Mit Benutzung des Nachlasses von A. Escher von der Linth.* — *Beitr., 1. Ser., Liefg. 14, Abt. II, Taf. I und p. XI, 1877.*
- f. Ernest Favre et Hans Schardt:** Col du Pillon. — 1:50 000; polychrome avec topogr.
dans: *Description géologique des Préalpes du Canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Dranse et de la Chaîne des Dents du Midi formant la partie Nord-Ouest de la Feuille XVII.* — *Mat., 1^{re} sér., 2^e livr., Atlas, pl. VIII, 1887.*
- g. Franz Jos. Kaufmann:** Karte des Ralliger Gebirges nebst zugehörigen Querprofilen. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top.
- h. Franz Jos. Kaufmann:** Karte der Rotzlochgegend mit zugehörigen Querprofilen. — 3:25 000; Vielfarbendruck mit Top.
g und h in: *Emmen- und Schlierengegenden nebst Umgebungen bis zur Brünigstrasse und Linie Lungern-Grafenort.* — *Beitr., 1. Ser., Liefg. 24, I. Teil, Taf. XXV (g) und XXVI (h), 1886.*
- i. Albert Heim:** Kartenskizze der Terrassen am Hinterrhein im Gebiete von Rhäzüns, Bonaduz und Reichenau. — ca. 1:25 000; Vielfarbendruck auf topographischer Skizze.
in: *Geologie der Hochalpen zwischen Reuss und Rhein. Text zur geologischen Karte der Schweiz in 1:100 000, Blatt XIV.* — *Beitr., 1. Ser., Liefg. 25, Taf. VII, Fig. 1, 1891.*
- k. Léon Du Pasquier:** Karte der fluvioglazialen Ablagerungen in der Nordschweiz. — 1:100 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Über die fluvioglazialen Ablagerungen der Nordschweiz (Ausserhalb der innern Moränenzone).* — *Beitr. N. F., Liefg. 1, Taf. I, 1891.*
- l. Carl Burekhardt:** Die Zwischenfalten zwischen Gross- und Klein-Auberg. — 1:12 500; Vielfarbendruck mit Top.
- m. Carl Burekhardt:** Calvari, das Ostende der Gross-Auberg-Gugelberg-Kette. — 1:12 500; Vielfarbendruck mit Top.
- n. Carl Burekhardt:** Das nordwestliche Gulmengewölbe. — 1:12 500; Vielfarbendruck mit Top.
l, m, n, in: *Die Kontaktzone von Kreide und Tertiär am Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis zum Thunersee.* — *Beitr. N. F., Liefg. 2, Taf. I, Fig. A, B, C, 1893.*
- o. C. Moesch:** Geologische Karte der Umgebungen von Meiringen. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Geologische Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge zwischen dem Reuss- und Kienthal.* — *Beitr., 1. Ser., Liefg. 24, Abt. III, letzte Taf., 1894.*
- p. Carl Burekhardt:** Deyenstock und Blanken. — 1:12 500; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl und Linth.* — *Beitr. N. F., Liefg. 5, Taf. I, 1896.*
- q. Arnold Heim:** Spezialkarte vom Süd-West-Ende des Säntisgebirges. — 1:2500; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Albert Heim: Das Säntisgebirge.* — *Beitr. N. F., Liefg. 16, Atlas, Taf. XII, 1905.*

- r. **Maurice Lugeon**: Carte géologique des Environs de Loèche-les-Bains (Leukerbad-Valais). — env. 1:8000; polychrome sur esquisse topogr.
dans: *Les sources thermales de Loèche-les-Bains (Leukerbad-Valais)*. — *Mat., nouv. sér., 38^e livr., pl. I, 1912.*
- s. **Arnold Heim**: Kartenskizze des Serentobels bei Betlis. — 1:3000; Vielfarbendruck auf topographischer Skizze.
in: *Monographie der Churfürsten-Mattstock-Gruppe*. — *Beitr. N. F., Liefg. 20, 4. Teil, Taf. XXXI, Fig. 17, 1917.*
- t. **Arnold Heim**: Geologische Kartenskizze des Alpenrandes zwischen Appenzell und Rheintal. — 1:25 000; Zweifarbendruck ohne Top.
in: *Der Alpenrand zwischen Appenzell und Rheintal (Fähnern-Gruppe) und das Problem der Kreide-Nummuliten*. — *Beitr. N. F., Liefg. 53, Taf. I, 1923.*
- u. **Hans Heusser**: Geologische Übersichtskarte der Rheinstrecke Waldshut-Basel. — 1:50 000; Zweifarbendruck ohne Top.
- v. **Hans Heusser**: Strecke Säkingen-Brennet. — 1:10 000; Vielfarbendruck ohne Top.
- w. **Hans Heusser**: Strecke Nieder Schwörstadt-Riedmatt. — 1:7500; Vielfarbendruck ohne Top.
- x. **Hans Heusser**: Strecke Grenzacherhorn-Basel-Kleinhüningen. — 1:10 000; Vielfarbendruck ohne Top.
u, v, w, x in: *Beiträge zur Geologie des Rheintales zwischen Waldshut und Basel (mit besonderer Berücksichtigung der Rheinrinne)*. — *Beitr. N. F., Liefg. 57, 2. Abt., Taf. I, II, III, IV, 1926.*

D. Geologische Spezialkarte von Baden.

Herausgegeben von der Badischen
Geologischen Landesanstalt in Verbindung mit
der Schweizerischen Geologischen Kommission.

Publiée en commun
par le Service géologique badois et la Commission
géologique suisse.

Blatt
Feuille

144. **F. Schaleh**: Stühlingen. — 1:25 000. **1912.**
145. **F. Schaleh**: Wiechs-Schaffhausen. — 1:25 000. **1916.**
146. **L. Erb**: Hilzingen. — 1:25 000. **1931.**
157. **F. Schaleh**: Griessen. — 1:25 000. **1922.**
158. **F. Schaleh** und **K. Göhringer**: Jestetten-Schaffhausen. — 1:25 000. **1921.**

Abschnitt 2.
Tektonische Spezialkarten
und
geologische und tektonische Skizzen
der Schweiz
veröffentlicht in den
«Beiträgen zur geologischen Karte der Schweiz»
und in
«Erläuterungen zu Spezialkarten»
von der
GEOLOGISCHEN KOMMISSION
der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft
von 1880 bis 1930.
(Hierzu Übersichtsblatt 2.)
Von P. CHRIST.

Die sehr grosse Verschiedenheit der in diesem Abschnitt zusammengefassten 66 Karten lässt eine engere Einteilung in einzelne Kategorien nicht zu. Es erscheint deshalb am zweckmässigsten, das Verzeichnis *chronologisch* zu ordnen. Auf dem zugehörigen Übersichtsblatt 2 konnten alle Karten mit gleicher Farbe dargestellt werden, doch sind sie nach der *Grössenordnung ihrer Massstäbe* durch verschiedene Schraffur oder Umrandung unterschieden. *Die Numerierung folgt der chronologischen Ordnung.* Über die Art der Ausführung jeder Karte und über deren topographische Unterlage gibt jeweils eine kurze Notiz im nachfolgenden Verzeichnis Auskunft.

Chapitre 2.
Cartes tectoniques détaillées
et
esquisses géologiques et tectoniques
de la Suisse
publiées dans les
«Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse»
et dans les
«Notices explicatives des cartes spéciales»
par la
COMMISSION GÉOLOGIQUE
de la Société Helvétique des Sciences Naturelles
de 1880 à 1930.
(Annexe: Feuille d'assemblage 2.)
Par P. CHRIST.

Les 66 cartes énumérées dans ce chapitre sont si différentes les unes des autres qu'il n'est pas possible de les grouper en catégories distinctes. Il a paru le plus pratique de les ordonner *chronologiquement*. Sur le tableau d'assemblage 2, elles ont pu être indiquées par une seule teinte, mais on en a varié les hachures et l'encadrement pour marquer l'ordre de grandeur de leurs échelles. *La numérotation suit l'ordre chronologique.* Dans le texte qui suit, on trouvera de brèves indications sur l'exécution et la base topographique de chaque carte.

1. **Torquato Taramelli:** Schizzo orografico del Foglio XXIV (Lugano-Como). — circa 1:500 000; schizzo in due colori senza topografia.
in: *Il Canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. Spiegazione del Foglio XXIV Duf. colorito geologicamente da Spreafico, Negri e Stoppani.* — *Mat. Carta geol. Svizzera, 1^a ser., vol. 17, tav. 1, 1880.*
2. **Friedrich Rolle:** Synklinalen und Antiklinalen im Gneiss von Obertessin. — circa 1:250 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Das südwestliche Graubünden und nordöstliche Tessin enthalten auf Blatt XIX des eidgenössischen Atlas. Erläuterungen und Profile zur geologischen Karte der Umgebungen von Bellinzona im Kanton Tessin und von Chiavenna in Italien.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, 1. Ser., Liefg. 23, Taf. VIII, Fig. 20, 1881.*
3. **Franz Jos. Kaufmann:** Orientierungsplan zur Beschreibung des obern Flysches zwischen Hagleren, Feuerstein und Sarner Schwändi, mit Einzeichnung der Hauptschichtenzüge. — 1:50 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Emmen- und Schlierengegenden nebst Umgebungen bis zur Brünigstrasse und Linie Lungern-Grafenort.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, 1. Ser., Liefg. 24, 1. Abt., Atlas, Taf. X, Fig. 3 und p. 6, 1886.*

4. **E. Renevier:** [Hautes-Alpes vaudoises]. — 1:250 000. Petite carte sur laquelle sont représentés les tracés de 15 profils, les lignes anticlinales, les lignes synclinales et les lignes de failles; esquisse en 2 couleurs avec topogr.
dans: *Monographie géologique des Hautes-Alpes vaudoises et parties avoisinantes du Valais.* — *Mat. Carte géol. Suisse, 1^{re} sér., livr. 16, pl. III, 1890.*
5. **E. Renevier:** Carte géologique de l'Oldenhorn. — 1:50 000; esquisse en noir avec topogr.
dans: *Monographie géologique des Hautes-Alpes vaudoises et parties avoisinantes du Valais.* — *Mat. Carte géol. Suisse, 1^{re} sér., livr. 16, p. 308, 1890.*
6. **E. Renevier:** Carte du Coulat. — 1:5000; en noir sur esquisse topogr.
dans: *Monographie géologique des Hautes-Alpes vaudoises et parties avoisinantes du Valais.* — *Mat. Carte géol. Suisse, 1^{re} sér., livr. 16, p. 164, 1890.*
7. **Carl Burekhardt:** Karte zur Veranschaulichung der Beziehungen der Faltung des Nordrandes der Alpen zwischen Rhein und Sihl zur vorgelagerten Nagelfluh. — 1:250 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Die Kontaktzone von Kreide und Tertiär am Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis zum Thunersee.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 2, Taf. IX, 1893.*
8. **Carl Burekhardt:** Geotektonische Skizze des nördlichen Teils der ostschweizerischen Kalkalpen. — 1:250 000; Dreifarbindruckskizze mit Top.
in: *Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl und Linth.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 5, Taf. III, 1896.*
9. **Louis Rollier:** Tectonique de la feuille VII. — 1:250 000; esquisse en noir avec topogr.
dans: *Deuxième supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la Feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1:100 000.* — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., livr. 8, pl. VII, 1898.*
10. **Louis Rollier:** Esquisse géologique des environs de Bressaucourt. — 1:25 000; esquisse en 2 couleurs avec topogr.
dans: *Deuxième supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la Feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1:100 000.* — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., livr. 8, pl. VI, fig. 3, 1898.*
11. **Th. Rittener:** Plan sommaire de la région de Parchet, près la Vraconne. — 1:6000; esquisse en noir sans topogr.
dans: *Etude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste. Croix et Baulmes.* — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., livr. 13, feuille III (pl. IX), 1902.*
12. **Friedrich Weber:** [Kartenskizze der Gegend des Piz Giuf (Fellilücke-Brunnipass)]. — 1:50 000; Zweifarbindruckskizze ohne Top.
in: *Über den Kalisyenit des Piz Giuf und Umgebung (östliches Aarmassiv) und seine Ganggefolgschaft.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 14, Taf. 1, Kartenskizze I, 1904.*
13. **Friedrich Weber:** [Kartenskizze des Piz Giuf (Giufstöckli-Klein Mutsch)]. — 1:25 000; Zweifarbindruckskizze ohne Top.
in: *Über den Kali-Syenit des Piz Giuf und Umgebung (östliches Aarmassiv) und seine Ganggefolgschaft.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 14, Taf. 1, Kartenskizze II, 1904.*
14. **Ernst Blumer:** Die Hoh-Kastendecke zu beiden Seiten des Rheines. — Ca. 1:102 500; Schwarzdruck auf topographischer Skizze.
in: **Albert Heim:** *Das Säntisgebirge.* — *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, N. F., Liefg. 16, Textband, p. 599, 1905.*
15. **C. Schmidt, H. Preiswerk, A. Stella:** Geologische Kartenskizze des Simplongebietes. — Ca. 1:312 500; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologische Beschreibung der lepontinischen Alpen. Erster Teil: H. Preiswerk: Die Grünschiefer in Jura und Trias des Simplongebietes.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, 1. Ser., Liefg. 26, 1. Abt., p. 4, 1907.*
und in: *Erläuterungen zur geologischen Karte der Simplongruppe.* — «Erläuterungen» Nr. 6, p. 6, 1908.
16. **C. Schmidt:** Geologische Kartenskizze der Alpen zwischen St. Gotthard und Montblanc. — 1:350 000; Vielfarbendruck ohne Top.
Beilagetafel IV zu: Geologische Karte der Simplongruppe 1:50 000 (Spezialkarte Nr. 48) mit «Erläuterungen» Nr. 6, 1908.

Blatt 2

- 17. J. Hug:** Übersichtskarte der Abflussverhältnisse im Eiszeitalter. — 1:250 000; Zweifarbendruck mit Top.
in: *Geologie der nördlichen Teile des Kantons Zürich und der angrenzenden Landschaften.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 15, Taf. I, 1907.*
- 18. J. Hug:** Interglaziale Täler an der Glattmündung. — 1:50 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Geologie der nördlichen Teile des Kantons Zürich und der angrenzenden Landschaften.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 15, p. 15, 1907.*
- 19. A. Buxtorf:** Geotektonische Skizze des Alpenrandes am Vierwaldstättersee. — 1:125 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Erläuterungen zur geologischen Karte des Bürgenstocks 1:25 000.* — «Erläuterungen» Nr. 9, Taf. I, **1910.**
und in: *Erläuterungen zur geologischen Karte der Rigihoehfluhkette 1:25 000.* — «Erläuterungen» Nr. 14, Taf., **1916.**
- 20. Paul Beck:** Lahm- und Dallenfluh an den Ralligstöcken. — 1:4000; Schwarzdruckskizze mit Top.
in: *Geologie der Gebirge nördlich von Interlaken.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 29, p. 13, 1911.*
- 21. Emile Argand:** Carte tectonique des Alpes Pennines (schématique). — 1:400 000; en noir sans top.
dans: *Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leurs prolongements structuraux.* — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., livr. 31, 1^{re} partie, pl. I, 1911.*
- 22. Emile Argand:** Les nappes de recouvrement des Alpes occidentales et les territoires environnants. Essai de carte structurale. — 1:500 000; Carte tectonique polychrome sans topogr.
Mat. Carte géol. Suisse. Carte spéciale n° 64 avec 3 planches de coupes, 1911.
- 23. Paul Niggli:** Kartenskizze [des Nordostrandes des Gotthardmassivs]. — 1:150 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Die Chloritoidschiefer und die sedimentäre Zone am Nordostrande des Gotthardmassivs.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 36, p. 8, 1912.*
- 24. P. Niggli:** Morphologische Skizze des Gebietes zwischen Langeten und Suhr. — 1:200 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Erläuterungen zur geologischen Karte von Zofingen.* — «Erläuterungen» Nr. 12, p. 18, **1913.**
- 25. F. Zyndel:** Tektonische Skizze Mittelbündens. — Ca. 1:312 500; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Über den Gebirgsbau Mittelbündens.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 41, I. Abt., Taf. I, 1912.*
- 26. Arnold Heim:** Faciestypen und Leitlinien der mittleren Kreidebildungen [Drusberg-Säntis]. — 1:150 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Monographie der Churfirsten-Mattstock-Gruppe. Text, zweiter Teil: Stratigraphie der mittleren Kreide.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 20, II. Abt., p. 358, 1913.*
- 27. H. P. Cornelius:** Tektonische Skizze der Sedimentzone von Samaden. — Ca. 1:666 666; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Über die Stratigraphie und Tektonik der sedimentären Zone von Samaden.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 45, II. Abt., p. 41, 1914.*
- 28. Rudolf Staub:** Tektonische Karte der südöstlichen Schweizeralpen. — 1:250 000; Vielfarbendruck mit Top.
in: *Zur Tektonik der südöstlichen Schweizeralpen.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 46, I. Abt., Spezialkarte Nr. 78, 1916.*
- 29. Daniel Trümpy:** Tektonische Übersichtskarte [westlicher Rhätikon]. — Ca. 1:125 000; Zweifarbendruck ohne Top.
in: *Geologische Untersuchungen im westlichen Rhätikon.* — *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, N. F., Liefg. 46, II. Abt., Taf. II, 1916.*
- 30. Daniel Trümpy:** Übersicht der Streichrichtung der Falten (Rhätikon). — Ca. 1:311 100; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Geologische Untersuchungen im westlichen Rhätikon.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 46, II. Abt., p. 72, 1916.*
- 31. Daniel Trümpy:** Vergletscherung im Prättigau und Rhätikon. — Ca. 1:312 500; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Geologische Untersuchungen im westlichen Rhätikon.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 46, II. Abt. p. 155, 1916.*

- 32. H. Preiswerk:** Tektonische Skizze des obern Tessin- und Maggiagebietes. — 1:200 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologische Beschreibung der lepontinischen Alpen. Zweiter Teil: Oberes Tessin- und Maggiagebiet.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, 1. Ser., Liefg. 26, II. Abt., p. 81, 1918.*
- 33. Alphonse Jeannet:** Esquisse des moraines locales et rhodaniennes. Environs d'Aigle. — 1:100 000; esquisse en noir sans topogr.
dans: *Monographie géologique des Tours d'Aï et des régions avoisinantes (Préalpes vaudoises).* — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., livr. 34, II^e part., p. 685, 1918.*
- 34. Henri Lagotala:** Esquisse tectonique. La Dôle-St. Cergue. — 1:133 333; esquisse en noir sans topogr.
dans: *Etude géologique de la région de La Dôle. La Dôle, Noirmont, Saint-Cergue, Arzier, Trélex, Nord de la Rippe, etc.* — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér. livr. 46, IV^e part., p. 24, 1920.*
- 35. Ernst Lehner:** Tektonische Skizze des Kettenjuranordrandes zwischen Meltingen und Läuelfingen. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologie der Umgebung von Bretzwil im nordschweizerischen Jura gebirge.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 47, II. Abt., Taf. I, 1920.*
- 36. Hans Mollet:** Tektonische Skizze der Schafmatt-Schimbergkette. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologie der Schafmatt-Schimbergkette und ihrer Umgebung (Kt. Luzern).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 47, III. Abt., p. 33, 1921.*
- 37. Joos Cadisch:** Situationsplan und Profile der Manganerzvorkommnisse von Litzirüti bei Langwies. — 3:25 000; Schwarzdruckskizze mit Top.
in: *Geologie von Mittelbünden. 1. Abt.: Geologie der Weissfluhgruppe zwischen Klosters und Langwies (Graubünden).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 49, I. Abt., p. 45, 1921.*
- 38. Joos Cadisch:** Schubflächen-Isohypsenkarte von Nordbünden. Nach Angaben von P. Arbenz, R. Brauchli, H. Eugster, W. Hammer, W. Leupold, J. Oberholzer, E. Ott, W. Schiller, W. v. Seidlitz, R. Staub, W. Staub, G. Theobald, D. Trümpy und eigenen Aufnahmen. — 1:245 000; Zweifarbendruck ohne Top.
in: *Geologie von Mittelbünden. 1. Abt.: Geologie der Weissfluhgruppe zwischen Klosters und Langwies (Graubünden).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 49, I. Abt., Taf. III, 1921.*
- 39. Rudolf Brauchli:** Tektonische Karte des südwestlichen Plessurgebirges. — Ca. 1:71 400; Zweifarbendruck ohne Top.
in: *Geologie von Mittelbünden. 2. Abt.: Geologie der Lenzerhorngruppe.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 49, II. Abt., Taf. III, 1921.*
- 40. Hermann Eugster:** Tektonische Karte der Gebirge zwischen Albula und Landwasser. — Ca. 1:62 500; Zweifarbendruck ohne Top.
in: *Geologie von Mittelbünden. 3. Abt.: Geologie der Ducangruppe (Gebirge zwischen Albula und Landwasser).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 49, III. Abt., Taf. IV, 1923.*
- 41. Hermann Eugster:** Umschwenken des Streichens in der Pnezschuppe. — 1:12 500; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Geologie von Mittelbünden. 3. Abt.: Geologie der Ducangruppe (Gebirge zwischen Albula und Landwasser).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 49, III. Abt., p. 71, 1923.*
- 42. Hermann Eugster** [Stauchungserscheinungen der Campo-Decke]. — Ca. 1:454 500; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Geologie von Mittelbünden. 3. Abt.: Geologie der Ducangruppe (Gebirge zwischen Albula und Landwasser).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 49, III. Abt., p. 102, 1923.*
- 43. A. B. Tutein Nolthenius:** Environs de la gare de Vallorbe. — Env. 1:9500; esquisse en noir sans top.
in: *Etude géologique des environs de Vallorbe (canton de Vaud).* — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., livr. 48, I^{re} part., p. 88, 1921.*
- 44. Louis Vonderschmitt:** Geologische Skizze des Rotspitz. — 1:10 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Die Giswiler Klippen und ihre Unterlage.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 50, I. Abt., p. 32, 1923.*

Blatt 2

45. **H. P. Cornelius:** Kartenskizze der Err-Gruppe. — 1:100 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Vorläufige Mitteilung über geologische Aufnahmen in der Piz d'Err-Gruppe (Graubünden).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 50, III. Abt., p. 18, 1923.*
46. **Hans Jenny, Gustav Frischknecht und Joseph Kopp:** Tektonische Karte der Adula. — 1:150 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Geologie der Adula.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 51, Taf. II, 1923.*
47. **Alfred Werenfels:** Tektonische Skizze des Vispertales. — 1:50 000; Zweifarbendruck ohne Top.
in: *Geologische Beschreibung der lepontinischen Alpen. Dritter Teil: Geologische und petrographische Untersuchung des Vispertales.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, 1. Ser., Liefg. 26, III. Abt., Spezialkarte 106 B (als Taf. 3), 1924.*
48. **Hermann Eugster:** Tektonische Karte des westlichen Teiles der Uertschkette. — 1:50 000; Zweifarbendruckskizze ohne Top.
in: *Geologie von Mittelbünden. 4. Abt.: Die westliche Piz Uertschkette (Preda-Albulapass).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 49, IV. Abt., Taf. III, 1924.*
49. **Rudolf Staub:** Die Komplikationen in Val Fex. Der Zusammenhang von Sella- und Plattadecke. — 1:67 000; tekt. Karte in Schwarzdruck ohne Top.
in: *Der Bau der Alpen. Versuch einer Synthese.* — *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, N. F., Liefg. 52, Taf. XII, Fig. 10 (neben p. 48), 1924.*
50. **Rudolf Staub:** Das Gebiet der penninisch-ostalpinen Grenze im Oberhalbstein und Oberengadin. — 1:250 000; tekt. Karte in Schwarzdruck ohne Top.
in: *Der Bau der Alpen. Versuch einer Synthese.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 52, Taf. XVII, Fig. 29 (neben p. 98), 1924.*
51. **Rudolf Staub:** Die Gliederung der ostalpinen Decken südlich des Oberengadins. — 1:250 000; tekt. Karte in Schwarzdruck ohne Top.
in: *Der Bau der Alpen. Versuch einer Synthese.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 52, Taf. XIX, Fig. 31 (neben p. 112), 1924.*
52. **Rudolf Staub:** Tektonische Skizze der Ecke von Nauders. — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Der Bau der Alpen. Versuch einer Synthese.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 52, Taf. XXII, Fig. 37 (neben p. 140), 1924.*
53. **Willy Häfner:** Südöstlicher Rätikon. Tektonisches Übersichtskärtchen. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologie des südöstlichen Rätikon (zwischen Klosters und St. Antönien).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 54, I. Abt., Taf. I, 1924.*
54. **Fr. Weber:** Tektonische Übersicht des Wurzelgebietes der helvetischen Decken am Ostende von Aar- und Gotthardmassiv (Mitte: Tödi). — 1:100 000; Tekt. Karte in Vielfarbendruck mit Top.
Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, Spezialkarte Nr. 101 A, mit Profiltaf. 101 B, 1924.
55. **Fr. Frey und E. Ott:** Tektonische Karte der Bergünnerstöcke. — 1:75 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Geologie von Mittelbünden. 5. Abt.: Emil Ott: Geologie der westlichen Bergünnerstöcke (Piz Michel und Piz Toissa, Graubünden).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 49, V. Abt., Taf. III, 1925.*
56. **Alfred Waibel:** Tektonische Skizze des Kartengebietes Erschwil. — 1:25 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Geologie der Umgebung von Erschwil (Gebiet der Hohen Winde).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 55, II. Abt., Taf. I, 1925.*
57. **Alfred Waibel:** Tektonische Skizze des Kettenjuraabschnittes südlich der Rheintalflexur, zur Veranschaulichung der Häufung von Brachyantiklinalen. — Ca. 1:166 666; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Geologie der Umgebung von Erschwil (Gebiet der Hohen Winde).* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 55, II. Abt., p. 42, 1925.*
58. **Ernst Frei:** Tektonische Skizze des südöstlichen Neuenburger Jura zwischen Seyon und Areuse. — Ca. 1:30 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Zur Geologie des südöstlichen Neuenburger Jura, insbesondere des Gebietes zwischen Gorges de l'Areuse und Gorges du Seyon.* — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 55, III. Abt., neben p. 80, 1925.*

- 59. Hans Liniger:** Tektonische Kartenskizze des Delsberger Beckens und der nördlich vorgelagerten Ketten. — 1:200 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Geologie des Delsberger Beckens und der Umgebung von Movelier*. — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 55, IV. Abt., Taf. 11, 1925.*
- 60. Theodor Glaser:** Bergstürze der Lenzerheide, Übersichtskarte. — 1:50 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Geologie von Mittelbünden. 7. Abt.: Zur Geologie und Talgeschichte der Lenzerheide (Graubünden)*. — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 49, VII. Abt., Fig. 5, p. 38, 1926.*
- 61. Hans Heusser:** Tektonische Skizze des untern Wehrtales. — 1:50 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Beiträge zur Geologie des Rheintales zwischen Waldshut und Basel (mit besonderer Berücksichtigung der Rheinrinne)*. — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 57, II. Abt., Taf. 11, 1926.*
- 62. Hans Heusser:** Diluviale Rheinrinne bei Gross-Laufenburg. — 1:20 000; Schwarzdruck auf topographischer Skizze.
in: *Beiträge zur Geologie des Rheintales zwischen Waldshut und Basel (mit besonderer Berücksichtigung der Rheinrinne)*. — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 57, II. Abt., p. 17, 1926.*
- 63. Wilhelm Seabell:** Tektonische Kartenskizze [Grindelwald-Rosenlaur]. — Ca. 1:80 000; Schwarzdruckskizze ohne Top.
in: *Beiträge zur Geologie der Wetterhorn-Schreckhorn-Gruppe (Berner Oberland)*. — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 57, III. Abt., p. 45, 1926.*
- 64. P. von Schumacher:** Tektonische Karte der Claridengruppe. — Ca. 1:60 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Der geologische Bau der Claridenkette*. — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 50, IV. Abt., Taf. III, 1928.*
- 65. Willy Custer:** Carte géologique d'une partie du pied du Jura vaudois et du Jorat. — Env. 1:100 000; en noir sans topogr.
dans: *Etude géologique du pied du Jura vaudois*. — *Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér., livr. 59, pl. I, 1928.*
- 66. W. Liechti:** Richtung der maximalen Häufigkeitsabnahme der hauptsächlichsten Nagelfluhgerölle zwischen Emme und Ilfis. — Ca. 1:41 666; Zweifarbendruck ohne Top.
in: *Geologische Untersuchungen der Molassenagelfluhregion zwischen Emme und Ilfis (Kanton Bern)*. — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Liefg. 61, Taf. V, 1928.*

Abschnitt 3.

Geologische Spezialkarten der Schweiz

welche
nicht
von der
Geologischen Kommission
publiziert und
vor 1880
erschienen sind.

(Hierzu Übersichtsblatt 3.)

Von W. HOTZ.

Die in diesem Abschnitt aufgeführten 82 Karten sind in Vielfarbendruck erschienen und besitzen eine topographische Unterlage; in dieser Hinsicht stellen sie eine einheitliche Gruppe dar, die nicht weiter unterteilt zu werden braucht. Zur Bezeichnung der einzelnen Kartengebiete auf Übersichtsblatt Nr. 3 genügt somit eine Farbe. *Die Aufzählung der Karten beginnt in der NW-Ecke des Übersichtsblattes und schreitet nach der SO-Ecke fort.*

Bei den alten Karten, die heute hauptsächlich historischen Wert haben, handelt es sich vielfach um erste geologische Darstellungen grösserer Teile der Schweiz in kleinem Massstab. Detailkarten sind noch stark in der Minderheit. Die einzelnen Kartengebiete sind deshalb hier im allgemeinen auch bedeutend ausgedehnter als bei den seit 1880 erschienenen Karten.

Chapitre 3.

Cartes géologiques détaillées de la Suisse

qui
n'ont pas
été publiées par la
Commission Géologique
et qui ont paru
avant 1880.

(Annexe: Feuille d'assemblage 3.)

Par W. HOTZ.

Les 82 cartes énumérées dans ce chapitre sont polychromes et imprimées sur une base topographique. Par ce fait, elles constituent un groupe distinct qu'il est superflu de subdiviser davantage. De même sur le tableau d'assemblage 3, une seule teinte suffira pour marquer leurs contours. *Elles sont numérotées de gauche à droite et du haut en bas à partir de l'angle NW de la feuille.*

Parmi ces anciennes cartes d'intérêt plutôt historique, on trouvera surtout des premiers levés géologiques, à petite échelle, de parties assez étendues de la Suisse. Les cartes à grande échelle sont ici nettement en minorité. D'une manière générale, ces cartes se distinguent de celles qui ont été publiées après 1880, par l'étendue des régions qu'elles représentent.

1. **J. Thurmann:** Carte orographique et géologique du Jura bernois. — 1:96 000. — *Porrentruy 1836.*
2. **J. Thurmann:** Esquisse orographique [et géologique] de la chaîne du Jura. — 1:200 000.
dans: *Esquisses orographiques de la chaîne du Jura.* — *Porrentruy 1852.*
3. a) **J. Bonanomi et J. B. Greppin:** Carte [géologique] du val de Delémont. — 1:50 000.
dans: *J. B. Greppin: Notes géologiques sur les terrains modernes, quaternaires et tertiaires du Jura bernois et en particulier du val de Delémont.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. 14, 1855.*
b) **A. Quiquerez:** Carte [géologique] de la vallée de Delémont. — 1:50 000.
dans: *Rapport sur la question d'épuisement des mines de fer du Jura bernois à la fin de l'année 1863.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. 21, 1865.*
4. **Fr. Lang:** Geologische Karte der Umgebung von Solothurn. — 1:50 000.
in: *Fr. Lang und L. Rütlimeyer: Die fossilen Schildkröten von Solothurn.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. 22, 1867.*

5. **J. Thurmann:** [Carte géologique de la] Chaîne du Mt. Terrible à Jules César. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 3, fig. 8.
6. **J. Thurmann:** [Carte géologique du] Cirque corallien de la Caquerelle, Chaîne du Clos-du-Doubs. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 2, fig. 13.
7. **J. Thurmann:** [Carte géologique des] Terrains tertiaires du Val de Tavannes. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 5, fig. 8.
8. **J. Thurmann:** [Carte géologique du] Cirque corallien du Rocher, Chaîne du Raimeux. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 2, fig. 14.
9. **J. Thurmann:** [Carte géologique de la] Chaîne du Raimeux, au Coulou. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 3, fig. 7.
10. **J. Thurmann:** [Carte géologique du] Cirque oolitique du Vorbourg, Chaîne du Mt. Terrible. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 3, fig. 10.
11. **A. Quiquerez:** Plan des travaux d'exploitation de mine de fer dans la partie la plus riche en minerai du val de Delémont, dressé d'après les plans géométriques de chaque exploitation avec indication de la distribution et de l'étendue des dépôts de minerai dans les argiles sidérolitiques. — 1:5000. *Winterthur 1859.*
12. **J. Thurmann:** [Carte géologique de la] Chaîne de Vellerat. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 2, fig. 12.
13. **J. Thurmann:** [Carte géologique du] Mont de Vermes. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 1, fig. 9.
14. **J. Thurmann:** [Carte géologique d'une] Portion du Val de Moutier Grandval. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 5, fig. 7.
15. **J. Thurmann:** [Carte géologique du] Cirque oolitique de la Röthiflüh, Chaîne du Weissenstein. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 3, fig. 11.
16. **P. Merian:** [Geologisches Kartenstück zwischen Basel und Aarwangen]. — 1:100 000.
in: *Geognostischer Durchschnitt durch das Juragebirge von Basel bis Kestenholz bei Aarwangen, mit Bemerkungen über den Schichtenbau des Jura im allgemeinen.* — *Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. Ges. Naturwissensch., Bd. 1, 1829.*
17. **J. Thurmann:** [Carte géologique de] la Chaîne du Passwang au Limmerenthal. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — Pl. 3, fig. 9.
18. **P. Merian:** Geognostische Karte des Kantons Basel und einiger angrenzender Gegenden. — 1:150 000.
in: *Beiträge zur Geognosie, I. Bd.: Übersicht der Beschaffenheit der Gebirgsbildungen in den Umgebungen von Basel.* — *Basel 1821.*
19. **A. Müller:** Geologische Karte des Bezirkes Rheinfelden. — 1:50 000.
in: *Geologischer Bericht über das Vorhandensein von Steinkohlenlagern in der Schweiz.* — *Dokumente zur Gründung der Schweizerischen Steinkohlenbohrergesellschaft, veröffentlicht durch die Aargauische Bank.* — *Aarau 1874.*

Blatt 3

- 20. Th. Zschokke:** Naturhistorische Karte der Umgebungen von Aarau. — 1:25 000. *Verlag E. Brunnhofer, Aarau.*
- 21. A. Mousson:** [Geologische] Karte der Umgebungen von Baden im Kanton Aargau. — 1:45 000.
in: *Geologische Skizze der Umgebungen von Baden im Kanton Aargau.* — Zürich **1840.**
- 22. U. Stutz:** Geologische Karte der Lägern. — 1:50 000.
in: *Über die Lägern. Ein Beitrag zur Geologie des Kantons Zürich.* — *Neujahrsbl. d. Natf. Ges. Zürich, St. 66, 1864.*
- 23. A. Escher von der Linth:** [Geologische Karte des Kantons Zürich]. — 1:250 000.
in: *Übersicht der Geologie von Zürich.* — *Neujahrsbl. d. Natf. Ges. Zürich, St. 64, 1862.*
- 24. H. Keller:** Geologische Karte des Kantons Zürich. — 1:250 000. Zürich **1843.**
- 25. F. Schaleh:** Geognostische Karte der Umgegend von Schaffhausen. — 1:25 000.
Gedruckt als Teilnehmerkarte zur Erinnerung an die LVI. Jahresversammlung der Schweiz. Natf. Gesellschaft am 18.—20. August 1873.
- 26. A. Escher von der Linth:** Geologischer Plan von Zürich und Umgebung. — 1:10 000.
in: *A. Escher von der Linth und A. Bürkli: Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich.* — *Neujahrsbl. d. Natf. Ges. Zürich, St. 73, 1871.*
- 27. C. W. Gümbel:** Blatt Lindau der geologischen Karte des Königreichs Bayern. — 1:100 000.
Atlas zur geognostischen Beschreibung des Königreichs Bayern, Blatt 1, Gotha 1861.
- 28. F. von Hauer:** Blatt V der geologischen Übersichtskarte der Österreichischen Monarchie nach den Aufnahmen der k. k. geologischen Reichsanstalt. — 1:576 000. — Wien **1866.**
- 29. Ph. de Rougemont et M. de Tribolet:** Carte géologique du canton de Neuchâtel. — 1:100 000. — Neuchâtel **1877.**
- 30. A. Jaccard:** Carte géologique du canton de Neuchâtel. — 1:172 000 env.
Avec une note explicative de la carte géologique du canton de Neuchâtel. — Neuchâtel **1878.**
- 31. A. de Montmollin:** Carte géologique du Jura neuchâtelais. — 1:96 000.
dans: *Note explicative pour la carte géologique de la principauté de Neuchâtel.* — *Mém. Soc. sc. nat. Neuchâtel, t. 2, 1839.*
- 32. G. Campiche et G. de Tribolet:** Carte géologique des environs de Ste-Croix. — 1:25 000.
dans: *F. J. Pictet, G. Campiche et G. de Tribolet: Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix.* — *Mat. p. la paléont. suisse, 2^e sér., p. 5, 1858—1860.*
- 33. E. Renevier:** Carte géologique du Mont de Chamblon. — 1:20 000.
dans: *Note sur le terrain néocomien qui borde le pied du Jura, de Neuchâtel à la Sarraz.* — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat., t. 3, 1854.*
- 34. E. Desor et A. Gressly:** Carte géologique de la partie orientale du Jura neuchâtelais. — 1:25 000.
dans: *Etudes géologiques sur le Jura neuchâtelais.* — *Mém. Soc. Sc. nat. Neuchâtel, t. 4, 1859.*
- 35. A. C. Nicolet:** Plan géologique de la Chaux-de-Fonds. — 1:3000.
dans: *Essai sur la constitution géologique de la vallée de la Chaux-de-Fonds.* — *Mém. Soc. sc. nat. Neuchâtel, t. 2, 1839.*
- 36. J. Thurmann:** [Carte géologique du] Spitzberg. — 1:100 000.
dans: *Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy.* — *Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg, t. 1, 1830.* — *Pl. 1, fig. 8.*
- 37. B. Studer:** Carte géologique des chaînes calcaires et arénacées comprises entre les lacs de Thun et de Lucerne. — 1:216 000.
dans: *Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et Lucerne.* — *Mém. Soc. géol. France, 1^{re} sér., t. 3, 2^e partie, p. 379, 1839.* — *Pl. 25.*

- 38. F. J. Kaufmann:** Geologische Karte zu den Untersuchungen über die mittel- und ostschweizerische subalpine Molasse. — 1:100 000.
in: *Untersuchungen über die mittel- und ostschweizerische subalpine Molasse.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. 17, 1860.*
- 39. K. C. von Leonhard:** [Geologische Karte vom] Rigi und Urner See. — Ca. 1:223 000.
in: *Geologischer Atlas zur Naturgeschichte der Erde.* — *Stuttgart 1841.*
- 40. Alb. Heim:** Geologische Karte der Tödigruppe. — 1:100 000.
in: *Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung. Mit Atlas.* — *Basel 1878.* — *Taf. 1.*
- 41. a) A. Escher von der Linth:** [Geologische Karte des] Canton[s] Glarus. — 1:140 000.
in: *O. Heer: Gemälde der Schweiz; Bd. 7.* — *St. Gallen und Bern 1846.*
- b) X.:** Geologische Übersicht der Karte des Kantons Glarus. — 1:300 000.
(*Bibliothek E. T. H. Zürich, Autor und Jahreszahl unbekannt.*)
- 42. A. Baltzer:** Geologische Karte des Glärnisch. — 1:50 000.
in: *Der Glärnisch. Ein Problem alpinen Gebirgsbaues.* — *Zürich 1873.*
- 43. E. Stöhr:** Geologische Karte der Umgebung der Mürtschenalp. — 1:25 000.
in: *Die Kupfererze an der Mürtschenalp und der auf ihnen geführte Bergbau.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. 21, 1865.*
- 44. Alb. Heim:** Geologische Karte der Gebirgsfalten zwischen Walensee und Vorderrhein. — 1:250 000.
in: *Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung. Mit Atlas.* — *Basel 1878.* — *Taf. 2.*
- 45. Th. Simler:** Geologisch-geographisches Orientierungskärtchen in bezug auf die Verrucano- und Gneismassen der osthelvetischen Alpen. — 1:900 000.
in: *Über die Petrogenese im allgemeinen und das Bunsensche Gesetz der syntektischen Gesteinsbildung, angewendet auf die Verrucane des Kantons Glarus im besondern.* — *Habilitationsvorlesung a. d. Universität Bern, 1861.*
- 46. E. v. Mojsisovics:** Geologische Übersichtskarte des Grenzgebietes zwischen Ost- und Westalpen. — 1:576 000.
in: *Beiträge zur topischen Geologie der Alpen; 3. Der Rhätikon.* — *Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. Wien, Bd. 23, p. 157, 1873.*
- 47. B. Studer:** Geologische Karte der westlichen Schweizer Alpen. — 1:200 000.
in: *Geologie der westlichen Schweizer Alpen. Mit Atlas.* — *Heidelberg und Leipzig 1834.*
- 48. B. Studer:** Partie de la chaîne du Mt. Stockhorn entre le Simmental et les frontières du canton de Fribourg. — 1:80 000.
dans: *Notice géognostique sur quelques parties de la chaîne du Stockhorn, et sur la houille de Simmental, canton de Berne.* — *Ann. des sc. nat., Paris, t. 11, p. 249, 1827.*
- 49. E. Beck:** [Geologische] Karte der Umgebungen von Thun, des Stockhorngebirges und des Niesen. — 1:50 000. — *Verlag E. Beck in Bern, 1863.*
- 50. C. Brunner:** Geognostische Karte der Gebirgsmasse des Stockhorn. — 1:75 000.
in: *Geognostische Beschreibung der Gebirgsmasse des Stockhorns.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. 15, 1857.*
- 51. L. Rütimeyer:** [Geologische] Karte des Gebirges zwischen dem Thunersee und der Emme. — Ca. 1:65 000.
in: *Über das schweizerische Nummulitenterrain, mit besonderer Berücksichtigung des Gebirges zwischen dem Thunersee und der Emme.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. 11, 1850.*
- 52. a) Ch. Lardy:** Carte géognostique du St-Gotthard. — 1:120 000 env.
dans: *Essai sur la constitution géognostique du St-Gotthard.* — *Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch., Bd. 1, p. 200, 1833.*
- b) K. C. von Leonhard:** Gotthard Gebirge. — Ca. 1:253 000.
in: *Geologischer Atlas zur Naturgeschichte der Erde.* — *Stuttgart 1841.*

Blatt 3

- 53. F. Giordano:** Carta geologica del S. Gottardo. — 1:50 000.
in: *Esame geologico della catena alpina del San Gottardo che deve essere attraversata dalla grande galleria della ferrovia italo-elvetica.* — *Mem. p. serv. descriz. Carta geol. d'Italia*, vol. 2, p. 61, **1873**. — *Tav. 3.*
- 54. B. Studer:** Geologische Karte der Gebirgsmasse von Davos. — 1:130 000.
in: *Die Gebirgsmasse von Davos.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch.*, Bd. 1, **1837**.
- 55. A. Escher und B. Studer:** Geologische Karte des mittleren Teiles von Graubünden. — 1:130 000.
in: *Geologie von Mittel-Bünden.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch.*, Bd. 3, **1839**.
- 56. a) G. Theobald:** Geologische Karte von Ost-Graubünden mit den umgebenden Gebirgen. — 1:100 000.
in: *Unterengadin. Geognostische Skizze.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch.*, Bd. 17, **1860**.
- b) J. M. Ziegler:** Geologische Karte des Unter-Engadin, reduziert nach der Geologischen Karte von G. Theobald, Osthälfte von Blatt XV der Eidgenössischen Karte. — 1:150 000.
in: *Über das Verhältnis der Topographie zur Geologie bei Darstellung von Gebirgsarten.* — 1. Auflage, Winterthur **1869**. 2. Auflage, Zürich **1876**.
- 57. G. Theobald:** Geognostische Karte des Piz Minschun. — 1:50 000.
in: *Geognostische Beobachtungen; I. Piz Minschun im Unterengadin.* — *Jahresber. Natf. Ges. Graubündens*, N. F., Bd. 2, p. 13, **1857**.
- 58. A. Favre:** Carte géologique du canton de Genève. — 1:25 000.
Pour servir à l'explication de cette carte voir: *Description géologique du canton de Genève.* — *Bull. de la classe d'agric. Soc. d. arts. Genève*, n° 79 et 80, **1879**.
- 59. A. Favre:** Carte géologique du Mont Salève. — 1:200 000.
in: *Considérations géologiques sur le Mont Salève et sur les terrains des environs de Genève.* — *Mém. Soc. Phys. et d'Hist. nat. Genève*, t. 10, **1843**.
- 60. A. Favre:** Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont Blanc. — 1:150 000.
dans: *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont Blanc.* — *Paris, Genève* **1867**.
- 61. Ch. Lardy:** Carte du Gouvernement d'Aigle, levée topographiquement par Mr. de Roverea, et réduit par Mr. J. S. Grauner, avec des explications pétrographiques. — 1:60 000 env.
voir: *Vorweisung einer geol. Karte des Distrikts von Aigle mit Erläuterung der dort vorkommenden Formationen.* — *Verhandl. Schweiz. Natf. Ges.*, **1847**, p. 27.
- 62. J. de Charpentier:** a) Croquis d'une carte du gisement du gypse de Bex. — 1:31 000.
dans: *Mémoire sur la nature et le gisement du gypse de Bex et des terrains environnans.* — *Naturwissensch. Anzeiger d. allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch.*, Nr. 9, **1819**. — Voir aussi: *Ann. des Mines*, t. 4, p. 535, **1819**.
- b) [Geologische Skizze der] Salz-Gyps-Lager bei Bex im Waadtland.** — 1:48 000.
in: *Verhalten und Lagerung des Gypses bei Bex, im Kanton Waadt in der Schweiz und in dortiger Gegend.* — *Mineral. Taschenbuch*, 15. Jahrg., p. 336, **1821**. — *Taf. 2.*
- 63. E. Renevier:** Carte géologique du massif de l'Oldenhorn. — 1:50 000.
dans: *Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes; 2. Massif de l'Oldenhorn et Col de Pillon.* — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, t. 8, p. 273, **1864**.
- 64. A. Sismonda:** Carta geologica di Savoia, Piemonte e Liguria. — 1:480 000. **1862**.
- 65. K. C. von Leonhard:** [Geologische Karte des] Montblanc-Gebirge[s]. — Ca. 1:211 000.
in: *Geologischer Atlas zur Naturgeschichte der Erde.* — *Stuttgart* **1841**.
- 66. H. Gerlach:** Karte der Penninischen Alpen. — 1:200 000.
in: *Die Penninischen Alpen. Beiträge zur Geologie der Schweiz.* — *N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch.*, Bd. 23, **1869**.
- 67. A. Schlagintweit:** Geologische Karte der Gruppe des Monte Rosa. — 1:150 000.
in: *A. Schlagintweit und H. Schlagintweit: Neue Untersuchungen über die physikalische Geographie und die Geologie der Alpen. Mit Atlas.* — *Leipzig* **1854**. — *Taf. 3.*

- 68. B. Studer:** Carte géologique de la masse des montagnes entre la route du Simplon et celle du St-Gothard. — 1:400 000.
dans: *Mémoire géologique sur la masse des montagnes entre la route du Simplon et celle du Saint-Gothard.* — *Mém. Soc. géol. France, 2^e sér., t. 1, 2^e partie, p. 305, 1844.* — Pl. 10.
- 69. L. von Buch:** Carte géologique du terrain entre le lac d'Orta et celui de Lugano. — 1:130 000.
dans: A) *Über einige geognostische Erscheinungen in der Umgebung des Luganersees in der Schweiz.* —
a) *Verhandl. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch., 12. Jahresvers., Chur 1826.*
b) *Abhandl. d. phys. Kl. d. Kgl. Akad. d. Wissensch. Berlin a. d. Jahre 1827, Berlin 1830.*
B) *Carte géologique du terrain entre le lac d'Orta et celui de Lugano.* — *Ann. des Sc. nat., Paris, t. 18, p. 258, 1829.* — Pl. 7.
- 70. G. Negri ed E. Spreafico:** [Carta geologica dei dintorni di Varese e di Lugano]. — 1:100 000.
in: *Saggio sulla geologia dei dintorni di Varese e di Lugano.* — *Mem. R. Istit. lombardo scienze e lettere, vol. 11, 1870.*
- 71. C. Brunner:** Carte géologique des environs du lac de Lugano. — 1:150 000 env.
dans: *Aperçu géologique des environs du lac de Lugano.* — *Nouv. Mém. Soc. helvét. Sc. nat., t. 12, 1852.*
- 72. G. Curioni:** Carta geologica della Lombardia. — 1:172 000.
in: *Geologia applicata della provincia Lombarda.* — *Milano 1877.*
- 73. J. M. Ziegler:** Professor G. Theobalds geologische Karte von Ober-Engadin und Bernina mit den angrenzenden Tälern im Ost und Süd. Reduktion auf 1:150 000 von 1:50 000 mit Nachträgen von J. M. Ziegler. — 1:150 000.
in: *Über das Verhältnis der Topographie zur Geologie. Text zur topog. Karte vom Engadin und Bernina.* — *Zürich 1876.*

Folgende, in Rolliers Bibliographie (1770—1900) zitierten Karten konnten auf dem Übersichtsblatt (3) nicht eingetragen werden, da sie durch die Bibliotheken (Basel, Bern, Lausanne, Zürich) nicht zu beschaffen waren.

Les cartes suivantes, citées dans la bibliographie de Rollier (1770—1900), n'ont pu être représentées dans la feuille 3 parce qu'elles étaient introuvables dans nos bibliothèques (Bâle, Berne, Lausanne, Zurich).

- 74. B. Studer:** Carte géologique du canton de Berne. — 1:230 000. — **1849.**
- 75. [Zollikofer]:** Carte de Lausanne et de ses environs. — 1:16 300. — **1858.**
- 76. B. Studer:** Geologische Karte des Rheingebietes zwischen Basel und Laufenburg. — *Gedruckt als Teilnehmerkarte an der 51. Jahresversammlung der Schweiz. Natf. Ges. 1867 in Rheinfelden.*
- 77. E. Renevier:** Carte géologique de la montagne d'Argentine et de ses environs.
- 78. L. A. Ur:** Carte géologique de la vallée de Valorsine.

Wegen Überladung des Kartenbildes wurde auf dem Übersichtsblatt 3 nicht aufgenommen:

Pour éviter des surcharges, on n'a pas représenté sur la feuille 3:

- 79. J. Schill:** Blatt Freiburg der Geologischen Karte des Grossherzogtums Baden. — 1:200 000. *Karlsruhe 1857.*

Abschnitt 4.

**Geologische Spezialkarten,
tektonische Spezialkarten**

und

geologische Kartenskizzen der Schweiz

Massstab bis und mit 1:200 000

welche

nicht

von der

Geologischen Kommission

publiziert und

von 1880 bis 1929

erschienen sind.

(Hierzu Übersichtsblatt 4.)

Von W. Hotz.

Dieses Kapitel umfasst 348 Karten von so grosser Ungleichartigkeit ihrer geologischen Darstellung, dass es zur Gewinnung einer besseren Übersicht notwendig war, die Karten in 5 Gruppen einzuteilen, für die auf dem Übersichtsblatt besondere Signaturfarben angewendet wurden (vgl. Legende). Der Buntheit des Netzbildes entspricht die Verschiedenartigkeit der Karten, sowohl was äusseres Gewand als inneren Wert anbetrifft; letzterer steht hier allerdings nicht zur Diskussion.

Eine *erste Gruppe* mit *roter Signatur* enthält die *geologischen Karten mit Vielfarbendruck und einer topographischen Grundlage*. Wo die topographische Grundlage durch die Blätter des topographischen Atlases in Originalausgabe gebildet wird (Massstab 1 : 25 000 und 1 : 50 000) ist das betreffende Kartengebiet noch mit einer *roten Umrandung* versehen, um diejenigen Spezialkarten besonders hervortreten zu lassen, welche ihrer Darstellung nach den offiziellen geologischen Spezialkarten entsprechen.

In einer *zweiten Gruppe* mit *blauer Signatur* sind diejenigen Karten eingereiht, welche zwar ebenfalls die topographischen Karten 1 : 25 000, 1 : 50 000 oder 1 : 100 000 zur Grundlage haben, aber nur im *Ein- bis Zweifarbendruck* ausgeführt sind; in den meisten Fällen handelt es sich um *schwarzen Signaturaufdruck*. Unterbrochene Blaustriche der Signatur deuten an, dass auf der topo-

Chapitre 4.

**Cartes géologiques détaillées,
cartes tectoniques détaillées**

et

esquisses géologiques de la Suisse

(jusqu'au 1:200 000)

qui

n'ont pas

été publiées par la

Commission Géologique

et qui ont paru

de 1880 à 1929.

(Annexe: Feuille d'assemblage 4.)

Par W. Hotz.

Ce chapitre comprend 348 cartes si diverses dans leur exécution qu'il fut nécessaire, pour plus de clarté, de les diviser en 5 groupes ayant chacun sa couleur dans le tableau d'assemblage (voir la légende). La bigarrure du réseau qui en résulte rend bien compte de la diversité des cartes, lesquelles diffèrent autant par leur exécution qu'au point de vue de leur valeur — dont nous ne discuterons pas ici.

Un *premier groupe* (*hachures rouges*) comprend les *cartes géologiques imprimées en plusieurs couleurs sur une base topographique*. Lorsque cette base est celle des feuilles de l'Atlas Siegfried (au 25 000^e et 50 000^e) un *contour rouge* souligne l'importance de la carte; nous avons tenu à mettre ainsi en évidence les feuilles détaillées dont l'exécution correspond à celle des cartes spéciales officielles.

Dans un *deuxième groupe* (*hachures bleues*) figurent les cartes géologiques qui ont également pour base les cartes topographiques au 25 000^e, 50 000^e et 100 000^e, mais ne portent qu'une ou deux teintes; dans la plupart des cas, il s'agit d'une figuration géologique par des *signatures en noir*. Sur la présente feuille, les hachures en traits bleus interrompus signifient que la carte en question ne

graphischen Unterlage bloss die geologischen Grenzen eingetragen und innerhalb derselben die einzelnen Schichtgruppen mit Zahlen oder Buchstaben gekennzeichnet sind.

Einer **dritten Gruppe** mit *violetter Signatur* sind in *Vielfarbendruck ausgeführte Karten* zu gezählt, die *keine topographische Unterlage nach Art der Siegfried- oder Dufourkarte* besitzen.

Karten in *Schwarzdruck, ohne topographische Unterlage nach Art der Siegfried- oder Dufourkarte* bilden eine **vierte Gruppe** mit *brauner Signatur*.

Schliesslich sind als **fünfte Gruppe** mit *grüner Umrandung* die *tektonischen Karten* eingetragen.

Die *Aufzählung der Karten erfolgt von der NW-zur SE-Ecke des Übersichtsblattes in der Reihenfolge der Dufourblätter*. Innerhalb eines Dufourblattes geht die Numerierung jeweilen erst in der oberen und dann in der unteren Hälfte von links nach rechts. Eine Ausnahme von dieser Anordnung machen die Karten Nr. 317—335, welche erst nachträglich während des Druckes noch eingesetzt wurden. Für jede Karte dieses Kapitels sind im nachfolgenden Verzeichnis die Blätter des topographischen Atlases (Siegfriedatlas), in denen die Karte liegt, angegeben, so dass ein Auffinden auf dem Übersichtsblatt keine Schwierigkeiten bereitet.

donne que l'indication des limites géologiques et que les terrains y sont désignés par des chiffres ou des lettres.

Les cartes polychromes n'ayant pas de base topographique répondant à celle des feuilles Siegfried ou Dufour forment le **troisième groupe** (hachures violettes).

Les cartes en noir également sans base topographique, constituent le **quatrième groupe** (hachures brunes).

Enfin, nous avons inscrit dans un **cinquième groupe** les cartes tectoniques (contours verts).

La numérotation des cartes est établie de l'angle NW à l'angle SE du tableau, dans l'ordre des feuilles Dufour, et dans chacune de ces feuilles, les numéros se suivent de gauche à droite d'abord dans sa moitié supérieure, puis dans l'inférieure. Les numéros 317 à 335 ajoutés pendant l'impression font exception à cette règle. Pour chaque carte de ce chapitre, le catalogue indique la ou les feuilles Siegfried de la région qu'elle représente; il est donc facile de la repérer sur le tableau d'assemblage.

1. **K. L. Hummel:** Tektonische Lagerungsskizze des Elsgaues. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. 3—5, 86—89 d. top. Atlas.
in: *Die Tektonik des Elsgaues (Berner Tafeljura)*. — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br.*, Bd. 20, p. 205, 1914. — Taf. 3.
2. **R. Grahmann:** Geologische Übersichtskarte des Jura der Pfirt im Oberelsass. — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 5^{ter} d. top. Atlas.
in: *Der Jura der Pfirt im Oberelsass*. — *Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges.*, Bd. 70, Monatsber., p. 62, 1918.
3. **A. Tobler:** Geologische Kartenskizze des jurassischen Randgebietes im Südosten der oberrheinischen Tiefebene. — 1:125 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 6, 9, 10 d. top. Atlas.
in: *Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene*. — *Verhandl. Natf. Ges. Basel*, Bd. 11, p. 284, 1895. — Taf. 4.
4. **C. Schmidt:** Geologische Karte der Umgebung von Allschwyl, Schweiz. — Ca. 1:40 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 1, 7 d. top. Atlas.
Dazu Spezialkarte: Geologische Karte der Tongruben bei Allschwyl, Schweiz. — 1:10 000; Schwarzdruck mit Top.
in: *Geologische und chemische Untersuchung der Tonlager bei Altkirch im Oberelsass und bei Allschwyl im Baselland*. — *Zeitschr. f. prakt. Geol.*, Jahrg. 15, p. 46, 1907. — Textfig. p. 54 u. 55.
5. **Fr. Müllerried:** Tektonische Karte des Basler Tafeljura. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. II, III, VII, VIII d. Dufourkarte.
in: *Klüfte, Harnische und Tektonik der Dinkelberge und des Basler Tafeljura*. — *Verhandl. d. Naturhist.-Med. Ver. Heidelberg, N. F.* Bd. 15, p. 1, 1921. — Taf. 1.
6. **S. von Bubnoff:** [Tektonische Übersichtskarte des Basler Tafeljura und Dinkelbergs.] — 1:200 000; Tekt. Karte, Bl. II, III, VII, VIII d. Dufourkarte.
in: *Die Tektonik der Dinkelberge bei Basel, I. Teil*. — *Mitt. d. Grossherz. Bad. geol. Landesanst.*, Bd. 6, p. 523, 1912. — Taf. 27.

Blatt 4

- (6A). E. Trefzger¹⁾:** Geologische Skizze des SW. Dinkelbergs und des N. Tafeljuras bei Basel. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 2, 8, 17, 28 d. top. Atlas.
in: *Die Tektonik des westl. Dinkelbergs und des nördl. Tafeljuras bei Basel.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 24, p. 1, 1925.* — *Textfig. p. 35 u. 36.*
- 7. E. Greppin und A. Tobler:** Geologische Kartenskizze des Flexurgebietes Stetten-Lörrach. — 1:10 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 2 d. top. Atlas.
in: *Zur Geologie und Paläontologie des Flexurgebietes von Stetten-Lörrach.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 40, p. 537, 1929.* — *Taf. 23.*
- (7A). A. Buxtorf und J. H. Verloop¹⁾:** Kartenskizze des Keuperaufschlusses Neue Welt bei Basel. — Ca. 1:3500; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 8 d. top. Atlas.
in: *C. Schmidt, A. Buxtorf, H. Preiswerk: Führer zu den Excursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft im südlichen Schwarzwald, im Jura und in den Alpen.* — *Basel 1907.* — *Textfig. p. 13.*
- 8. a) K. Strübin:** Verkleinerung des Situationsplanes mit Einzeichnung der geologischen Verhältnisse im Rheinbett [bei Augst]. — 1:10 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 28 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beobachtungen im Rheinbett bei Augst.* — *Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland, 1907, p. 97.* — *Taf. 4.*
- b) E. Brändlin:** Geologische Karte der Umgebung des Kraftwerks Augst-Wyhlen. — 1:5000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 28 d. top. Atlas.
in: *Über tektonische Erscheinungen in den Baugruben des Kraftwerkes Wyhlen-Augst am Oberrhein.* — *Mitt. d. Grossherz. Bad. geol. Landesanst., Bd. 6, p. 735, 1912.* — *Taf. 34.*
- 9. C. Disler:** [Geologische] Karte [der beidseitigen Uferzone] des Rheines zwischen Rheinfeldern und Augst. — Ca. 1:40 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 17, 28 d. top. Atlas.
in: *Stratigraphie und Tektonik des Rolliegenden und der Trias beiderseits des Rheines zwischen Rheinfeldern und Augst.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 25, p. 1, 1914.* — *Taf. 1.*
- 10. E. Blösch:** Verwerfungen im Tafeljura. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. III d. Dufourkarte.
in: *Zur Tektonik des schweizerischen Tafeljura.* — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 29, p. 593, 1910.* — *Taf. 21.*
- 11. R. Tschudi:** Karte vom Diluvium im Mündungsgebiet der Wehra. — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 17—19, 28, 29 d. top. Atlas.
in: *Zur Altersbestimmung der Moränen im untern Wehratal.* — *Dissertation Basel 1904.*
- 12. P. Vosseler:** Geologische Karte des Aargauer Jura. — 1:150 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. III, VIII d. Dufourkarte.
in: *Der Aargauer Jura. Versuch einer länderkundlichen Darstellung.* — *Mitt. Aarg. Natf. Ges., Heft 18, p. 83, 1928.* — *Taf. 2.*
- 13. F. von Huene:** a) Blatt Liestal, geologisch aufgenommen. — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 30 d. top. Atlas.
b) Tektonische Skizze des Blattes Liestal. — Ca. 1:61 600; Tekt. Karte, Bl. 30 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beschreibung der Gegend von Liestal im Schweizer Tafeljura anhand von Blatt 30 des Siegfriedatlases.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 12, p. 295, 1900.* — *Taf. 5 u. Textfig. p. 300.*
- 14. A. Senn:** Geologische Karte des Tafeljuras südlich Lausen. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 30 d. top. Atlas.
in: *Über die Huppererde von Lausen und das geologische Alter der Zeiningen Bruchzone (Basler Tafeljura).* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 21, Nr. 1, p. 163, 1928.* — *Textfig. p. 165.*
- 15. A. Buxtorf:** Geologische Karte der alttertiären Grabenbrüche im Tafeljura südöstlich von Sissach. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 30, 31 d. top. Atlas.
in: *C. Schmidt, A. Buxtorf und H. Preiswerk: Führer zu den Exkursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft im südlichen Schwarzwald, im Jura und in den Alpen.* *Basel, 1907.* — *Textfig. p. 16.*
- 16. R. Suter:** Geologische Karte von Maisprach. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 29 d. top. Atlas.
in: *Geologie der Umgebung von Maisprach (schweizerischer Tafeljura).* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel., Bd. 26, p. 9, 1915.* — *Taf. 1.*

¹⁾ Nachtrag während der Drucklegung des Textes, auf Übersichtsblatt 4 noch nicht eingetragen.

¹⁾ Carte ajoutée pendant l'impression du texte, non représentée sur la feuille 4.

- 17. L. Braun:** Geologische Karte der Umgebung von Frick. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 32 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beschreibung von Blatt Frick (1:25 000) im Aargauer Tafeljura.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel.*, Bd. 31, p. 189, **1920.** — *Taf. 7.*
- 18. a) P. Niggli:** [Geologische] Planskizze der Laufenburger Stromschnelle (vor den Sprengarbeiten). — 1:6500; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 19, 20 d. top. Atlas.
in: *Das krystalline Grundgebirge bei Laufenburg.* — *Jahresber. u. Mitt. d. Oberrhein. geol. Ver., N. F.*, Bd. 2, Heft 2, p. 35, **1912.** — *Textfig. p. 36.*
- b) H. Suter:** Geologische Karte von Laufenburg. — Ca. 1:13 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 19, 20 d. top. Atlas.
Mit Spezialkarte: Detailskizze des Gebietes Rote Fluh-Hohwend der Rheinschlucht vor den Sprengungen. — 1:2000.
in: *Zur Petrographie des Grundgebirges von Laufenburg und Umgebung.* — *Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, p. 89, **1924.** — *Textfig. p. 100 u. 101.*
- 19. E. Brändlin:** Geologische Karte des Aargauer Tafeljura zwischen Aare- und Frick-Tal. — 1:100 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 20, 22, 32, 33 d. top. Atlas.
in: *Zur Geologie des nördlichen Aargauer Tafeljura zwischen Aare- und Frick-Tal.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel*, Bd. 22, p. 57, **1911.** — *Taf. 7.*
- 20. A. Amsler:** Übersichtskarte der Böden des Kantons Aargau (nach ihrer geologischen Abstammung). — 1:100 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. III, VIII d. Dufourkarte.
Dazu Begleitworte, *hrsg. von der Aargauischen Landwirtschaftlichen Gesellschaft. Kartogr. Anst. J. Flach, Männedorf*, **1925.**
- 21. A. Amsler:** Tektonische Karte des Staffelegg-Gebietes. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 34, 35, 150, 151 d. top. Atlas.
in: *Tektonik des Staffelegg-Gebietes und Betrachtungen über Bau und Entstehung des Jura-Ostendes.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 13, Nr. 4, p. 377, **1915.** — *Taf. 13.*
- 22. P. Vosseler:** Geologische Karte des Aargauer Tafeljura. — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 19—22, 32, 33, 36 d. top. Atlas.
in: *Morphologie des Aargauer Tafeljura.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel*, Bd. 29, p. 214, **1918.** — *Taf. 12.*
- 23. N. van Wingen:** Geologische Karte des Geissberges bei Villigen (Aargau). — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top. (nur geol. Grenzen), Bl. 33, 36 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie und Hydrologie des Geissberges bei Villigen (Aargau).* — *Mitt. Aarg. Natf. Ges.*, Heft 16, p. 65, **1923.** — *Taf. 1.*
- 24. F. Bader:** Geologische Karte des Tafeljura zwischen Aare und Rhein. — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top. (nur geol. Grenzen), Bl. 21—23 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Tafeljura zwischen Aare und Rhein.* — *Dissertation Zürich* **1925.**
- 25. G. Senftleben:** a) Geologische Karte der West-Lägern. — 1:10 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 37, 39 d. top. Atlas. — *Hrg. vom Verkehrsverein Baden, Kartogr. Anst. J. Flach, Männedorf*, **1924.**
b) Geologische Karte der West-Lägern. — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top. (nur geol. Grenzen), Bl. 37, 39 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur geologischen Erkenntnis der West-Lägern und ihrer Umgebung.* — *Dissertation Zürich* **1923.**
- (25 A). E. Brandenberger¹⁾:** Tektonische Skizze des NW. Molassevorlandes der Lägernkette. — 1:125 000; Tekt. Karte, Bl. 36—39 d. top. Atlas.
in: *Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse des östlichen Aargaus.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 19, Nr. 3, p. 618, **1925.** — *Textfig. p. 624.*
- 26. H. Suter:** Geologische Übersichtskarte des Kantons Zürich. Mit besonderer Berücksichtigung der diluvialen und alluvialen Ablagerungen. — 1:125 000; Ein- bis Zweifarbendruck ohne Top., Bl. III, IV, VIII, IX d. Dufourkarte. — *Hrg. vom Geol. Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Zürich. Art. Inst. Orell Füssli, Zürich* **1926.**

¹⁾ Nachtrag während der Drucklegung des Textes, auf Übersichtsblatt 4 noch nicht eingetragen.

¹⁾ Carte ajoutée pendant l'impression du texte, non représentée sur la feuille 4.

Blatt 4

- 27. R. Notz:** Geologische Karte der Ost-Lägern. — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top. (nur geol. Grenzen), Bl. 37, 39, 40, 42 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen an der östlichen Lägern.* — *Dissertation Zürich 1924.*
- 28. A. Weber:** Übersichtskarte der Schotter und Wallmoränen im Glattal, Tösstal und Thurtal. — 1:125 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. III, IV, VIII, IX d. Dufourkarte.
in: *Die Glazialgeologie des Tösstales und ihre Beziehungen zur Diluvialgeschichte der Nordostschweiz.* — *Mitt. Natw. Ges. Winterthur, Heft 17/18, p. 1, 1928.* — *Taf. 1.*
- 29. E. Baumberger:** [Geologische Karte des] Bohnerzgebiet[es] im Klettgau, Schaffhausen. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 15, 16 d. top. Atlas.
in: *Die Bohnerzvorkommen im Juragebirge (Die Eisen- und Manganerze der Schweiz).* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 13, Bd. 1, p. 5, 1923.* — *Taf. 1.*
- 30. A. Penck und J. Meister:** Geologische Karte über das Diluvium von Schaffhausen und Umgebung. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 14, 16, 45, 47 d. top. Atlas. — *Topogr. Anst. Winterthur 1894.*
- 31. E. Baumberger:** [Geologische] Karte der Erzgebiete von Lohn, Stetten und Büttenhardt im Kanton Schaffhausen. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 44, 45 d. top. Atlas.
in: *Die Bohnerzvorkommen im Juragebirge (Die Eisen- und Manganerze der Schweiz).* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 13, Bd. 1, p. 5, 1923.* — *Taf. 1.*
- 32. A. Weber:** Geologische Karte des untern Tösstales und unteren Glattales zwischen Dättlikon, Bülach und Eglisau. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 27, 41 d. top. Atlas.
in: *Die Glazialgeologie des Tösstales und ihre Beziehungen zur Diluvialgeschichte der Nordostschweiz.* — *Mitt. Natw. Ges. Winterthur, Heft 17/18, p. 1, 1928.* — *Karte 2.*
- 33. L. Bendel:** Geologische Karte des Irehels. — 1:10 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top. (nur geol. Grenzen), Bl. 27, 41 d. top. Atlas.
in: *Geologie und Hydrologie des Irehels.* — *Dissertation Zürich 1923.* — *Taf. 1.*
- 34. J. Weber:** Kartenskizze der Gebilde des Eiszeitalters in den Umgebungen von Winterthur. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 65—69, 71 d. top. Atlas.
in: *Über die Gebilde des Eiszeitalters in den Umgebungen von Winterthur.* — *Verhandl. schweiz. Natf. Ges., 87. Jahresvers., Winterthur, p. 1, 1904.*
- 35. J. Weber:** [Geologische Karte des Blattes Wiesendangen.] — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 66 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen der Umgebung von Winterthur.* — *Mitt. Natw. Ges. Winterthur, Heft 6, p. 228, 1906.*
- 36. J. Weber:** [Geologische Karte des Blattes Turbenthal.] — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 68 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen der Umgebung von Winterthur, II. Teil.* — *Mitt. Natw. Ges. Winterthur, Heft 7, p. 43, 1908.*
- 37. C. Falkner:** Die südlichen Rheingletscherzungen von St. Gallen bis Aadorf. — 1:100 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 69—79 d. top. Atlas.
in: *Die südlichen Rheingletscherzungen von St. Gallen bis Aadorf.* — *Jahrb. d. naturw. Ges. St. Gallen, Vereinsjahr 1908/09, p. 190, St. Gallen 1910.*
- 38. E. Kaltenbach:** Geologische und morphologische Übersichtskarte [des Bodenseegebiets]. — 1:200 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. IV d. Dufourkarte.
in: *Beiträge zur Anthropogeographie des Bodenseegebiets.* — *Dissertation Basel 1922.* — *Taf. 2.*
- 39. C. Falkner und A. Ludwig:** Geologische Karte von St. Gallen und Umgebung. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 76, 79, 219, 222 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie der Umgebung St. Gallens.* — *Jahrb. d. naturw. Ges. St. Gallen, Vereinsjahr 1901/02, p. 474, St. Gallen 1903.*
- 40. J. Weber:** [Geologische Karte des Schieferkohlengebietes von Mörschwil.] — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 77, 78 d. top. Atlas.
in: *Die Schieferkohlen in Mörschwil, St. Gallen (Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz).* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 8, p. 1, 1923.* — *Taf. 1.*

- 41. J. Weber:** Geologischer Plan des Schieferkohlengebietes von Mörschwil. — 1:6000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 77, 78 d. top. Atlas.
in: *Die Schieferkohlen in Mörschwil, St. Gallen (Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz)*. — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 8, p. 1, 1923*. — Taf. 1.
- 42. E. Scheibener:** Karte des Schiefergebietes von Mörschwil. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 77—79 d. top. Atlas.
in: *Die Schieferkohlen von Mörschwil*. — *Jahresber. u. Mitt. d. Oberrhein. geol. Ver., N. F. Bd. 2, Heft 3, p. 30-1912*. — Textfig. p. 51.
- 43. A. Buxtorf und E. Lehner:** Tektonische Skizze der Montterriblekette. — 1:25 000; Tekt. Karte, Bl. 87 d. top. Atlas.
in: *Rheintalische Brüche in der Montterrible-Kette und im Clos du Doubs*. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 16, Nr. 1, p. 71, 1920*. — Textfig. p. 73.
- 44. F. Schuh:** [Geologische Karte der Gegend von Saignelégier-Les Pommerats.] — 1:25 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 100, 101 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beschreibung der Gegend von Saignelégier und les Pommerats mit einem Anhang zur allgemeinen Juratektonik*. — *Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 66, p. 34, 1914*. — Taf. 4.
- 45. W. Oertel:** Geologische Übersichtskarte von St. Brais und Umgebung. — 1:25 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 102, 103 d. top. Atlas.
in: *Stratigraphie und Tektonik der Gegend von St. Brais und Sauley im Schweizer Jura*. — *N. Jahrb. f. Min., etc. Beil.-Bd. 36, p. 42, 1913*. — Taf. 4.
- 46. W. Oertel:** [Geologische] Kartenskizze der Gegend bei Station Lajoux. — 1:8333; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 102 d. top. Atlas.
in: *Stratigraphie und Tektonik der Gegend von St. Brais und Sauley im Schweizer Jura*. — *N. Jahrb. f. Min., etc. Beil.-Bd. 36, p. 42, 1913*. — Textfig. p. 69.
- 47. H. Liniger und A. Werenfels:** Tektonische Kartenskizze der Umgebung von Asuel und St. Ursanne (Berner Jura). — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 89, 91 d. top. Atlas.
in: *Zur Tektonik der Umgebung von Asuel und St. Ursanne*. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 20, Nr. 2, p. 289, 1927*. — Textfig. p. 292/293.
- 48. H. Liniger:** Geologische Übersichtskarte des Delsbergerbeckens. Mit besonderer Berücksichtigung der Erzausbeutungen. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 91, 94, 95, 98 d. top. Atlas.
in: *E. Baumberger: Die Bohnerzvorkommen im Juragebirge (Die Eisen- und Manganerze der Schweiz)*. — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 13, Bd. 1, p. 5, 1923*. — Taf. 4.
- 49. M. Birkhäuser:** Geologische Kartenskizze des Kettenjura der Umgebung von Undervelier. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 103, 106 d. top. Atlas.
in: *Geologie des Kettenjura der Umgebung von Undervelier (Berner Jura)*. — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 36, p. 234, 1925*. — Taf. 7.
- 50. E. Schlaich:** Kartenskizze der Molassebildungen in der Mulde von Court (Berner Jura). — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 108 d. top. Atlas.
in: *A. Buxtorf und E. Schlaich: Gliederung und Verbreitung des Miocäns in der Mulde von Court (Berner Jura)*. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 21, Nr. 2, p. 342, 1928*. — Textfig. p. 345.
- 51. W. T. Keller:** Geologische Karte des Überschiebungsgebietes Rohrberg-Bärschwil. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 93, 95 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Delsbergerbecken und Oberrhein. Tiefebene*. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 17, Nr. 1, p. 1, 1922*. — Taf. 2.
- 52. R. Elber:** Geologische Kartenskizze der Raimeux- und Velleratkette. — 1:37 500; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 106, 107, 110 d. top. Atlas.
in: *Geologie der Raimeux- und der Velleratkette im Gebiete der Durchbruchtäler von Birs und Gabiare (Berner Jura)*. — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 32, p. 38, 1921*. — Taf. 3.
- 53. E. Baumberger et A. Buxtorf:** Esquisse d'une carte géologique des environs de Granges, Chaluet et Moutier. — 1:100 000; polychrome avec topogr., flles 108, 109, 123 de l'atlas topogr.
dans: *Rapport de l'expertise géologique sur quelques questions concernant la construction d'un tunnel de base Moutier-Granges*. — **1908**. Pl. 1.

Blatt 4

- 54. E. Baumberger:** Geologische Karte des Dünnerntales und der Umgebung von Corcelles mit besonderer Berücksichtigung der ehemaligen Bohnerzausbeutungen. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 107, 109—112 d. top. Atlas.
in: *Die Bohnerzvorkommen im Juragebirge (Die Eisen- und Manganerze der Schweiz)*. — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 13, Bd. 1, p. 5, 1923*. — *Taf. 3*.
- 55. H. Gerth:** Tektonische Skizze der Weissensteinkette nördlich Günsberg bei Solothurn. — 1:50 000; Tekt. Karte, Bl. 112, 113 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Kenntnis der Tektonik des Ostendes der Weissensteinkette im Schweizer Jura-Gebirge*. — *Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 62, p. 516, 1910*. — *Textfig. p. 532*.
- 56. a) G. Steinmann:** Tektonische Kartenskizze der Klusen von Oensingen und Mümliswil. — 1:66 666; Tekt. Karte, Bl. 99, 111, 148, 162 d. top. Atlas.
in: *Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura*. — *Centralbl. f. Min. etc., 1902, p. 481*. — *Textfig. p. 484*.
- b) F. Mühlberg:** Tektonische Skizze der Klusen von Oensingen und Mümliswil. — Ca. 1:80 000; Tekt. Karte, Bl. 99, 111, 148, 162 d. top. Atlas.
in: *Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura*. — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 17, p. 464, 1903*. — *Textfig. p. 468*.
- 57. W. Delhaes und H. Gerth:** [Geologische Karte des Kettenjura zwischen Reigoldswil und Oensingen.] — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 99, 111, 148, 162 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Reigoldswil (Baselland) und Oensingen (Solothurn)*. — *Geol. u. pal. Abhandl., N. F. Bd. 11, Heft 1, p. 1, 1912*. — *Taf. 1*.
- 58. R. Suter:** Situation der Lias-Keuperaufschlüsse an der neuen Strasse Reigoldswil-Bretzwil. — 1:10 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 97 d. top. Atlas.
in: *Über einen Rhät-Liasaufschluss an der neuen Strasse Reigoldswil-Bretzwil (erbaut 1926)*. — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 38, p. 476, 1927*. — *Textfig. p. 476*.
- 59. H. Gerth:** Tektonische Skizze der Umgebung der Oensinger Klus in der Weissensteinkette. — 1:50 000; Tekt. Karte, Bl. 111, 162 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Kenntnis der Tektonik des Ostendes der Weissensteinkette im Schweizer Jura-Gebirge*. — *Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 62, p. 516, 1910*. — *Textfig. p. 522*.
- 60. H. Schardt:** a) Carte hydrologique de la région tributaire des Sources de l'Areuse. — 1:100 000; polychrome avec topogr., ffiles 84, 85, 132, 276—280, 308 de l'atlas topogr.
dans: *Mélanges géologiques sur le Jura neuchâtelois et les régions limitrophes. 24. Origine de la source de l'Areuse*. — *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat., t. 32, p. 81, 1904*. — *Pl. 1*.
- b) Croquis hydrologique de la région tributaire des sources de l'Areuse. — 1:200 000; en noir sans topogr.**
dans: *Note sur l'origine des sources vaudoises de la Doux (source de l'Areuse) et de la Noiraigue*. — *Bull. Soc. belge de Géol., etc., vol. 19, p. 559, 1905*. — *Fig. p. 563*.
- 61. J. Favre et M. Thiébaud:** Carte géologique de la région des marais de Pouillerel. — 1:25 000; une à deux couleurs avec topogr., file 83 de l'atlas topogr.
dans: *Monographie des marais de Pouillerel*. — *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat., t. 34, p. 25, 1907*. — *Fig. p. 27*.
- 62. J. Favre:** Carte géologique des environs du Locle et de La Chaux-de-Fonds. — 1:25 000; une à deux couleurs avec topogr., files 83, 85, 116, 130 de l'atlas topogr.
dans: *Description géologique des environs du Locle et de La Chaux-de-Fonds*. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 11, n° 4, p. 369, 1911*. — *Pl. 5*.
- (62A). H. Suter¹⁾:** [Kartenskizze der Molasseablagerungen der Umgebung von Les Convers-Vue des Alpes]. — Ca. 1:175 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 116, 117, 130—133 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Les Convers-Vue des Alpes (Canton de Neuchâtel)*. — *Dissertation Zürich 1920*. — *Textfig. p. 18*.
- 63. E. Kissling und A. Baltzer:** Geologische Karte des Kantons Bern. — 1:200 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. VII, VIII, XII, XIII, XVII, XVIII d. Dufourkarte. — *Schmid, Francke & Co., Bern 1889*.

¹⁾ Nachtrag während der Drucklegung des Textes, auf Übersichtsblatt 4 noch nicht eingetragen.

¹⁾ Carte ajoutée pendant l'impression du texte, non représentée sur la feuille 4.

- 64. H. Schardt:** Carte géologique du flanc de Chaumont entre Fontaine-André et Monruz. — 1:25 000; en noir sans topogr., files 133, 309 de l'atlas topogr.
dans: *Mélanges géologiques sur le Jura neuchâtelois et les régions limitrophes. c) Un décrochement sur le flanc du Jura entre la Fontaine André et Monruz.* — *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 28, p. 180, **1900**. — *Fig. p. 199.*
- 65. H. Schardt:** Croquis de la situation du décrochement du pli-faille du chaînon de Châtollion. — 1:25 000; en noir sans topogr., file 133 de l'atlas topogr.
dans: *Mélanges géologiques sur le Jura neuchâtelois et les régions limitrophes. 45. Un décrochement transversal au chaînon de Châtollion sur Saint-Blaise.* — *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 37, p. 390, **1911**. — *Fig. p. 393.*
- 66. W. Jenny:** Geologische Karte des Chasseralgebietes. — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 120 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im Gebiete des Chasserals.* — *Dissertation Zürich 1924.*
- 67. Arn. Heim:** Tektonische Kartenskizze der Molasse im Berner Seeland. — 1:125 000; Tekt. Karte, Bl. 124, 125, 134—140 d. top. Atlas.
in: *Arn. Heim und A. Hartmann: Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 6, 1919.* — *Taf. 8.*
- 68. F. Nussbaum:** Geologische Kartenskizze des Seelandes und Umgebung. — Ca. 1:160 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. VII, XII d. Dufourkarte.
in: *Über die Schotter im Seeland.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern, 1907, p. 1.*
- 69. H. Schardt:** Carte montrant la situation des dunes de Champion. — 1:25 000; une à deux couleurs avec topogr., files 136, 312 de l'atlas topogr.
dans: *Mélanges géologiques sur le Jura neuchâtelois et les régions limitrophes. 8. Sur les dunes éoliennes et le terrain glaciaire des environs de Champion et d'Anet.* — *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 29, p. 149, **1901. — *Fig. p. 150.***
- 70. E. Baumberger:** Geologische Karte der Umgebung von Twann. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 121, 134, 135 d. top. Atlas.
in: *Über die geologischen Verhältnisse am linken Ufer des Bielersees.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern, 1894, p. 150.*
- 71. K. Ryniker:** Geologische Kartenskizze der Seekette zwischen Biel und Ligerz. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 121, 135 d. top. Atlas.
in: *Geologie der Seekette zwischen Biel und Ligerz, unter besonderer Berücksichtigung der anormalen Lagerstätten in der untern Kreide (sogenannte Hauterivientaschen).* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 18, Nr. 1, p. 1, **1923. — *Taf. 1.***
- 72. K. Ryniker:** Geologische Kartenskizze von Twann-Gaicht. — 1:10 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 135 d. top. Atlas.
in: *Geologie der Seekette zwischen Biel und Ligerz, unter besonderer Berücksichtigung der anormalen Lagerstätten in der untern Kreide (sogenannte Hauterivientaschen).* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 18, Nr. 1, p. 1, **1923. — *Taf. 4.***
- 73. W. Schürer:** Geologische Aufnahmen des Jura- und Molassegebietes zwischen Tavannes und Dotzigen. — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 119, 121, 122, 124 d. top. Atlas.
in: *Geologische Aufnahmen des Jura- und Molassegebietes zwischen Dotzigen und Tavannes.* — *Dissertation Zürich 1927.*
- 74. B. Aeberhardt:** Carte géologique de la région des gorges de la Suze. — 1:30 000 env.; en noir sans topogr., files 119, 121, 122, 124 de l'atlas topogr.
dans: *Les Gorges de la Suze.* — *Beil. z. Jahresber. d. Gymnasiums in Biel f. d. Schuljahr 1906/07. Biel 1907.*
- 75. Arn. Heim:** Gebiet der Anticlinale von Jens. — 1:25 000; Tekt. Karte, Bl. 135, 138 d. top. Atlas.
in: *Arn. Heim und A. Hartmann: Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 6, 1919.* — *Taf. 7.*
- 76. E. Baumberger:** Geologische Karte der Gemeinde Leuzingen. — 1:15 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 123, 125, 126, 128 d. top. Atlas.
in: *Zur Geologie von Leuzingen mit einem Überblick über den geologischen Bau des westlichen Bucheggberges.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Bd. 64 (Festschrift Alb. Heim), p. 50, 1919.* — *Taf. 2.*

Blatt 4

- 77. F. Nussbaum:** Geologisches Kärtchen des Moosseetales. — Ca. 1:45 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 141, 144 d. top. Atlas.
in: *Das Moosseetal, ein diluviales Fluss- und Gletschertal.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern*, **1926**, p. 122. — *Textfig.* p. 131.
- 78. H. Cloos:** Tektonische Übersichtskarte des südlichen Basler Juragebirges. — 1:50 000; Tekt. Karte, Bl. 146—149 d. top. Atlas.
in: *Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen nebst Beiträgen zur Kenntnis des Tertiärs.* — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 30*, p. 97, **1910**. — *Taf. 4*.
- 79. J. B. Celliers und L. de Villiers:** Geologische Karte des Gebietes um Eptingen. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 146—149 d. top. Atlas.
in: a) *J. B. Celliers: Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Eptingen, Basel-Land.* — *Dissertation Freiburg i. Br.* **1907**.
b) *L. de Villiers: Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Eptingen und Läuelfingen.* — *Dissertation Freiburg i. Br.* **1907**. — *Taf. 1*.
- 80. H. Cloos:** Spezialkarte der Verhältnisse am Hasenhügel bei Buckten. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 147 d. top. Atlas.
in: *Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen nebst Beiträgen zur Kenntnis des Tertiärs.* — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 30*, p. 97, **1910**. — *Textfig.* p. 194.
- 81. D. H. Thornburg:** Tektonische Karte der Muschelkalkschuppen im Gebiet des alten Hauenstein-tunnels. — 1:25 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 147 d. top. Atlas.
in: *Über die geologischen Verhältnisse des alten Hauensteintunnels und des Gsieggrabens bei Läuelfingen (Basler Jura).* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 36*, p. 224, **1925**. — *Taf. 6*.
- 82. J. T. Mandy:** Geologische Karte des Gebietes um den Hauenstein-Tunnel. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 147, 149 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen in der Umgebung des Hauenstein-Tunnels (Schweizer-Jura).* — *Dissertation Freiburg i. Br.* **1907**.
- 83. Arn. Heim:** Tektonische Kartenskizze der Anticlinale von Wynau. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. 162 bis 165 d. top. Atlas.
in: *Arn. Heim und A. Hartmann: Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 6*, **1919**. — *Textfig.* p. 60.
- 84. Arn. Heim:** [Gebiet von Murgenthal-Fulenbach.] — 1:25 000; Tekt. Karte, Bl. 163—165 d. top. Atlas.
Dazu: Spezialkärtchen des Ölsandgebietes von Aaretränke bei Fulenbach. — 1:3500.
in: *Arn. Heim und A. Hartmann: Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 6*, **1919**. — *Taf. 10 und 13*.
- 85. F. Mühlberg:** Geologische Karte der Umgebung von Aarau. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 150—153 d. top. Atlas.
in: *Der Boden von Aarau.* — *Festschr. z. Eröffnung d. neuen Kantonsschulgebäudes i. Aarau*, **1896**, p. 115. — *Taf. 5*.
- 86. A. Wettstein:** Geologische Karte von Zürich und Umgebung. — 1:40 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 158—161, 174, 175, 210, 212 d. top. Atlas.
in: *Geologie von Zürich und Umgebung.* — *Zürich* **1885**.
- 87. Alb. Heim:** [Geologische Karte von Zürich und Umgebung.] — 1:60 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 158—161 d. top. Atlas.
in: *Die Geologie der Umgebung von Zürich.* — *Cong. géol. intern. C. R. de la 6^e session, en Suisse*, **1894**, p. 181.
- 88. Alb. Heim:** [Geologische] Gipfelkarte des Uetlibergs. — Ca. 1:4500; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 160 d. top. Atlas.
in: a) *Die Geschichte des Zürichsees.* — *Neujahrsbl. d. Natf. Ges. Zürich a. d. Jahr 1891*, Zürich **1892**.
b) *Die Geologie der Umgebung von Zürich.* — *Congr. géol. intern. C. R. de la 6^e session, en Suisse*, **1894**, p. 181.

- 89. E. Gerber:** Geologische Karte des Schieferkohlengebietes von Gondiswil-Zell. — 1:25 000; Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 181 d. top. Atlas.
in: a) *Erläuterungen zur geologischen Karte des Schieferkohlengebietes Gondiswil-Zell.* — *Mitt. Natf. Ges.*
Bern, Heft 8, 1919.
b) *Die diluvialen Schieferkohlen (Torflager) von Gondiswil-Zell (Die diluvialen Schieferkohlen*
der Schweiz). — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 8, p. 30, 1923.* — *Taf. 2.*
c) *A. Fehlmann: Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges.* — *Bern 1919.* — *Taf. 16.*
- 90. J. Steiner:** Karte der Quartärbildungen des Entlebuch. — 1:40 000; Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 201,
372, 373 d. top. Atlas.
in: *Morphologische Untersuchungen im Entlebuch.* — *26. Jahresber. geogr. Ges. Bern, 1926.*
- 91. F. J. Kaufmann:** Topographische [= geologische] Karte der Stadtgemeinde Luzern. — 1:20 000;
Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 202—205 d. top. Atlas.
in: *Geologische Skizze von Luzern und Umgebung.* — *Beil. z. Jahresber. über die Kantonsschule u. Theologie in*
Luzern im Schuljahr 1886/87.
- 92. H. Gams:** Geologische Karte von Maur und Umgebung. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 161,
212, 226 d. top. Atlas.
in: *Naturgeschichte der Gemeinde Maur.* — *Pfarramt Maur, 1922.*
- 93. H. W. Bodenbug-Hellmund:** Geologische Karte der Drumlin-Landschaft zwischen Greifensee und
Pfäffikersee (südliches Glattal). — 1:25 000; Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 212, 213, 226, 227 d. top. Atlas.
in: *Die Drumlin-Landschaft zwischen Pfäffiker- und Greifensee (Kanton Zürich).* — *Vierteljahrsschr. Natf.*
Ges. Zürich, Bd. 54, p. 149, 1909. — *Taf. 2.*
- 94. A. Weber:** Geologische Karte des obern Tösstales zwischen Wila und Bauma. — 1:25 000; Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 211, 213, 214, 216 d. top. Atlas.
in: *Die Glazialgeologie des Tösstales und ihre Beziehungen zur Diluvialgeschichte der Nordostschweiz.* —
Mitt. Natw. Ges. Winterthur, Heft 17/18, 1928. — *Karte 1.*
- 95. J. Weber:** Geologische Karte Blatt 213 [Pfäffikon]. — 1:25 000; Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 213 d. top.
Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie der Umgebung des Pfäffikersees.* — *Mitt. Natw. Ges. Winterthur, Heft 3, p. 1, 1901.*
— *Taf. 1.*
- 96. E. Baumberger:** Geologische Karte des Schieferkohlengebietes von Dürnten (Kt. Zürich). — 1:5000;
Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 227 d. top. Atlas.
in: a) *Die diluvialen Schieferkohlen in Dürnten, Kt. Zürich (Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz).*
Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 8, p. 464, 1923. — *Taf. 20.*
b) *H. Fehlmann: Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges.* — *Bern 1919.* — *Taf. 19.*
- 97. O. Herboldt:** Geologische Karte der Umgebung von Rapperswil. — 1:25 000; Vielfarben-
druck mit Top.,
Bl. 229, 243 d. top. Atlas.
in: *Geologische Aufnahme der Umgegend von Rapperswil-Pfäffikon am Zürichsee.* — *Dissertation Zürich*
1907. — *Taf. 1.*
- 98. E. Baumberger:** Geologische Karte des Schieferkohlengebietes von Eschenbach (St. Gallen). —
1:10,000; Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 232 d. top. Atlas.
in: a) *Die diluvialen Schieferkohlen von Eschenbach, St. Gallen (Die diluvialen Schieferkohlen der*
Schweiz). — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 8, p. 449, 1923.* — *Taf. 19.*
b) *H. Fehlmann: Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges.* — *Bern 1919.* — *Taf. 18.*
- 99. a) H. Brockmann-Jerosch:** Geologische Karte der diluvialen Ablagerungen von Kaltbrunn. — 1:25 000;
Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 233 d. top. Atlas.
in: *Die fossilen Pflanzenreste des glazialen Delta bei Kaltbrunn (bei Uznach, Kanton St. Gallen) und*
deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit. — *I. Ausgabe: Jahrb. d. naturw. Ges.*
St. Gallen f. d. Vereinsjahr 1908/09, p. 1, St. Gallen 1910. *II. Ausgabe: Leipzig 1912.*
b) **[F. Mühlberg]:** Lageplan der Schieferkohlenvorkommen von Uznach-Kaltbrunn. — Ca. 1:30 000;
Schwarzdruck ohne Top., Bl. 233 d. top. Atlas.
in: *H. Fehlmann: Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges.* — *Bern 1919.* — *Textfig. p. 161.*

Blatt 4

- 100. A. Jeannet:** Carte géologique de la région des charbons feuilletés Uznach-Kaltbrunn (St-Gall). — 1:10 000; polychrome avec topogr., flle 233 de l'atlas topogr.
avec: Carte géologique du Böllenbergtobel sur Uznach, versant méridional. — 1:2000; polychrome avec topogr.
dans: *Les charbons feuilletés de la vallée de la Linth entre les lacs de Zurich et de Walenstadt (Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz)*. — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 8, p. 106, 1923.* — *Taf. 13 und 16.*
- 101. A. P. Frey:** Karte der quartären Gebilde im obern Thurggebiet. — 1:100 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. IV, IX d. Dufourkarte.
in: *Die Vergletscherung des obern Thurggebietes*. — *Jahrb. d. naturw. Ges. St. Gallen, Bd. 54, 1914/15, p. 38, 1916.*
- 102. P. Meesmann:** Tektonische Skizze des Alpenrandes im Gebiet des Bodenseerheintales. — Ca. 1:130 000; Tekt. Karte, Bl. 222—225, 238—241, 271—272^{bis} d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchung der Kreideketten des Alpenrandes im Gebiet des Bodenseerheintales*. — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 37, p. 1, 1926.* — *Taf. 2.*
- 103. G. L. Smit Sibinga:** Geologische Karte der Mythen und Rotenfluh. — 1:10 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 260 d. top. Atlas.
in: *Die Klippen der Mythen und Rotenfluh*. — *Dissertation Zürich 1921.* — *Taf. 4.*
- 104. A. Jeannet:** Tektonische Kartenskizze der Iberger Klippen (Schwyz). — 1:50 000; Tekt. Karte, Bl. 261 d. top. Atlas.
in: *Alb. Heim: Geologie der Schweiz*. — *Bd. 11, 2. Hälfte 1922.* — *Textfig. p. 664.*
- 105. A. Jeannet:** Carte géologique de la région des charbons feuilletés (Schieferkohle) de Wangen (Schwyz). — 1:10 000; polychrome avec topogr., flle 246^{bis} de l'atlas topogr.
dans: a) *Les charbons feuilletés de la vallée de la Linth entre les lacs de Zurich et de Walenstadt (Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz)*. — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 8, p. 106, 1923.* — *Taf. 10.*
b) *H. Fehlmann: Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges*. — *Bern 1919.* — *Taf. 17.*
- 106. H. Schardt, H. Meyer und A. Ochsner:** Geologische Karte des Wäggitales und seiner Umgebung. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 246^{bis}, 248, 262 d. top. Atlas.
in: *H. Schardt: Die geologischen Verhältnisse des Stau- und Kraftwerkes Wäggitäl*. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 18, Nr. 4, p. 525, 1924.* — *Taf. 19.*
- 107. Arn. Heim:** Skizze des Alpenrandes im Wäggitäl. — Ca. 1:35 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 248 d. top. Atlas.
in: *Über Bau und Alter des Alpen-Nordrandes*. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 21, Nr. 1, p. 73, 1928.* — *Textfig. p. 75.*
- 108. A. Ochsner:** Geologische Karte des Fluhbrig und der nördlich anschliessenden Flyschregion. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 262 d. top. Atlas.
in: *Geologie des Fluhbrig und der nördlich anschliessenden Flyschregion*. — *Dissertation Zürich 1921.* — *Taf. 1.*
- 109. H. Mylius:** Geologische Übersichtskarte der nordwestlichen Glarneralpen. — 1:100 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 246, 250, 263, 264, 400, 401 d. top. Atlas.
in: *Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen, II. Teil; 1913.* — *Taf. 2.*
- 110. H. Meyer:** Geologische Karte des Gebietes der Wageten- und Risetenkette, Kt. Glarus. — 1:20 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top. (nur geol. Grenzen), Bl. 248, 249 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im Gebiet der Wageten- und Riseten-Ketten (Kt. Glarus)*. — *Dissertation Zürich 1922.* — *Taf. 3.*
- 111. K. Dreher:** Geologische Karte Bergwerk „Rufi“ bei Schänis. — 1:12 500; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 247, 250^{bis} d. top. Atlas.
in: *E. Letsch und E. Ritter: Die schweizerischen Molassekohlen III*. — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 12, 1925.* — *Taf. 5.*

- 112. Arn. Heim:** Tektonische Kartenskizze des Alpenrandes zwischen Thur und Walensee. — 1:50 000; Tekt. Karte, Bl. 250 d. top. Atlas.
in: a) *Die Brandung der Alpen am Nagelfluhgebirge.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 51, p. 441, 1906.* — Taf. 7.
b) *Exkursions-Programm der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in die nördlichen Kreideketten vom Toggenburg bis zum Walensee.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 9, Nr. 3, p. 368, 1907.* — Taf. 4.
- 113. J. Oberholzer:** Geologische Karte der Gegend von Winden bei Mollis. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 249, 252 d. top. Atlas.
in: *J. Oberholzer et A. Jeannet: Les charbons feuilletés de Winden (Walenberg) près de Mollis (Glaris) (Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz).* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liegj. 8, p. 303, 1923.* — Taf. 17.
- 114. Fr. Jenny:** Geologische Kartenskizze vom Eingang ins Sernftal (Glarus). — Ca. 1:33 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 263, 264, 400, 401 d. top. Atlas.
in: *Diluviale Schotter mit Moränenbedeckung am Eingang ins Sernftal (Glarus).* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 14, Nr. 5, p. 706, 1918.* — Taf. 13.
- 115. A. Rothpletz:** a) [Geologische Karte der Glarneralpen.] — 1:100 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. IX, XIV d. Dufour-Karte.
b) Tektonische Skizze der Glarner Alpen. — 1:200 000; Vielfarbendruck ohne Top., *dasselbe Gebiet wie Karte a.*
in: *Das geotektonische Problem der Glarner Alpen.* — *Mit Atlas. Jena 1898.* — Taf. 11 u. 10.
- 116. Th. Lorenz:** Geologische Karte des südlichen Rhaetikon. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 268, 270, 273, 274 d. top. Atlas.
Dazu 2 Spezialkärtchen als Textfig. ¹⁾
a) Spezialkarte der Klippen im Flysch vor dem Überschiebungsrand der Trias. — 1:41 000, p. 82.
b) Geologische Kartenskizze der Alp Fasons. — 1:30 000 (nicht 1:50 000) p. 90.
in: *Geologische Studien im Grenzgebiet zwischen helvetischer und ostalpiner Facies, II. Der südliche Rhaetikon.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 12, p. 34, 1901.* — Taf. 1.
- 117. H. Mylius:** a) Geologische Karte des westlichen Rhätikon. — 1:75 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 255, 257, 268, 270, 273 d. top. Atlas.
b) Tektonische Übersichtskarte des westlichen Rhätikon. — 1:75 000. — Vielfarbendruck mit Top., *dasselbe Gebiet wie Karte a.*
in: *Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen. I. Teil: Beobachtungen zwischen Oberstdorf und Matenfeld.* — *München 1912.* — Taf. 14 u. 13.
- 118. J. Gubler:** a) Esquisse géologique du Vorarlberg Central. — 1:50 000; en noir sans topogr., flles 273, 274 de l'atlas topogr.
b) Carte structurale du Vorarlberg Central. — 1:75 000; carte tect., *même région que la carte a.*
dans: *Etudes géologiques dans le Vorarlberg Central.* — *Thèse Paris 1927.* — Pl. 2 et 4.
- 119. J. Verdam:** a) Geologische Karte des nördlichen Rätikon. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., nördl. Bl. 273 d. top. Atlas.
b) Tektonische Übersichtskarte vom nördlichen Rätikon. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., *dasselbe Gebiet wie Karte a.*
in: *Geologische Untersuchungen im nördlichen Rätikon.* — *Dissertation Zürich 1928.*
- 120. P. Arni:** a) Geologische Karte des mittleren Rätikon. — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top. (nur geol. Grenzen), Bl. 273 d. top. Atlas.
b) Tektonische Karte des mittleren Rätikon. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., *dasselbe Gebiet wie Karte a.*
in: *Geologische Forschungen im mittleren Rätikon.* — *Dissertation Zürich 1926.* — Karte u. Taf. 2.
- 121. H. Schardt und P. Arni:** Tektonische Karte der Lünenseegegend. — 1:50 000; Tekt. Karte, Bl. 273, 274 d. top. Atlas.
in: *Über die Entstehung des Lünensees im Rätikon.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Bd. 71, p. 269, 1926.* — Textfig. p. 279.

¹⁾ Wegen Überladung des Kartenbildes auf Übersichtsblatt 4 nicht eingetragen.

¹⁾ Non représentée sur la feuille 4 pour éviter des surcharges.

Blatt 4

- 122. W. O. Leutenegger:** a) Geologische Karte des mittleren, nordöstlichen Rätikon. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 274 d. top. Atlas.
 b) Tektonische Übersichtskarte des mittleren, nordöstlichen Rätikon. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., ungefähr dasselbe Gebiet wie Karte a.
 in: *Geologische Untersuchungen im mittleren, nordöstlichen Rätikon.* — Dissertation Zürich 1928. — Taf. 4 u. 3.
- 123. A. H. Stahel:** a) Geologische Karte des nordöstlichen Rätikon. — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 274, 416 d. top. Atlas.
 b) Tektonische Übersichtskarte des nordöstlichen Rätikon. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., dasselbe Gebiet wie Karte a.
 in: *Geologische Untersuchungen im nordöstlichen Rätikon.* — Dissertation Zürich 1926. — Karte u. Taf. 4.
- 124. W. von Seidlitz:** Geologische Karte der Tilisunaalp. — 1:10 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 274 d. top. Atlas.
 in: *Geologische Untersuchungen im östlichen Rätikon.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 16, p. 232, 1906.* — Textfig. p. 302.
- 125. H. Mylius:** Tektonische Übersichtskarte des östlichen Rhätikon. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. 273, 274 d. top. Atlas.
 in: *Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen. II. Teil: Beobachtungen zwischen Maienfeld und Tiefenkaasel.* — München 1913. — Taf. 5.
- 126. M. Blumenthal:** Geologische Kartenskizze der Gebirgsgruppe zwischen oberstem Prätigau und oberem Montafun. — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 274, 416, 416^{bis} d. top. Atlas.
 in: *Zur Tektonik des Westrandes der Silvretta zwischen oberstem Prätigau und oberem Montafun.* — *Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 64, p. 51, 1926.* — Taf. 1.
- 127. M. Blumenthal:** Geologische Karte des Gargellenfensters und Umgebung. — 1:40 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 274, 416 d. top. Atlas.
 in: *Das Fenster von Gargellen (Vorarlberg).* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 20, Nr. 1, p. 40, 1926.* — Textfig. p. 42/43.
- 128. M. Blumenthal:** Grundriss des Hauptfensters von Gargellen. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 274, 416 d. top. Atlas.
 in: *Das Fenster von Gargellen (Vorarlberg).* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 20, Nr. 1, p. 40, 1926.* — Textfig. p. 58.
- 129. Chr. Sprecher:** Tektonische Karte des Störungsgebietes Mollens-Vallorbe-Pontarlier. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. XI d. Dufourkarte.
 in: *Beitrag zur Kenntnis der Querstörung Mollens-Vallorbe-Pontarlier.* — Dissertation Bern. Burgdorf 1917.
- 130. Chr. Sprecher:** [Geologische Karte vom] Knick im NW-Schenkel des 2. Gewölbes beim Mont du lac. — 1:10 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 300 d. top. Atlas.
 in: *Beitrag zur Kenntnis der Querstörung Mollens-Vallorbe-Pontarlier.* — Dissertation Bern. Burgdorf 1917.
- 131. Chr. Sprecher:** [Geologische Karte vom] Châtelkegel. — 1:20 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 300, 302 d. top. Atlas.
 in: *Beitrag zur Kenntnis der Querstörung Mollens-Vallorbe-Pontarlier.* — Dissertation Bern. Burgdorf 1917.
- 132. E. Rickenbach:** a) Carte géologique de la région du Val-de-Travers entre Travers et Fleurier, du Cirque de St. Sulpice et de la Vallée de la Brévine. — 1:25 000; polychrome avec topogr., flles 278, 280 de l'atlas topogr.
 b) Carte tectonique représentant la surface de contact du Séquanien et du Kimeridgien. — 1:25 000; même région que la carte a.
 dans: *Description géologique du territoire compris dans les feuilles 278 et 280 de l'atlas topographique de Siegfried, savoir du Val-de-Travers entre Fleurier et Travers, du Cirque de Saint-Sulpice et de la Vallée de la Brévine.* — *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat., t. 50, p. 1, 1925.*
- 133. M. Frey:** [Geologische Karte vom] Gebiet der Asphalt-Minen von Val de Travers (Neuenburger Jura). — Ca. 1:13 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 280 d. top. Atlas.
 in: *Die Asphaltlagerstätten im schweizerischen Juragebirge mit besonderer Berücksichtigung des Val de Travers.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 9, 1922.* — Taf. 1.

- 134. A. Jaccard:** Carte géologique de la région asphaltique reconnue au Val-de-Travers. — 1:10 000; polychrome sans topogr., flles 280, 281 de l'atlas topogr.
dans: *Etudes géologiques sur l'asphalte et le bitume au Val-de-Travers, dans le Jura et la Haute-Savoie.* — *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 17, p. 108, **1890.** — Pl. 1.
- 135. H. Schardt et A. Dubois:** Carte géologique des gorges de l'Areuse. — 1:15 000; polychrome avec topogr., flles 279, 281, 308, 310 de l'atlas topogr.
dans: *Description géologique de la région des gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois).* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 7, Nr. 5, p. 367, **1903.** — Pl. 12.
- 136. H. Schardt:** Carte géologique du ravin du Talent près de Goumoëns-le-Jux. — 1:25 000; polychrome avec topogr., flles 295, 304 de l'atlas topogr.
dans: *Notice géologique sur la molasse rouge et le terrain sidérolitique du pied du Jura.* — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, t. 16, p. 609, **1883.** — Pl. 27.
- 137. Arn. Heim:** [Tektonische Kartenskizze vom Gebiet der Anticlinale von Cuarny.] — 1:25 000; Tekt. Karte, Bl. 293, 294 d. top. Atlas.
in: *Arn. Heim und A. Hartmann: Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser.*, Liefg. 6, **1919.** — Taf. 5.
- 138. F. Jaccard:** Carte géologique des environs de Corcelles-le-Jorat. — 1:25 000; polychrome avec topogr., file 307 de l'atlas topogr.
dans: *Ch. Biermann: Le Jorat.* — *Bull. Soc. neuchâtel. Géogr.*, t. 20, p. 5, **1910.** — Pl. 7.
- 139. F. Nussbaum:** Exkursionskarte der Umgebung von Bern, geologisch bearbeitet (mit besonderer Berücksichtigung der Quartärbildungen). — 1:75 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. XII d. Dufourkarte. — *Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, Bern 1922.*
Dazu: *Erläuterungen zu einer neuen, geologisch bearbeiteten Exkursionskarte der Umgebung von Bern.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1922*, p. 111, **Bern 1923.**
- 140. Ed. Gerber:** Geologische Karte von Bern und Umgebung. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 317, 319, 320, 322 d. top. Atlas. — *Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, Bern 1927.*
- 141. R. Rutsch:** Geologische Karte des Belpberges und seiner Umgebung. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 336—339 d. top. Atlas. — *Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, Bern 1927.*
Zugehöriger Text in: *Geologie des Belpberges.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927*, p. 1, **Bern 1928.**
- 142. P. Beck:** Tektonische Kartenskizze des Alpenrandes bei Thun. — 1:200 000; Tekt. Karte, Bl. 338, 339, 352—355 d. top. Atlas.
in: *Der Alpenrand bei Thun.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 17, Nr. 3, p. 318, **1922.** — *Textfig. p. 319.*
- 143. H. Mollet:** Geologische Kartenskizze des Quellgebietes von Reutenen. — Ca. 1:9000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 337 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beschreibung und Beurteilung des Quellgebietes von Reutenen bei Zäziwil, Kt. Bern.* — *Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuchung u. Hygiene*, Bd. 12, p. 81, **Bern 1921.** — *Textfig. p. 83.*
- 144. E. Ritter:** Flözkarte der kohleführenden Molasse (Oligocän) von Paudex-Belmont, Oron und Sem-sales. — 1:50 000; Tekt. Karte, Bl. 359^{bis}, 439, 440, 454—456 d. top. Atlas.
in: a) *E. Ritter: Stratigraphie und Tektonik der kohlenführenden Molasse zwischen Genfersee und Saanetal.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 18, Nr. 3, p. 387, **1924.** — Taf. 10.
b) *E. Letsch und E. Ritter: Die schweizerischen Molassekohlen III.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser.*, Liefg. 12, **1925.** — Taf. 7.
c) *H. Fehlmann: Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges.* — **Bern 1919.** — Taf. 15.
- 145. E. Ritter:** [Geologische Kartenskizze der Gegend von La Possession.] — Ca. 1:14 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 358 d. top. Atlas.
in: *Stratigraphie und Tektonik der kohlenführenden Molasse zwischen Genfersee und Saanetal.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 18, Nr. 3, p. 387, **1924.** — *Textfig. p. 399.*
- 146. H. Buess:** Karte der freiburgischen subalpinen Molasse (mittlerer und östlicher Teil). — 1:75 000; Tekt. Karte, Bl. 345—348, 350, 357, 359—362 d. top. Atlas.
in: *Über die subalpine Molasse im Kanton Freiburg (Schweiz)* **1921.**

Blatt 4

- 147. O. Büchi:** Geologische Karte der Préalpes externes zwischen Valsainte und Bulle. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 360—363 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im Gebiete der Préalpes externes zwischen Valsainte und Bulle.* — *Mém. Soc. fribourg. Sc. nat., t. 10, p. 117, 1923.*
- 148. P. Bieri:** Tektonische Kartenskizze der Préalpes NW des Simmeknies. — 1:150 000; Tekt. Karte, Bl. 351^{bis}, 366 d. top. Atlas.
in: *Der Bau der Klippendecke zwischen Gantrisch und Simmental (Berner Oberland).* — *Jahrb. d. phil. Fakultät II d. Univ. Bern, Bd. 5, p. 89, 1925.* — *Textfig. p. 108.*
- 149. A. Rothpletz:** [Geologische Kartenskizze der Gegend Gantrisch-Schwiedenegg.] — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 351 d. top. Atlas.
in: *Geologische Alpenforschungen, III. Teil: Die Nord- und Süd-Überschiebungen in den Freiburger Alpen.* — *München 1908.* — *Textfig. p. 32.*
- 150. P. Bieri:** Tektonische Skizze des Weissenburgbruches. — 1:75 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 366 d. top. Atlas.
in: *Der Bau der Klippendecke zwischen Gantrisch und Simmental (Berner Oberland).* — *Jahrb. d. phil. Fakultät II d. Univ. Bern, Bd. 5, p. 89, 1925.* — *Textfig. p. 101.*
- 151. E. Zollinger:** Das Mündungsgebiet der Kander. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 355^{bis}, 367 d. top. Atlas.
in: *Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland.* — *Dissertation Zürich 1892.*
- 152. E. Genge:** Geologische Karte der Züneggklippe. — 1:2500; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 367 d. top. Atlas.
in: *Die Züneggklippe.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 21, Nr. 2, p. 366, 1928.* — *Textfig. p. 367.*
- 153. P. Beck:** Geologische Skizze von Spiez-Leissigen-Kien. — 1:25 000; Tekt. Karte, Bl. 355, 367, 395 des top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen zwischen Spiez, Leissigen und Kien.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 21, Nr. 2, p. 295, 1928.* — *Taf. 28.*
- 154. P. Beck und Ed. Gerber:** Geologische Skizze des Niesen. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 367 d. top. Atlas.
in: *P. Beck: Die Niesen-Habkerndecke und ihre Verbreitung im helvetischen Faciesgebiet.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 12, Nr. 1, p. 65, 1912.* — *Taf. 1.*
- 155. P. Arbenz:** Übersichtskarte [eines Teiles des Emmentales]. — 1:75 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 368, 370 d. top. Atlas.
in: *P. Arbenz, Freiburghaus und H. Peter: Expertenbericht zuhanden der Baudirektion des Kantons Bern betreffend Wasserableitung aus dem Emmental durch die Stadt Bern.* — *Bern 1925.*
- 156. Ed. Gerber:** Geologische Kartenskizze zum Schieferkohlenvorkommnis von Mutten (SO Signau). — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 370 d. top. Atlas.
in: *Die diluviale Schieferkohle auf der Mutten-Terrasse, SO von Signau im Emmental (Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz).* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 8, p. 493, 1923.* — *Textfig. p. 494.*
- 157. P. Arbenz:** [Geologische Karte der projektierten Stauanlage bei Schangnau.] — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 385^{bis} d. top. Atlas.
in: *Geologisches Gutachten an Herrn Ing. Fischer-Reinau in Zürich über die projektierte Stauanlage bei Schangnau (Kt. Bern).* — *Bern, Buchdruckerei K. J. Wyss, 1908.*
- 158. E. Hugli:** Die Klippenregion von Giswil. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 388 d. top. Atlas.
in: *Die Klippenregion von Giswil.* — *N. Denkschr. d. Schweiz. Natf. Ges., Bd. 36, Abtg. 2, p. 1, 1900.* — *Taf. 1.*
- 159. M. Luther:** Tektonische Karte des Gebietes östlich und westlich der Reuss zwischen Brunnen und Amsteg. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. 382, 390, 399, 403 d. top. Atlas.
in: *Die tektonischen und stratigraphischen Zusammenhänge östlich und westlich der Reuss zwischen Brunnen und Amsteg.* — *Jahrb. d. phil. Fakultät II d. Univ. Bern, Bd. 7, p. 113, 1927.* — *Taf. 2.*

- 160. H. Knecht:** Geologische Karte der Klippengruppe Buochserhorn-Musenalp. — 1:25 000; Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 380, 382 d. top. Atlas.
in: *Die Klippengruppe Buochserhorn-Musenalp und ihre Unterlage.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 19, Nr. 2,
p. 289, 1925. — Taf. 13.
- 161. R. Märki:** Geologische Karte des Klewengebietes. — 1:25 000; Ein- bis Zweifarben-
druck mit Top. (nur
geol. Grenzen), Bl. 380, 381, 382 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im Gebiet der Klewenklippe, E.-Teil der Buochserhornklippengruppe.* —
Dissertation Zürich 1926. — Taf. 1.
- 162. P. van der Ploeg:** Geologische Karte der Schlossberg-Spannortgruppe. — 1:50 000; Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 390 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beschreibung der Schlossberg-Spannortgruppe.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 12, Nr. 2, p. 194,
1912. — Taf. 11.
- 163. Ed. Gerber:** Geologische Karte der Standfluhgruppe. — 1:25 000; Vielfarben-
druck mit Top., Bl. 395 d.
top. Atlas.
in: *Die Standfluhgruppe, ein wurzelloses Schollengebirge.* — *Eclogae geol. Helvet.*, Bd. 11, Nr. 3, p. 323,
1910. — Taf. 3.
- 164. Ed. Gerber:** Geologische Kartenskizze für die östlichen Kientaler Alpen. — 1:50 000; Schwarzdruck
ohne Top., Bl. 395, 488 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie der östlichen Kientaler Alpen.* — *N. Denkschr. d. schweiz. Natf. Ges.*, Bd. 40, Abtg. 2,
p. 20, 1905. — Taf. 2.
- 165. K. Goldschmid:** Geologische Kartenskizze der Morgenberghorn- und Schwalmerngruppe. — 1:50 000;
Schwarzdruck ohne Top., Bl. 395 d. top. Atlas.
in: *Geologie der Morgenberghorn-Schwalmerngruppe bei Interlaken.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern*, 1926, p. 194.
— Taf. 3.
- 166. J. H. E. Helgers:** Geologische Karte des Gebietes westlich vom Lauterbrunnental. — 1:50 000;
Schwarzdruck ohne Top., Bl. 395, 488 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie der westlichen Gehänge des Lauterbrunnentales.* — *Dissertation Bern 1905.*
- 167. H. Stauffer:** Tektonische Übersichtskarte [der Schilthorngruppe]. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. 395,
488 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchung der Schilthorngruppe im Berner Oberland.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern 1920*,
p. 1. — Textfig. p. 62.
- 168. H. Seeber:** Geologische Kartenskizze des Gebietes östlich vom Lauterbrunnental. — 1:50 000;
Ein- bis Zweifarben-
druck mit Top., Bl. 392, 395, 396, 489 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie der Faulhorngruppe (westlicher Teil) und der Männlichengruppe.* — *Disser-
tation Bern 1911.* — Taf. 7.
- 169. H. Günzler-Seiffert:** Geologische Kartenskizze der östlichen Faulhorngruppe. — 1:50 000; Schwarz-
druck ohne Top., Bl. 392, 396 d. top. Atlas.
in: *Der geologische Bau der östlichen Faulhorngruppe im Berner Oberland.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 19,
Nr. 1, p. 1, 1925. — Taf. 1.
- 170. W. Scabell:** Tektonische Kartenskizze [der Wetterhorn-Klein Schreckhorn-Gruppe]. — 1:80 000;
Tekt. Karte, Bl. 396 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur geologischen Kenntnis der Wetterhorn-Schreckhorngruppe.* — *Jahrb. d. phil. Fakultät II d.
Univ. Bern*, Bd. 3, p. 242, 1923. — Textfig. p. 251.
- 171. O. Fischer:** [Geologische Karte der Schieferzone am Nordrand des zentralen Granites aus der Um-
gebung der Sustenhörner.] — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 394, 397, 398 d. top. Atlas.
in: *Über einige Intrusivgesteine der Schieferzone am Nordrand des zentralen Granites aus der Umgebung
der Sustenhörner (Mittleres Aarmassiv).* — *Tschermak's miner. u. petrogr. Mitt.*, N. F. Bd. 24, p. 45,
1905. — Textfig. p. 48.
- 172. A. Bühler:** Morphologische Karte des Meientales [nur glaciaie Formen und postglaciaie, fluviatile
Zerstörungs- und Aufschüttungsformen sind cartiert]. — 1:40 000; Vielfarben-
druck mit Top.,
Bl. 394 d. top. Atlas.
in: *Das Meiental im Kanton Uri.* — *Dissertation Basel 1928.*

Blatt 4

- 173. J. Königsberger:** Geologische und mineralogische Karte des östlichen Aarmassivs von Disentis bis zum Spannort. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 394, 407 d. top. Atlas.
in: *Erläuterungen zur geologischen und mineralogischen Karte des östlichen Aarmassivs von Disentis bis zum Spannort.* — Freiburg 1910.
- 174. F. M. Stapff:** Geologische Übersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Kil. 38—149 (Erstfeld-Castione). — 10 Blätter 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 394, 398, 403, 407, 491, 503, 508, 512 d. top. Atlas.
— *Im Auftrag der Direction der Gotthardbahn, Berlin 1885.*
- 175. W. Hauswirth:** Geologische Karte der Gebirge südlich vom Muotatal, Kt. Schwyz. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 399 d. top. Atlas.
in: *Geologie der Gebirge südlich von Muotatal, Kaiserstock und Wasserberg.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 12, Nr. 4, p. 601, 1913. — Taf. 1.
- 176. C. Schmidt:** Geologische Karte der Windgällen-Kette. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 403 d. top. Atlas.
in: *Geologisch-petrographische Mitteilungen über einige Porphyre der Centralalpen und die in Verbindung mit denselben auftretenden Gesteine. I. Teil: Der Porphyr der Windgällen.* — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 4, p. 388, 1886.* — Taf. 22.
- 177. B. G. Escher:** Geologische Karte vom Bifertengrätli und seiner nächsten Umgebung. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 404 d. top. Atlas.
in: *Über die praetriadische Faltung in den Westalpen mit besonderer Untersuchung des Carbons an der Nordseite des Tödi (Bifertengrätli).* — *Dissertation Zürich 1911.* — Taf. 4.
- 178. R. Gsell:** [Geologische] Karte der Schuttablagerungen im Gebiet Reichenau-Ilanz. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 405, 406 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Kenntnis der Schuttmassen im Vorderrheintal.* — *Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 58, p. 127, 1918.* — Taf. 1.
- 179. Chr. Tarnuzzer:** [Geologische Karte der Gegend von Valendas-Lax.] — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 405 d. top. Atlas.
in: *Ein diluvialer Bergsturz der Bündnerschieferzone auf der Flimserbreccie von Valendas.* — *Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 44, p. 95, 1901.*
- 180. K. Tolwinski:** Drachenüberschiebung am N-Rande des Tamina-Calfeusertales. — Ca. 1:65 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 402 d. top. Atlas.
in: *Die Grauen Hörner.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 55, 1910, p. 331.* — Textfig. p. 371.
- 181. W. Staub:** Kartenskizze der Moränen- und Bergsturzablagerungen im Rheintal von Chur bis Flims. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 406 d. top. Atlas.
in: *Die Tomalandschaften im Rheintal von Reichenau bis Chur. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bergsturzablagerungen im Rheintal.* — *Jahresber. geogr. Ges. Bern, Bd. 22, p. 1, 1910.*
- 182. P. Pflughaupt:** Petrographisch-geologische Kartenskizze des Bristenstockes und seiner Umgebung. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 407 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Petrographie des östlichen Aarmassivs. Petrographisch-geologische Untersuchungen im Gebiete des Bristenstockes.* — *Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, Heft 2, p. 321, 1927.*
- 183. J. Koenigsberger:** [Geologische Karte der] Mineralfundorte am Bächistock, zwischen Fellital und Riental, Aarmassiv. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 407 d. top. Atlas.
in: *Alpine Minerallagerstätten, III. Teil.* — *Abhandl. d. Bayerisch. Akad. d. Wiss., Bd. 28, Abh. 12, München 1919.*
- 184. J. Koenigsberger:** [Geologische Karte der] Mineralfundorte am Schattigen Wichel und oberen Teil der V. Giuf. — 1:12 500; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 407 d. top. Atlas.
in: *Über alpine Minerallagerstätten, III. Teil.* — *Abhandl. d. Bayerisch. Akad. d. Wiss., Bd. 28, Abh. 12, München 1919.*
- 185. J. Koenigsberger:** [Geologische Karte der] Mineralfundorte an der Nordseite [= Südseite] des Maderanertals. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 407 d. top. Atlas.
in: *Alpine Minerallagerstätten, III. Teil.* — *Abhandl. d. Bayerisch. Akad. d. Wiss., Bd. 28, Abh. 12, München 1919.*

- 186. P. Niggli:** Geologische Kartenskizze zwischen St. Gotthard und Lukmanier. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 407, 411, 503 d. top. Atlas. — *Als Exkursionskarte gedruckt. Verlag des Autors, Zürich 1921.*
- 187. W. van Holst Pellekaan:** Geologische Karte des Lukmanier und Scopi. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 411, 503 d. top. Atlas.
in: *Geologie der Gebirgsgruppe des Piz Scopi.* — *Dissertation Zürich 1913.*
- 188. J. Koenigsberger:** [Geologische] Karte der Mineralfundorte von Vals-Platz. — 1:50 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 412, 413 d. top. Atlas.
in: *Über alpine Minerallagerstätten, I. Teil.* — *Abhandl. d. Bayerisch. Akad. d. Wiss., Bd. 28, Abh. 10, München 1917.*
- 189. H. Ph. Roothaan:** Tektonische Karte der nordöstlichen Adula. — 1:75 000; Tekt. Karte, Bl. 409, 413, 505 d. top. Atlas.
in: *Tektonische Untersuchungen im Gebiet der nordöstlichen Adula mit Bemerkungen zur Tektonik und Orogenese der penninischen Decken überhaupt.* — *Vierteljahrsschr. d. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 63, p. 250, 1918.* — *Taf. 2.*
- 190. A. Rothpletz:** Geologische Kartenskizze eines Teiles des Bündner Schiefer-Gebietes zwischen Hinter- und Vorderrhein. — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 409, 410, 413, 414 d. top. Atlas.
in: *Über das Alter der Bündner Schiefer.* — *Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 47, p. 1, 1895.* — *Taf. 1.*
- 191. J. Kopp:** Tektonische Karte des Bündnerschiefergebietes zwischen Lugnez und Domleschg. — 1:200 000; Tekt. Karte, Bl. 406, 409, 410, 413, 414 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie des Lugnez, des Safientales und des Domleschg.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 19, Nr. 1, p. 151, 1925.* — *Textfig. p. 153.*
- 192. O. A. Welter:** Geologische Karte des Gebietes zwischen Hinterrhein und Safiental. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 413, 414, 506 d. top. Atlas.
in: *Stratigraphie und Bau der Alpen zwischen Hinterrhein und Safiental.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 10, Nr. 6, p. 804, 1909.* — *Taf. 21.*
- 193. G. Schumacher:** Geologische Kartenskizze des Domleschg (Graubünden). — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 410 d. top. Atlas.
in: *Geologische Studien im Domleschg (Graubünden).* — *Jahrb. d. phil. Fakultät II d. Univ. Bern, Bd. 7, p. 157, 1927.* — *Taf. 6.*
- 194. A. Buxtorf:** Geologische Übersichtskarte der Via Mala. — 1:40 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 410, 414 d. top. Atlas.
in: *Aus der Talgeschichte der Via Mala.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 64 (Festschrift Alb. Heim), p. 434, 1919.* — *Taf. 10.*
- 195. H. Meyer:** Tektonische Skizze vom Nordrande des Surettamassivs. — 1:75 000; Tekt. Karte, Bl. 414 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen am Nordostrand des Surettamassives im südlichen Graubünden.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 17, p. 130, 1909.*
- 196. J. Cadisch, W. Leupold, H. Eugster und R. Brauchli:** Tektonische Karte des Plessurgebirges und der Ducankette. — 1:150 000; Tekt. Karte, Bl. 418, 419, 422, 423, 426, 427 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen in Mittelbünden.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 64 (Festschrift Alb. Heim), p. 359, 1919.* — *Taf. 8.*
- 197. H. Hoek:** a) Geologische Karte des centralen Plessurgebirges. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 418, 422 d. top. Atlas.
b) Tektonische Skizze des Plessurgebirges. — Ca. 82 450; Tekt. Karte, dasselbe Gebiet wie Karte a.
in: *Das zentrale Plessurgebirge.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 16, p. 367, 1906.* — *Taf. 13 u. 12.*
c) Tektonische Skizze der Umgebung von Arosa. — 1:60 000; Tekt. Karte, ungefähr dasselbe Gebiet wie Karte a.
in: *Geologische Untersuchungen der Umgebung von Arosa.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 13, p. 215, 1903.* — *Taf. 10.*

Blatt 4

- 198. W. von Seidlitz:** a) Geologische Kartenskizze des östlichen Rätikons. — 1:200 000; Tekt. Karte, Bl. 273, 274, 415, 416 d. top. Atlas.
in: *I. Rätikon (Führer zu geologischen Exkursionen in Graubünden und in den Tauern)*. — *Geol. Rundschau*, Bd. 3, p. 423, **1912**. — *Textfig.* p. 426.
- b) Tektonische Skizze des östlichen Rätikon. — 1:170 000; Tekt. Karte, ungefähr dasselbe Gebiet wie Karte a.
in: *Geologische Untersuchungen im östlichen Rätikon*. — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br.*, Bd. 16, p. 232, **1906**. — *Textfig.* 295.
- 199. A. V. Jennings:** Geological sketch-map of the Davos district. — 1:100 000; black without topogr., sh. 415, 416, 418, 419, 422, 423 of the topogr. atl.
in: *The Geology of the Davos district*. — *Quarterl. Journ. Geol. Soc.*, vol. 55, p. 381, **1899**. — *Pl.* 26.
- 200. A. Streckeisen:** Tektonische Skizze der Silvretta-Gruppe. — 1:200 000; Tekt. Karte, Bl. 416, 419, 420, 423, 424 d. top. Atlas.
in: *Geologie und Petrographie der Flüelagruppe (Graubünden)*. — *Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 8, p. 87, **1928**. — *Textfig.* p. 97.
- 201. H. Mylius:** Tektonische Übersichtskarte des Gebirges um Gargellen, Klosters und Davos. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. 415, 416, 418, 419 d. top. Atlas.
in: *Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen. II. Teil: Beobachtungen zwischen Maienfeld und Tiefenkaastel*. — *München* **1913**. — *Taf.* 6.
- 202. J. Ball:** Petrographical sketch-map of the district N of Davos. — 1:50 000; black without topogr., sh. 419 of the topogr. atl.
in: *The Serpentine and associated rocks of Davos*. — *Dissertation Zürich* **1897**. — *Pl.* 1.
- (202 A). M. Blumenthal¹⁾:** Geologische Kartenskizze des Berghanges von Monbiel und geologisches Querprofil durch denselben. — Ca. 1:33 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 419 d. top. Atlas.
in: *Der Bergsturz von Monbiel bei Klosters aus dem Jahre 1770 und die geologische Beschaffenheit seines Gehänges*. — *Bünd. Monatsbl.*, N° 4, p. 97, **1925**. — *Textfig.* p. 100.
- 203. A. Streckeisen:** Geologische Übersichtskarte der Flüelagruppe. — 1:50 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 419, 423 d. top. Atlas.
in: *Geologie und Petrographie der Flüelagruppe (Graubünden)*. — *Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 8, p. 87, **1928**. — *Taf.* 1.
- 204. R. Staub und J. Cadisch:** Tektonische Skizze des Unterengadinerfensters zwischen Ardez und Nauders. — Ca. 1:160 000; Tekt. Karte, Bl. 416^{bis}—417^{bis}, 420—421^{bis}, 424—425^{bis} d. top. Atlas.
in: a) *Zur Tektonik des Unterengadiner Fensters*. — *Ecologae geol. Helvet.*, vol. 16, Nr. 2, p. 223, **1921**. — *Taf.* 3.
b) *Alb. Heim: Geologie der Schweiz; Bd. II, 2. Hälfte*, **1922**. — *Textfig.* p. 788.
- 205. W. Schiller:** Tektonische Skizze des östlichen Unterengadin. — 1:150 000; Tekt. Karte, Bl. 421, 421^{bis}, 425, 425^{bis} d. top. Atlas.
in: a) *Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I. Lischannagruppe*. — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br.*, Bd. 14, p. 107, **1904**. — *Textfig.* p. 148.
b) *Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. II. Piz Lad-Gruppe*. — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br.*, Bd. 16, p. 108, **1906**. — *Textfig.* p. 130.
- 206. J. Stauffacher:** [Geologische Karte vom] Nickelervorkommen in der Clemgiaschlucht. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 421 d. top. Atlas.
in: *H. Fehlmann: Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges*. — *Bern* **1919**. — *Taf.* 24.
- 207. W. Schiller:** Geologische Karte der Lischannagruppe. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 421, 425 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I. Lischannagruppe*. — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br.*, Bd. 14, p. 107, **1904**. — *Taf.* 4.
- 208. W. Schiller:** [Geologische Spezialkarte des Gebietes] Gross Läger-Val Cristannes-Piz Cornet-Lais da Rims. — 1:15 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 421, 425 des top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I. Lischannagruppe*. — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br.*, Bd. 14, p. 107, **1904**. — *Taf.* 7.

¹⁾ Nachtrag während der Drucklegung des Textes, auf Übersichtsblatt 4 noch nicht eingetragen.

¹⁾ Carte ajoutée pendant l'impression du texte, non représentée sur la feuille 4.

- 209. W. Schiller:** Geologische Karte der Piz Lad-Gruppe. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 417, 417^{bis}, 421, 421^{bis} d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. II. Piz Lad-Gruppe.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 16, p. 108, 1906.* — *Taf. 6.*
- 210. W. Schiller:** Geologische Spezialkärtchen: a) Obere Val Torta; b) Untere Val Torta. — 1:12 500; Ein- bis Zweifarbenendruck mit Top., Bl. 421, 421^{bis} d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. II. Piz Lad-Gruppe.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 16, p. 108, 1906.* — *Textfig. p. 140 u. 138.*
- 211. W. Hammer:** Blatt Nauders der Geologischen Spezialkarte der Republik Österreich. — 1:75 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 417, 417^{bis}, 421, 421^{bis} d. top. Atlas. — *Wien 1923.*
- 212. a) Chr. Tarnuzzer:** [Karte der] Erratischen Schuttmassen der Landschaft Churwalden-Parpan. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 422 d. top. Atlas.
in: *Die erratischen Schuttmassen der Landschaft Churwalden-Parpan nebst Bemerkungen über das krystallinische Konglomerat in der Parpaner Schwarzhornkette.* — a) *Beil. z. Kantonsschul-Programm 1897—1898, Chur 1898.* b) *Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 41, p. 1, 1898.*
b) **Th. Glaser:** [Karte der] Bergstürze der Lenzerheide. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 422 d. top. Atlas.
in: *Zur Geologie und Talgeschichte der Lenzerheide (Graubünden).* — *Jahrb. d. phil. Fakultät II d. Univ. Bern, Bd. 2, p. 89, 1922.* — *Textfig. p. 91.*
- 213. F. Escher:** Geologische Kartenskizze von Sertig und Umgebung. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 423 d. top. Atlas.
in: *Petrographische Untersuchungen in den Bergen zwischen Davos und Piz Kesch.* — *Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 60, p. 61, 1921.*
- 214. H. Eugster:** [Geologische Karte der] Eisenerze im Val Tisch und Val Plazbi. — 1:10 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 427 d. top. Atlas.
in: *Die Eisenerzlagerstätten im Val Tisch und Val Plazbi (Die Eisen- und Manganerze der Schweiz).* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 13, Bd. 1, p. 205, 1923.* — *Taf. 11.*
- 215. H. Eggenberger:** Geologische Kartenskizze der Albulazone zwischen Albulapass und Scanf. — 1:40 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 427 d. top. Atlas.
in: *Geologie der Albulazone zwischen Albulahospiz und Scanf (Graubünden).* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 19, Nr. 3, p. 523, 1926.* — *Taf. 23.*
- 216. Fr. Rösli:** Tektonische Kartenskizze der Mezsaun-Murtirölgruppe. — 1:75 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 427, 428 d. top. Atlas.
in: *Zur Geologie der Murtirölgruppe bei Zuoz (Engadin).* — *Jahrb. d. phil. Fakultät II d. Univ. Bern, Bd. 7, p. 140, 1927.* — *Taf. 5 u. 4.*
- 217. K. Zoepfrit:** a) [Geologische Karte des Oberengadin zwischen Albulapass und Livigno.] — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 427, 428 d. top. Atlas.
b) Tektonische Skizze [des Oberengadin zwischen Albulapass und Livigno]. — 1:100 000; Tekt. Karte, dasselbe Gebiet wie Karte a.
in: *Geologische Untersuchungen im Oberengadin zwischen Albulapass und Livigno.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 16, p. 164, 1906.* — *Taf. 6 u. 4.*
- 218. O. Schlagintweit:** Geologische Übersicht des Gebietes zwischen Livigno und Santa Maria im Münsterthal. — 1:100 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 428, 429 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen in den Bergen zwischen Livigno, Bormio und Sta. Maria im Münsterthal.* — *Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 60, p. 198, 1908.* — *Taf. 14.*
- 219. W. Hammer:** Tektonisches Übersichtskärtchen des Ciavalatschkammes. — 1:75 000; Tekt. Karte, Bl. 425^{bis}, 429^{bis} d. top. Atlas.
in: *Die Ortlergruppe und der Ciavalatschkamm.* — *Jahrb. geol. Reichsanstalt Wien, Bd. 58, p. 79, 1908.* — *Taf. 3.*
- 220. W. Hammer:** Blatt Glurns und Ortler der Geologischen Spezialkarte der Österreichisch-ungarischen Monarchie. — 1:75 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 425, 425^{bis}, 429^{bis} d. top. Atlas. — *Wien 1912.*
- 221. L. Moret:** Carte géologique de la Savoie et des régions limitrophes. — 1:200 000; polychrome avec topogr., flles XVI, XVII, XXII de la carte Dufour.
voir: *Notice explicative d'une carte géologique de la Savoie et des régions limitrophes.* — *Ann. Université Grenoble, sect. Sc.-Méd. 3^e et 4^e trim. 1927.*

Blatt 4

- 222. B. Aeberhardt:** Carte du phénomène erratique des environs de Gingins (Nyon). — 1:25 000; polychrome avec topogr., flles 442, 443 de l'atlas topogr.
dans: *Etude critique sur la théorie de la phase de récurrence des glaciers jurassiens.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 7, n° 2, p. 103, **1901.** — Pl. 1.
- 223. A. Baltzer:** Der diluviale Rhonegletscher bei Aubonne (Kt. Waadt). — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 431, 433, 434, 436 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Kenntnis des diluvialen Rhonegletschers.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 6, Nr. 4, p. 378, **1899.** — Textfig. p. 378.
- 224. A. Jeannet:** Esquisse géologique du Signal-de-Bougy. — 1:20 000 env.; une à deux couleurs avec topogr., fle 436 de l'atlas topogr.
dans: *Les charbons feuilletés de la Suisse occidentale (Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz).* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 8*, p. 500, **1923.** — Textfig. p. 515.
- 225. F. Jaccard et E. Ritter:** Carte géologique de la région Paudex-Belmont. — 1:10 000; en noir sans topogr., flles 438—440 de l'atlas topogr.
dans: *E. Letsch und E. Ritter: Die schweizerischen Molassekohlen III.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 12*, **1925.** — Taf. 9.
- 226. F. Jaccard:** Carte géologique des environs de Savigny. — 1:25 000; polychrome avec topogr., fle 439 de l'atlas topogr.
dans: *Ch. Biermann: Le Jorat.* — *Bull. Soc. neuchâtel. Géogr.*, t. 20, p. 5, **1910.** — Pl. 6.
- 227. Arn. Heim:** [Gebiet von Dardagny.] — 1:25 000; Tekt. Karte, Bl. 449, 450 d. top. Atlas.
in: *Arn. Heim und A. Hartmann: Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 6*, **1919.** — Taf. 1.
- 228. E. Joukowsky et J. Favre:** a) Carte géologique du Salève. — 1:25 000; polychrome sans topogr., flles 451, 453 de l'atlas topogr.
b) Carte structurale de l'anticlinal du Salève. — 1:160 000; Carte tect., même région que la carte a et plus vers le SO.
dans: *Monographie géologique et paléontologique du Salève, Haute-Savoie.* — *Mém. Soc. de Phys. et d'Hist. nat. Genève*, vol. 37, fasc. 4, p. 295, **1913.** — Pl. 5 et fig. p. 360.
- 229. C. C. Mauve:** Geologische Karte des Molésongebietes. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 362, 455, 458 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im Molésongebiet.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 16, Nr. 4, p. 374, **1921.** — Taf. 6.
- 230. G. Henny:** Carte géologique des environs de Montreux. — 1:25 000; polychrome avec topogr., fle 465 de l'atlas topogr.
dans: *La géologie des environs de Montreux.* — *Bull. Lab. géol., etc., Université de Lausanne*, n° 23, **1918.** — Pl. 1.
- 231. J. P. Schumacher:** Carte géologique de la région de Rossinière. — 1:25 000; polychrome avec topogr., flles 460, 468 de l'atlas topogr.
dans: *Description géologique des environs de Rossinière (Pays d'Enhaut vaudois).* — *Bull. Lab. géol., etc. Université de Lausanne*, n° 39, **1926.**
- 232. C. Revertera:** Geologische Kartenskizze der Kette des Mt. Cray (Préalpes médianes). — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 460, 461 d. top. Atlas.
in: *Auszug aus der geologischen Monographie der Kette des Mt. Cray (SW-Abschnitt der Vanil noir-Kette, Préalpes médianes).* — *Dissertation Freiburg (Schweiz)* **1926.**
- 233. W. à Wengen:** Geologische Karte des Vanil-Noir und seiner Umgebung (Préalpes fribourgeoises). — 1:25 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top. (nur geol. Grenzen), Bl. 458, 459 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen im Gebiete des Vanil-Noir (Gruyère).* — *Dissertation Zürich* **1924.** — Taf. 5.
- 234. H. Schardt:** Carte géologique des abords du lac d'accumulation projeté au Gros-Mont, s. Charmey. — 1:25 000; polychrome avec topogr., fle 459 de l'atlas topogr.
dans: *Rapport géologique sur le projet de création d'un bassin d'accumulation d'eau au Gros-Mont sur Charmey.* — (H. Maurer: *Projet d'une usine hydro-électrique avec accumulation d'eau au Gros-Mont.*) Publié par la Société des Usines hydro-électriques de Montbovon, Fribourg 1911/15. Carte publ. **1913.**

- 235. H. Schardt:** Carte géologique du Pays-d'Enhaut vaudois. — 1:50 000; polychrome avec topogr., files 459—461, 468—470 de l'atlas topogr.
dans: *Etudes géologiques sur le Pays-d'Enhaut vaudois.* — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 20, n° 90, **1884**.
- 236. Th. Rittener:** Carte [géologique] du massif de la Gummfluh. — 1:25 000; polychrome avec topogr., file 469 de l'atlas topogr.
dans: *Note sur les cornieules du Pays-d'Enhaut.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 3, n° 1, p. 9, **1892**. — Pl. 1.
- 237. F. Jaccard:** Carte géologique de la région Rubli-Gummfluh. — 1:25 000; polychrome avec topogr., files 461, 462, 468, 469, 472 de l'atlas topogr.
dans: *La région Rubli-Gummfluh (Préalpes médianes).* — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 43, p. 407, **1907**. — Pl. 39.
- 238. E. W. K. Andrau:** Carte géologique du Pic Chaussy et ses abords. — 1:25 000; polychrome avec topogr., file 470 de l'atlas topogr.
dans: *La géologie du Pic Chaussy et ses abords, Alpes vaudoises.* — *Bull. Lab. géol., etc. Université de Lausanne*, n° 44, **1929**.
- 239. F. Jaccard:** Carte géologique de la région de la Brèche de la Hornfluh. — 1:50 000; polychrome avec topogr., files 366, 462 de l'atlas topogr.
dans: *La région de la Brèche de la Hornfluh (Préalpes bernoises).* — *Bull. Lab. géol., etc. Université de Lausanne*, n° 5, **1904**. — Pl. 5.
- 240. H. Keidel:** Geologische Übersichtskarte der Spielgerten und der Hornfluh. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 462 d. top. Atlas.
in: *Ein Beitrag zur Kenntnis der Lagerungsverhältnisse in den Freiburger-Alpen.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br.*, Bd. 13, p. 23, **1902**. — Textfig. p. 36.
- 241. G. Roessinger:** Carte géologique de la région de Lauenen. — 1:50 000; polychrome avec topogr., file 472 de l'atlas topogr.
dans: *La zone des cols dans la vallée de Lauenen (Alpes bernoises).* — *Thèse Lausanne 1904*.
- 242. A. Rothpletz:** [Geologische Kartenskizze der Umgebung von Lenk.] — 1:50 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 462, 472, 473 d. top. Atlas.
in: *Geologische Alpenforschungen, III. Teil: Die Nord- und Süd-Überschiebungen in den Freiburger Alpen.* — *München 1908*. — Taf. 3.
- 243. M. Bornhauser:** Geologische Kartenskizze der Niesenkette. — 1:200 000; Tekt. Karte, Bl. 367, 462, 463 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchung der Niesenkette.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern*, **1928**, p. 33. — Textfig. 56.
- 244. Ch. Sarasin et L. Collet:** Carte géologique de la région Lenk-Adelboden. — 1:50 000; polychrome avec topogr., files 463, 472, 473 de l'atlas topogr.
dans: *La zone des cols dans la région de la Lenk et Adelboden.* — *Arch. Sc. phys. et nat. Genève*, t. 21, p. 1, **1906**. — Pl. 3.
- 245. E. Bernet:** Carte géologique de l'Engstligental. — 1:50 000; polychrome avec topogr., file 463 de l'atlas topogr.
dans: *La zone des cols entre Adelboden et Frutigen.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 10, n° 2, p. 213, **1908**. — Pl. 9.
- 246. H. Adrian:** a) Geologische Karte der Umgebung des Kandertals zwischen Frutigen und Kandersteg. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 367, 395, 463, 488 d. top. Atlas.
b) Tektonisches Übersichtskärtchen [der Umgebung des Kandertals zwischen Frutigen und Kandersteg]. — 1:100 000; Tekt. Karte, dasselbe Gebiet wie Karte a.
in: *Geologische Untersuchung der beiden Seiten des Kandertals im Berner Oberland.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 13, Nr. 3, p. 238, **1915**. — Taf. 9 u. Textfig. p. 335.
- 247. a) A. Buxtorf:** Esquisse d'une carte de la distribution des formations quaternaires dans la vallée de la Kander. — 1:50 000; polychrome avec topogr., files 463, 473, 488, 492 de l'atlas topogr.
dans: *C. Schmidt et A. Buxtorf: Note géologique sur le Côté Nord du Tunnel du Lœtschberg.* — 2^e annexe au Rapport de la Commission des Experts désignés par l'Entreprise générale du Chemin de fer des Alpes bernoises pour donner un avis sur la continuation des travaux du Tunnel du Lœtschberg, **1909**. — Pl. 3.
b) **V. Turnau:** Der Bergsturz von Kandersteg. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 463, 488 d. top. Atlas. Umfasst nur den nördlichen Teil (Kandergrund-Kandersteg) des Gebietes der Karte a.
in: *Beiträge zur Geologie der Berner Alpen.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern*, **1906**, p. 36.

Blatt 4

- 248. A. Buxtorf:** Carte géologique de la partie inférieure de la vallée de Gastern. — 1:50 000; polychrome avec topogr., flles 463, 473, 488, 492 de l'atlas topogr.
dans: *C. Schmidt et A. Buxtorf: Note géologique sur le Côté Nord du Tunnel du Lœtschberg.* — 2^e annexe au Rapport de la Commission des Experts désignés par l'Entreprise générale du Chemin de fer des Alpes bernoises pour donner un avis sur la continuation des travaux du Tunnel du Lœtschberg. **1909.** — Pl. 1.
- 249. A. Buxtorf:** Carte géologique de la partie moyenne de la vallée de Gastern (avec le nouveau tracé du tunnel). — 1:10 000 env.; polychrome sans topogr., fle 492 de l'atlas topogr.
dans: a) *C. Schmidt et A. Buxtorf: Note géologique sur le Côté Nord du Tunnel du Lœtschberg.* — 2^e annexe au Rapport de la Commission des Experts désignés par l'Entreprise générale du Chemin de fer des Alpes bernoises pour donner un avis sur la continuation des travaux du Tunnel du Lœtschberg. **1909.** — Pl. 5.
b) *A. Buxtorf: Geologische Prognose für den nördlichen Teil des neuen Tracé des Lötschberg-tunnels, bis Kilometer 8 vom Nordportal.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 21, p. 222, 1910.* — Taf. 3.
- 250. M. Lugeon:** Carte géologique du Val d'Illicz. — 1:50 000; polychrome avec topogr., fle 483 de l'atlas topogr.
dans: *La région de la Brèche du Chablais.* — *Bull. Services Carte géol. France, n° 49, t. 7, 1895/96.* — Pl. 8.
- 251. E. Wegmann:** Tektonische Karte der vierten penninischen Decke (St. Bernhard) im Val d'Hérens. — Ca. 1:150 000; Tekt. Karte, Bl. 486, 487, 527, 528 d. top. Atlas.
in: a) *Geologische Untersuchungen im Val d'Hérens.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 16, Nr. 5, p. 504, 1922.* — Textfig. p. 506.
b) *Zur Geologie der St. Bernhardecke im Val d'Hérens.* — *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat., t. 47, p. 3, 1922.* — Textfig. p. 11.
- 252. F. W. Hermann:** Carte géologique des massifs Rocs de Boudri-Sasseneire-Becs de Bosson. — 1:50 000; polychrome avec topogr., flles 482, 487, 528 de l'atlas topogr.
dans: *Recherches géologiques dans la partie septentrionale des Alpes pennines (Massifs Rocs de Boudri-Bella Tola et Sasseneire-Becs de Bosson).* — *Thèse Lyon 1913.*
- 253. V. Turnau:** Geologische Karte des Gastern-Lakkolith. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 492 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie der Berner Alpen.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern, 1906, p. 36.*
- 254. R. Eichenberger:** Geologische Kartenskizze des Nufenen-Gebietes. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 490, 491, 494 d. top. Atlas.
in: *Geologisch-petrographische Untersuchungen am Südwestrand des Gotthardmassivs (Nufenengebiet).* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 18, Nr. 3, p. 451, 1924.* — Taf. 14.
- 255. R. A. Sonder:** Geologische Übersichtskarte der Granitstöcke des zentralen Gotthardmassivs. — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 398, 491 d. top. Atlas.
in: *Untersuchungen über den Differentiationsverlauf der spätpaläozoischen Granitintrusionen im zentralen und westlichen Gotthardmassiv.* — *Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt., Bd. 1, p. 323, 1921.*
- 256. W. Staub:** Geologische Kartenskizze des Gebirges zwischen Turtmanntal und Simplonpass. — Ca. 1:125 000; Tekt. Karte, Bl. 496, 497, 500, 501 d. top. Atlas.
in: *Zur Tektonik des Gebirges zwischen Turtmanntal und Simplonpass.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 20, Nr. 2, p. 247, 1927.* — Textfig. p. 250/251.
- 257. H. Preiswerk:** [Geologische Karte der] Talk- und Giltsteinvorkommen im Vispental. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 496, 500 d. top. Atlas.
in: *H. Fehlmann: Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges.* — *Bern 1919.* — Taf. 21.
- 258. L. Bosshard:** Tektonische Übersichtskarte des Gebietes zwischen Simplon und Bernhardin. — 1:200 000; Tekt. Karte, Bl. XVIII, XIX, XXIII d. Dufourkarte.
in: a) *Der Bau der Tessinerkulmination.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 19, Nr. 2, p. 504, 1925.* — Taf. 22.
b) *Geologie des Gebietes zwischen Val Leventina und Val Blenio.* — *Dissertation Zürich 1925.*
- 259. H. Schardt:** Carte hydrologique de la région voisine de la partie S-E du tunnel du Simplon. — 1:25 000; polychrome avec topogr., flles 497, 498, 501, 501^{bis} de l'atlas topogr.
dans: *Note sur le profil géologique et la tectonique du massif du Simplon suivi d'un rapport supplémentaire sur les venues d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon du côté d'Iselle.* — *Lausanne 1903.* — Pl. 1.

- 260. O. Grütter:** a) Geologische Kartenskizze der Umgebung von Bosco (V. Maggia). — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 499 d. top. Atlas.
b) Tektonische Kartenskizze der Umgebung von Bosco. — 1:75 000; Tekt. Karte, dasselbe Gebiet wie Karte a.
in: *Petrographische und geologische Untersuchungen in der Region von Bosco (Valle Maggia), Tessin.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 40, p. 78, 1929.* — *Taf. 1 u. Textfig. p. 136.*
- 261. L. I. Krige:** Geologische Karte des Val Piora. — 1:50 000; Vielfarbindruck mit Top., Bl. 503 d. top. Atlas.
in: *Petrographische Untersuchungen im Val Piora und Umgebung.* — *Ecolgae geol. Helvet., vol. 14, Nr. 5, p. 519, 1918.* — *Taf. 10.*
- 262. H. Preiswerk:** [Geologische Karte der Gegend von Fiesso-Prato (obere Leventina).] — Ca. 1:45 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 503 d. top. Atlas.
in: *Über neue Skapolithfunde in den Schweizeralpen.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 28, p. 165, 1917.* — *Textfig. p. 179.*
- 263. J. Königsberger:** [Geologische Karte des Pizzo Forno und Umgebung.] — 1:50 000; Ein- bis Zweifarbindruck mit Top., Bl. 507 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beobachtungen am Pizzo Forno (Schweiz, Kanton Tessin) und Beschreibung der Minerallagerstätten des Tessinermassivs.* — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 26, p. 488, 1908.* — *Taf. 37.*
- 264. H. Nägeli:** [Karte der] Schuttablagerungen der Biaschina (Valle Leventina). — 1:25 000; Vielfarbindruck mit Top., Bl. 507, 508 d. top. Atlas.
in: *Die postglazial-prähistorischen Biaschina-Bergstürze.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 65, p. 1, 1920.* — *Taf. 1.*
- 265. H. Schardt:** Carte géologique de la Vallée du Tessin entre Lavorgo et Bodio. — 1:50 000; polychrome avec topogr., flle 508 de l'atlas topogr.
dans: *L'éboulement préhistorique de Chironico (Tessin).* — *Boll. Soc. Ticin. Sc. nat. anno VI, p. 76, 1910.*
- 266. E. Heydweiller:** Geologische Karte des Mixoxer Synclinalzuges im Gebiete des S. Bernardino. — 1:50 000; Vielfarbindruck mit Top., Bl. 505, 509 d. top. Atlas.
in: *Geologische und morphologische Untersuchungen in der Gegend des St. Bernhardinpasses (Südwestliches Graubünden).* — *Ecolgae geol. Helvet., vol. 15, Nr. 2, p. 149, 1918.* — *Taf. 1.*
- 267. W. Grenouillet:** [Geologische Skizze des Splügenpasses und Mte. di San Bernardino.] — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 505, 506, 509 d. top. Atlas.
dazu Spezialkarte: Manganerzvorkommen auf der Danatzalp (südlich Splügen)¹⁾. — Ca. 1:40 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 506 d. top. Atlas.
in: *Geologische Untersuchungen am Splügenpass und Mte. di San Bernardino.* — *Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 60, p. 31, 1920.* — *Taf. 1 u. Textfig. p. 50.*
- 268. O. Wilkens:** Geologische Karte des Gebirges zwischen Vals-Platz und Hinterrhein (Adula, Graubünden). — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 413, 505 d. top. Atlas.
in: *Begleitworte zur geologischen Karte des Gebirges zwischen Vals-Platz und Hinterrhein.* — *Geol. Rundschau, Bd. 14, p. 21, 1923.* — *Taf. 1.*
- 269. R. Mühlemann:** Geologische Kartenskizze des Gebietes der Tambodecke zwischen Val Mesolcina und Valle San Giacomo. — 1:50 000; Ein- bis Zweifarbindruck mit Top. (nur geol. Grenzen), Bl. 505, 506, 509, 510, 513^{bis} d. top. Atlas.
in: *Geologische und morphologische Untersuchungen im Gebiete der Tambodecke zwischen Val Mesolcina und Valle San Giacomo (Italien).* — *Dissertation Zürich 1928.*
- 270. G. Rüetschi:** [Geologische] Kartenskizze des Rofnagebietes. — Ca. 1:104 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 414, 506 d. top. Atlas.
in: *Zur Kenntnis des Rofnagesteines.* — *Ecolgae geol. Helvet., vol. 8, Nr. 1, p. 5, 1903.* — *Textfig. p. 8 u. 9.*
- 271. O. Wilhelm:** Geologische Karte des Val Ferrera. — 1:40 000; Vielfarbindruck ohne Top., Bl. 506 d. top. Atlas.
in: *Die Eisen-Mangan-Erzlager im unteren Aversertal (Val Ferrera), Graubünden.* — *Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 30, p. 149, 1922.*

¹⁾ Wegen Überladung des Kartenbildes auf dem Übersichtsblatt 4 nicht dargestellt.

¹⁾ Non représentée sur la feuille 4 pour éviter des surcharges.

Blatt 4

- 272. E. Strasser:** Geologische Karte der Pizzo di Claro-Torrone Alto-Kette. — 1:50 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 508, 509, 512, 513 d. top. Atlas.
in: *Geologie der Pizzo di Claro-Torrone Alto-Kette, sowie der penninischen Wurzelzone zwischen Val Calanca und Tessental.* — *Dissertation Zürich 1928.*
- 273. E. Kündig:** Tektonische Übersichtskarte der Groveno-Kette. — 1:75 000; Tekt. Karte, Bl. 509, 513 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie und Petrographie der Gebirgskette zwischen Val Calanca und Misox.* — *Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt., Bd. 6, p. 1, 1926.* — *Taf. 1.*
- 274. F. K. Drescher und M. Storz:** Tektonische Karte des Bergeller Granits (Nordspitze). — 1:25 000; Tekt. Karte, Bl. 520, 523 d. top. Atlas.
in: *Ergebnisse petrographisch-tektonischer Untersuchungen im Bergeller Granit.* — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 54, Abt. A, p. 284, 1926.* — *Taf. 13.*
- 275. R. Staub:** Tektonische Karte der Gebirge um Val Malenco. — 1:50 000; Tekt. Karte, Bl. 520—524 d. top. Atlas.
in: *Zur Tektonik der penninischen Decken in Val Malenco,* — *Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 60, p. 113, 1921.* — *Taf. 2.*
- 276. H. P. Cornelius:** [Kartenskizze des Gebietes zwischen Septimer- und Julierpass.] — Ca. 1:63 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 517, 518, 520, 521 d. top. Atlas.
in: *Petrographische Untersuchungen in den Bergen zwischen Septimer- und Julierpass.* — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 35, p. 374, 1913.* — *Taf. 19.*
- 277. R. Staub:** Tektonische Karte des westlichen Berninagebirges. — 1:50 000; Tekt. Karte, Bl. 518, 521 d. top. Atlas.
in: *Zur Tektonik des Berninagebirges.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 58, p. 329, 1914.* — *Taf. 1.*
- 278. R. Staub:** Tektonische Karte des zentralen Berninagebirges. — 1:75 000; Tekt. Karte, Bl. 518, 521, 522, 524 d. top. Atlas.
in: *Tektonische Studien im östlichen Berninagebirge.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 61, p. 324, 1916.* — *Taf. 1.*
- 279. H. Schuppli:** Kartenskizze [vom Gebiet des Piz Languard]. — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 518, 519 d. top. Atlas.
in: *Petrographische Untersuchungen im Gebiete des Piz Languard, Ober-Engadin.* — *Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt., Bd. 1, p. 61, 1921.*
- 280. R. Staub:** Tektonische Karte des Disgraziagebirges. — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. 523, 523^{bis} d. top. Atlas.
in: *Über den Bau des Monte della Disgrazia.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 66, p. 93, 1921.* — *Taf. 4.*
- 281. A. Bonaocosa:** [Geologische Skizze des Malencotales.] — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 523^{bis} d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Topographie und Geologie des oberen Malencotales.* — *Dissertation München 1912.*
- 282. Chr. Tarnuzzer:** Geologische Übersichtskarte des Asbestgebietes der Alp Quadrata bei Poschiavo. — 1:66 666; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 524 d. top. Atlas.
in: *Die Asbestlager der Alp Quadrata bei Poschiavo (Graubünden).* — a) *Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 1902, p. 217.* — *Textfig. p. 218, und b) Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 45, p. 133, 1902.* — *Textfig. p. 147.*
- 283. H. P. Cornelius:** Tektonische Skizze der Wurzelregion im unteren Veltlin. — 1:150 000; Tekt. Karte, Bl. 523, 523^{bis}, 524 d. top. Atlas.
in: *Zur Kenntnis der Wurzelregion im unteren Veltlin.* — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 40, p. 253, 1915.* — *Taf. 3.*
- 284. L. W. Collet:** Carte géologique du Massif du Haut Giffre. — 1:80 000; polychrome avec topogr., files 525, 525^{bis} de l'atlas topogr.
dans: *Les Hautes Alpes calcaires entre Arve et Rhône.* — *Mém. Soc. Phys. et d'Hist. nat. Genève, vol. 36, fasc. 4, p. 411, 1910.* — *Pl. 8.*

- 285. C. Schmidt:** Goldhaltiger Arsenkies von Salanfe. — Ca. 1:5500; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 525 d. top. Atlas.
in: *Über goldhaltigen Leukopyrit von Salanfe im Kl. Wallis.* — *Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 1916, p. 157.*
— *Textfig. p. 158.*
- 286. J. Meyer:** Geologische Kartenskizze [längs der Salanfe bis zur Trient-Schlucht]. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 483, 485, 525, 526 d. top. Atlas.
in: *Geologisch-petrographische Untersuchungen am Massiv der Aiguilles-Rouges.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 14, Nr. 1, p. 46, 1916.* — *Taf. 2.*
- 287. M. Reinhard und H. Preiswerk:** Geologische Kartenskizze des nördlichen Endes des Aiguilles-Rouges Massives (westl. Wallis). — 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. 483, 485, 525, 526 d. top. Atlas.
in: *Über Granitmylonite im Aiguilles-Rouges-Massiv (westliches Wallis).* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 38, p. 188, 1927.* — *Textfig. p. 189.*
- 288. E. Paréjas:** Esquisse tectonique de la zone de Chamonix. — 1:50 000; carte tect., files 525, 525^{bis}, 526 de l'atlas topogr.
dans: *Géologie de la zone de Chamonix comprise entre le Mont-Blanc et les Aiguilles Rouges.* — *Mém. Soc. Phys. et d'Hist. nat. Genève, vol. 39, fasc. 7, p. 373, 1922.* — *Pl. 7.*
- 289. L. Duparc, L. Mrazec et F. Pearce:** Carte géologique du massif du Mont-Blanc. — 1:50 000; polychrome avec topogr., files 525, 525^{bis}, 526, 529 de l'atlas topogr.
dans: *L. Duparc et L. Mrazec: Recherches géologiques et pétrographiques sur le massif du Mont-Blanc.* — *Mém. Soc. Phys. et d'Hist. nat. Genève, vol. 33, fasc. 1, 1898.*
- 290. F. Graeff:** Geologische Karte des Mont-Catogne (Montblanc-Massiv). — 1:50 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 526, 529 d. top. Atlas.
in: *Geologische und petrographische Studien in der Montblanc-Gruppe. I. Teil: Die geologischen Verhältnisse des Mont Catogne und der Südostflanke des Montblancmassivs.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 9, p. 71, 1894.* — *Taf. 1.*
- 291. R. Helbling:** Geologische Karte des Mont Chemin. — 1:10 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 526 d. top. Atlas.
in: *Die Erzlagerstätten des Mont Chemin bei Martigny im Wallis.* — *Dissertation Basel 1912.* — *Taf. 2.*
- 292. C. G. S. Sandberg:** Esquisse géologique du massif de la Pierre-à-Voir (Bas Valais). — 1:50 000; polychrome avec topogr., files 485, 486, 526, 527 de l'atlas topogr.
dans: *Etudes géologiques sur le massif de la Pierre-à-Voir (Bas-Valais).* — *Thèse Paris 1905.* — *Pl. 1.*
- 293. T. J. Woyno:** Übersichtskarte des mittleren Bagnetales. — Ca. 1:60 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 527, 530 d. top. Atlas.
in: *Petrographische Untersuchung der Casannaschiefer des mittleren Bagnetales (Wallis).* — *N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 33, p. 136, 1912.* — *Textfig. p. 143.*
- 294. H. Tschopp:** Geologische Karte des obern Val de Bagnes. — Ca. 1:85 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 530 d. top. Atlas.
in: *Die Casannaschiefer des obern Val de Bagnes (Wallis).* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 18, Nr. 1, p. 77, 1923.* — *Taf. 6.*
- 295. R. Eichenberger:** Geologische Karte des obern Saastales (Mattmarkgebiet). — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 533—536 d. top. Atlas.
in: *Die geologischen Verhältnisse des obern Saastales (in O. Lütshg: Über Niederschlag und Abfluss im Hochgebirge).* — *Verbandsschrift Nr. 14 des Schweizer Wirtschaftsverbandes. Veröffentlichung d. Hydrolog. Abtlg. d. Schweizer. meteorolog. Zentralanstalt. Zürich 1926.*
- 296. T. Taramelli:** Carta geologica della regione dei tre Laghi. — 1:150 000; multicol. con topogr., fogl. XXIV della carta Dufour.
si trova nel: *I tre Laghi, studio geologico orografico.* — *Milano 1903.*
- 297. C. Porro:** Geognostische Skizze der Umgebung von Finero (Cannobina-Tal). — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 502, 537 d. top. Atlas.
in: *Geognostische Skizze der Umgebung von Finero (Cannobina-Tal).* — *Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 47, p. 377, 1896.* — *Taf. 15.*

Blatt 4

- 298. W. G. Radeff:** a) Geologische Karte des Gebietes zwischen Lago Maggiore und Melezzatal von Losone bis zur italienischen Grenze (Centovalli). — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 514, 537 d. top. Atlas.
b) Kartenskizze der Verbreitung der Schutt- und Moränen-Ablagerungen im Gebiet zwischen Lago Maggiore und Melezza. — 1:100 000; Schwarzdruck ohne Top., dasselbe Gebiet wie Karte a.
in: *Geologie des Gebietes zwischen Lago Maggiore und Melezza (Centovalli)*. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 13, Nr. 4, p. 485, 1915. — Taf. 15 u. Textfig. p. 533.
- 299. J. van Houten:** a) Geologische Karte der Kalkalpen am Ostufer des Lago Maggiore. — 1:25 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 540 d. top. Atlas.
b) Tektonische Skizze der Kalkalpen am Ostufer des Lago Maggiore. — 1:50 000; Tekt. Karte, dasselbe Gebiet wie Karte a.
in: *Geologie der Kalkalpen am Ostufer des Lago Maggiore*. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 22, Nr. 1, p. 1, 1929. — Taf. 1 u. 3.
- 300. Ch. E. A. Harloff:** Geological map of the Foglio Germignaga. — 1:25 000; black without top., sh. 540 of the topogr. atl.
in: *The geology of the porphyry district of Lugano between Ponte Tresa and Luino*. — *Leidsche geolog. Mededeelingen, Deel 2, Afl. 3*, p. 117, 1927. — Pl. 28.
- 301. P. Leuzinger:** Geologische Karte der Sedimentzone Luganersee-Valcuvia. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 542 d. top. Atlas.
in: *Geologische Beschreibung des Monte Campo dei Fiori und der Sedimentzone Luganersee-Valcuvia*. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, Nr. 1, p. 90, 1926. — Taf. 2.
- 302. P. H. Kuenen:** Geological map of the Porphyry district of Lugano, west of the Valganna. — 1:25 000; black without topogr., sh. 544 of the topogr. atl.
in: *The Porphyry district of Lugano, west of the Valganna*. — *Leidsche geolog. Mededeelingen, Deel 1, Afl. 1*, p. 129, 1925. — Pl. 13.
- 303. T. Harada:** [Geologische Karte des Luganer Eruptivgebietes.] — Ca. 1:125 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 540—545 d. top. Atlas.
in: *Das Luganer Eruptivgebiet*. — *N.-Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 2*, p. 1, 1882. — Taf. 1.
- 304. P. Kelterborn:** Geologische Karte des Gebietes zwischen Ponte Tresa und Arosio (Malcantone). — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 538, 540^{bis} d. top. Atlas.
in: *Geologische und petrographische Untersuchungen im Malcantone (Tessin)*. — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 34*, p. 128, 1922. — Taf. 8.
- 305. G. B. Escher:** Kartenskizze des Carbons von Manno. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 538 d. top. Atlas.
in: *Über die praetriadische Faltung in den Westalpen mit besonderer Untersuchung des Carbons an der Nordseite des Tödi (Bifertengrälli). Mit einem Anhang über das Scheidnössli bei Erstfeld im Reusstal und das Carbon von Manno bei Lugano*. — *Dissertation Zürich 1911*. — Taf. 7.
- 306. L. U. de Sitter:** Carte géologique du terrain volcanique entre le lago di Lugano et le Valganna. — 1:25 000; en noir sans topogr., flles 542, 544 de l'atlas topogr.
dans: *Les porphyres luganais entre le lac de Lugano et le Valganna*. — *Leidsche geolog. Mededeelingen, Deel 1, Afl. 1*, p. 187, 1925.
- 307. A. Senn:** a) Geologische Karte des Alpensüdrandes zwischen Mendrisio und Varese. — 1:25 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 544—547 d. top. Atlas.
Dazu: Tektonische Skizze des Passo della Barra. — 1:10 000; Tekt. Karte, Bl. 544.
b) Verlauf der Faltenaxen und Brüche. — 1:100 000; Tekt. Karte, dasselbe Gebiet wie Karte a.
in: *Beiträge zur Geologie des Alpensüdrandes zwischen Mendrisio und Varese*. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 18, Nr. 4, p. 550, 1924. — Taf. 20, Textfig. p. 620 u. 614.
- 308. A. von Bistram:** Geologische Spezialkarte des Dolomitgebietes der Luganer Alpen. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 538, 539, 541 d. top. Atlas.
in: *Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen*. — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 14*, p. 1, 1903. — Taf. 1.

- 309. O. Seitz:** [Kartenskizze vom Gebiet der Denti della Vecchia.] — 1:30 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 538 d. top. Atlas.
in: *Über die Tektonik der Luganer Alpen.* — *Verhandl. d. Naturhist.-Med. Ver. Heidelberg, N. F. Bd. 13, p. 533, 1917.* — *Textfig. p. 551.*
- 310. O. Seitz:** [Kartenskizze vom Hauptlängsbruch im Norden von Porlezza.] — 1:60 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 539 d. top. Atlas.
in: *Über die Tektonik der Luganer Alpen.* — *Verhandl. d. Naturhist.-Med. Ver. Heidelberg, N. F. Bd. 13, p. 533, 1917.* — *Textfig. p. 547.*
- 311. A. Frauenfelder:** Geologische Karte der Tessiner Kalkalpen. — 1:50 000; Ein- bis Zweifarbendruck mit Top., Bl. 541—545 d. top. Atlas.
in: *Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 14, Nr. 2, p. 247, 1916.* — *Taf. 9.*
- 312. A. von Bistram:** Karte des südlichen Teiles der Hauptverwerfung von Lugano. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 541, 543, 545 d. top. Atlas.
in: *Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 14, p. 1, 1903.* — *Taf. 1.*
- 313. O. Seitz:** [Kartenskizze vom Verwerfungswinkel bei Melano am Südostarm des Luganer Sees.] — Ca. 1:18 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 543 d. top. Atlas.
in: *Über die Tektonik der Luganer Alpen.* — *Verhandl. d. Naturhist.-Med. Ver. Heidelberg, N. F. Bd. 13, p. 533, 1917.* — *Textfig. p. 560.*
- 314. Alb. Heim:** Geologische Karte der Breggiaschlucht. — 1:25 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 545, 547 d. top. Atlas.
in: *Ein Profil am Südrand der Alpen, der Pliocänfjord der Breggiaschlucht.* — *Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 51, p. 1, 1906.* — *Taf. 2.*
- 315. E. Reposi:** [Carta geologica della Val d'Intelvi, la Val Solda e la Val Menaggio.] — 1:100 000; multicol. con topogr., fogl. 538, 539, 541, 543 del atlas topogr.
si trova nelli: *Osservazioni stratigrafiche sulla Val d'Intelvi, la Val Solda e la Val Menaggio.* — *Mem. Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. nat. Milano, vol. 41, p. 129, 1902.*
- 316. H. Becker:** Carta geologica dell' Alta Brianza. — 1:86 400; multicol. con topogr., fogl. 547 del atlas topogr. — *Milano 1894.*
Kurze Erläuterung in: *Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 1894, p. 291.*
- 317. J. Bellin:** Geologische Karte des östlichen Misox. — 1:50 000; Schwarzdruck mit Top., Bl. 509, 513, 516 d. top. Atlas.
in: *Zur Geologie des östlichen Misox zwischen Valle della Forcola und Val Leggia.* — *Dissertation Zürich 1929.*
- 318. a) E. Böse:** Geologisches Kärtchen der Umgebung des Piz Padella bei Samaden. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 518 d. top. Atlas.
in: *Zur Kenntnis der Schichtenfolge im Engadin.* — *Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 48, p. 557, 1896.* — *Textfig. p. 601.*
- b) A. Rothpletz:** Geologische Karte des Piz Padella. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 518 d. top. Atlas.
in: *Geologische Alpenforschungen. II. Teil: Ausdehnung und Herkunft der rhätischen Schubmasse.* — *München 1905.* — *Textfig. p. 101.*
- 319. R. W. Schäfer:** Das Allalengebiet zwischen Saas- und Zermatthal. — 1:37 500; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 533 d. top. Atlas.
in: *Über die metamorphen Gabbrogesteine des Allalengebietes im Wallis zwischen Zermatt- und Saasthal.* — *Tschermak's miner. u. petrogr. Mitt., Bd. 15, p. 91, 1895.* — *Taf. 3.*
- 320. O. Züst:** [Geologische Karte vom] Eruptiv-Gebiet um Ardez. — 1:30 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 420, 421 d. top. Atlas.
in: *Über granitische und diabasische Gesteine in der Umgebung von Ardez im Unter-Engadin.* — *Dissertation Zürich 1905.*
- 321. E. Fossa-Mancini:** [Cartina geologica della regione compresa tra Brusimpiano e Arbizzo.] — 1:25 000; nera senza topogr., fogl. 542 del atlas topogr.
si trova nelli: *Appunti sulla geologia di una parte del circondario di Varese.* — *Boll. R. Uff. geol. d'Italia, vol. 50, n° 8, p. 1, 1925.* — *Tav. 3.*

Blatt 4

- 322. E. Fossa-Mancini:** [Cartina geologica della regione compresa tra Porto Ceresio e Viggiù.] — 1:25 000; nera senza topogr., fogl. 544 del atlas topogr.
 si trova nelli: *Appunti sulla geologia di una parte del circondario di Varese.* — *Boll. R. Uff. geol. d'Italia*, vol. 50, n° 8, p. 1, 1925. — *Tav. 1.*
- 323. H. Schardt:** Carte géologique des rives du lac Léman entre Vevey et Chillon. — 1:25 000; polychrome sans topogr., files 456, 464, 465 de l'atlas topogr.
 dans: a) *Notice sur l'effondrement du quai du trait de Baye à Montreux, précédée de quelques considérations générales sur la morphologie géophysique des rives lacustres, la formation des cônes de déjection, etc.* — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 28, p. 1, 1892. — *Pl. 11.*
 b) *L'effondrement du quai du trait de Baye à Montreux, survenu le 19 mai 1891. Etude géologique et technique.* — *Bull. Soc. vaud. des ingén. et arch.* 1893. — *Pl. 6.*
- 324. R. U. Winterhalter:** Geologische Kartenskizze der Medelsergruppe. — 1:50 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 412 d. top. Atlas.
 in: *Zur Petrographie und Geologie des östlichen Gotthardmassivs.* — *Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 10, p. 38, 1930. — *Taf. 3.*
- 325. a) R. U. Winterhalter:** Geologische Kartenskizze des Gotthard-Massivs. — Ca. 1:200 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. XIV, XVIII, XIX d. Dufourkarte.
 in: *Zur Petrographie und Geologie des östlichen Gotthardmassivs.* — *Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 10, p. 38, 1930. — *Taf. 1.*
 b) **C. Friedländer:** Geologische Übersichtskarte des zentralen und östlichen Gotthardmassivs. — 1:200 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. XIV, XVIII, XIX d. Dufourkarte.
 in: *Erzvorkommnisse des Bündner Oberlandes und ihre Begleitgesteine.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser.*, Liefg. 16, Heft 1, 1930. — *Textfig. p. 64.*
- 326. C. Friedländer:** [Geologische Kartenskizze der] Alp Nadèls. — 1:10 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 408 d. top. Atlas.
 in: *Erzvorkommnisse des Bündner Oberlandes und ihre Begleitgesteine.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser.*, Liefg. 16, Heft 1, 1930. — *Textfig. p. 39.*
- 327. C. Friedländer:** Geologische Kartenskizze der Lukmanierschlucht nördlich Curaglia. — 1:10 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 408 d. top. Atlas.
 in: *Erzvorkommnisse des Bündner Oberlandes und ihre Begleitgesteine.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser.*, Liefg. 16, Heft 1, 1930. — *Textfig. p. 23.*
- 328. H. Mylius:** [Tektonische Karte des Gebietes zwischen Chur und Savognin]. — 1:180 000; Tekt. Karte, Bl. 406, 410, 414, 418, 422, 426 d. top. Atlas.
 in: *Geologische Forschungen an der Grenze zwischen Ost- und Westalpen. II. Teil: Beobachtungen zwischen Maienfeld und Tiefenkastel.* — *München 1913.* — *Textfig. p. 157.*
- 329. A. Rothpletz:** [Geologische Karte des Bützistocks]. — 1:50 000; Vielfarbendruck mit Top., Bl. 400 d. top. Atlas.
 in: *Ein geologischer Querschnitt durch die Ostalpen nebst Anhang über die sogenannte Glarner Doppelfalte.* — *Stuttgart 1894.* — *Taf. 2.*
- 330. A. Rothpletz:** [Geologische Karte der] Grabenbrüche des Linthtales. — 1:50 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 400 d. top. Atlas.
 in: *Das geotektonische Problem der Glarner Alpen.* — *Jena 1898.* — *Taf. 3.*
- 331. A. Rothpletz:** Geologische Kartenskizze der Überschiebung am Sattel. — 1:10 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. 252 d. top. Atlas.
 in: *Das geotektonische Problem der Glarner Alpen.* — *Jena 1898.* — *Taf. 8.*
- 332. A. Buxtorf:** Tektonische Leitlinien des Pilatusgebietes. — Ca. 1:100 000; Tekt. Karte, Bl. 376, 377, 378, 379 d. top. Atlas.
 in: *Geologie des Pilatus.* — *Verhandl. schweiz. Natf. Ges.* 1924, 2. Teil, p. 31. — *Textfig. p. 14.*
- 333. A. Senn:** Kärtchen, zeigend den Verlauf der Zeininger Bruchzone und die Beziehungen der Verwerfungen zum Tertiär im Basler Tafeljura. — Ca. 1:150 000; Tekt. Karte, Bl. 18, 29, 30, 31, 146, 147 d. top. Atlas.
 in: *Über die Huppererde von Lausen und das geologische Alter der Zeininger Bruchzone (Basler Tafeljura).* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, Nr. 1, p. 163, 1928. — *Textfig. p. 176.*

- 334. F. Nussbaum:** Karte der quartären Ablagerungen des Saanegebietes. — 1:100 000; Vielfarbendruck ohne Top., Bl. XII, XVII d. Dufourkarte.
in: *Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes.* — *Jahresber. Geogr. Ges. Bern*, Bd. 20, p. 1, **1906**.
- 335. E. Ambühl:** Geologische Übersichtskarte des zentralen Gotthardmassivs. — 1:25 000; Schwarzdruck ohne Top., Bl. 398, 411, 491 d. top. Atlas.
in: *Petrographie und Geologie des zentralen Gotthardmassivs südlich Andermatt.* — *Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 9, p. 265, **1929**. — *Tafel*.

Wegen Überladung des Kartenbildes wurde im
Übersichtsblatt 4 nicht aufgenommen:

Pour éviter des surcharges on n'a pas repré-
senté sur la feuille 4:

- 336. H. Eck:** Geognostische Übersichtskarte des Schwarzwalds, südliches Blatt. — 1:200 000; Vielfarbendruck mit Top. — *Lahr* **1886**.

Abschnitt 5.
Geologische und tektonische Karten
 und
Kartenskizzen der Schweiz
Masstab kleiner als 1:200 000
 welche
nicht
 von der
Geologischen Kommission
 publiziert und
von 1880 bis 1929
 erschienen sind.
 Von W. HOTZ.

Die 72 Karten dieses Kapitels sind *geographisch geordnet* und 3 Rubriken: Jura, Mittelland und Alpen zugewiesen. Diese Karten weisen teilweise einen sehr kleinen Masstab auf, so dass auf ein Übersichtsblatt verzichtet werden konnte.

Chapitre 5.
Cartes géologiques et tectoniques
 et
Esquisses de la Suisse
à échelle inférieure au 1:200 000
 qui
n'ont pas
 été publiées par la
Commission Géologique
 et qui ont paru
de 1880 à 1929.
 Par W. HOTZ.

Les 72 cartes comprises dans ce chapitre ont été *classées géographiquement* sous les rubriques: Jura, Plateau et Alpes. Elles sont en partie à si petite échelle qu'il nous a paru superflu d'en dresser le tableau d'assemblage.

A. Jura.

1. Jura im allgemeinen. | Jura en général.

1. **A. Amsler:** Die Grundgebirgsumrahmung des Juragebirges und der Einfluss alter Strukturlinien auf dessen Entwicklung. — Ca. 1:2 500 000; Schwarzdruck ohne Top.
 in: *Bemerkungen zur Juratektonik.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, Nr. 1, p. 1, 1926. — *Textfig.* p. 7.
2. **L. Rollier:** Esquisse tectonique du Jura. — 1:1 000 000; en noir sans topogr.
 dans: *Le plissement de la chaîne du Jura.* — *Ann. de Géogr.*, vol. 12, p. 403, 1903. — *Pl.* 6.
3. **Alb. Heim:** Tektonische Übersichtskarte des Juragebirges. — 1:750 000; Schwarzdruck ohne Top.
 in: *Geologie der Schweiz.* — *Bd. 1, 1919.* — *Taf. 20.*
4. **Alb. Heim:** Schematische Darstellung des Juragebirges mit seinen horizontalen Transversalverschiebungen. — 1:2 000 000; Schwarzdruck ohne Top.
 in: *Geologie der Schweiz.* — *Bd. 1, 1919.* — *Textfig.* p. 615.

2. Oberrhein-Jura. | Haut Rhin-Jura.

5. **A. Tobler:** Tektonische Skizze der Südostecke des oberrheinischen Tieflandes. — 1:750 000; Schwarzdruck ohne Top.
 in: *Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel*, Bd. 11, p. 284, 1895. — *Taf. 4.*
6. **C. Schmidt:** Geologische Kartenskizze des Oberrheintales bei Basel. — Ca. 1:750 000; Schwarzdruck ohne Top.
 in: a) *H. Fehlmann: Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges.* — *Bern 1919.* — *Textfig.* p. 293.
 b) *C. Schmidt, L. Braun, G. Paltzer, M. Mühlberg, P. Christ und F. Jacob: Die Bohrungen von Buix bei Pruntrut und Allschwil bei Basel.* — *Beitr. z. Geol. d. Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 10, 1924.* — *Textfig.* p. 32.

- 7. G. Steinmann:** Tektonische Kartenskizze des oberen Rheintal-Gebiets und des mittelschweizerischen Jura. — 1:950 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Bemerkungen über die tektonischen Beziehungen der oberrheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 6, p. 150, 1892.* — *Textfig. p. 158.*
- 8. F. Mühlberg:** Geotektonische Skizze der nordwestlichen Schweiz. — 1:250 000; Farbendruck ohne Top. (*zwei verschiedene Ausgaben*).
in: a) *Bericht über die Excursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Überschiebungen und Überschiebungskluppen im Basler- und Solothurner-Jura vom 7.—10. September 1892.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 10, p. 315, 1894.* — *Taf. 7.*
b) *Geologische Excursion im östlichen Jura und aargauischen Quartär.* — *Libret Guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international, 1894, p. 47.* — *Taf. 6.*
- 9. F. Mühlberg:** Geotektonische Skizze der nordwestlichen Schweiz. — 1:350 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: a) *Geographisches Lexikon der Schweiz.* — *Bd. 6, Suppl. p. 873, 1910.*
b) *Der Boden des Aargaus.* — *Mitt. Aarg. Natf. Ges., Heft 12, 1911.*
- 10. C. Regelman:** Geologische Übersichtskarte von Württemberg und Baden, dem Elsass, der Pfalz und den weiterhin angrenzenden Gebieten. — 1:600 000; Vielfarbendruck mit Top.
Mit «Erläuterungen» hrg. v. d. Württemb. Statistischen Landesamt, Stuttgart, 10. Aufl., 1919.
- 11. C. Regelman:** Tektonische Karte (Schollenkarte) Südwestdeutschlands, Blatt I (Strassburg) und Blatt II (Stuttgart). — 1:500 000; Zweifarbedruck mit Top.
Hrg. vom Oberrheinischen geologischen Verein. 1. Aufl., 1897.
- 11 A). E. Trefzger:** Tektonische Übersichtskarte der Schopfheimer Bucht. — Ca. 1:280 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Die Tektonik des westl. Dinkelbergs und des nördl. Tafeljuras bei Basel.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 24, p. 1, 1925.* — *Textfig. p. 43.*
- 11 B). J. H. Wilser:** Tektonische Übersichtsskizze [Oberrhein-Jura]. — Ca. 1:1 000 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Die Entwicklungsstadien des südlichen Rheintalgrabens.* — *N. Jahrb. f. Min. etc.; Beil.-Bd. 62, Abt. B, p. 1, 1929.* — *Textfig. p. 6.*

3. Östlicher Jura. | *Jura oriental.*

- 12. A. Amsler:** Orgenetische Skizze des Juraostendes. — 1:640 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Tektonik des Staffelegg-Gebietes.* — *Eclogae geol. Helvet., Bd. 13, Nr. 4, p. 377, 1915.* — *Textfig. p. 480.*

4. Zentraler Jura. | *Jura central.*

- 13. H. Liniger:** Tektonische Skizze des Berner Jura. — Ca. 1:320 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Über Gitterfaltung im Berner Jura.* — *Eclogae geol. Helvet., Bd. 19, Nr. 3, p. 625, 1925.* — *Textfig. p. 627.*

5. Westlicher Jura. | *Jura occidental.*

- 14. H. Schardt:** Carte géologique de l'extrémité méridionale de la première chaîne du Jura, chaîne du Reculet-Vuache. — 1:250 000; polychrome avec topogr.
dans: *Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale de la chaîne du Jura, chaîne du Reculet et du Vuache.* *Eclogae geol. Helvet., vol. 2, n° 3, p. 253, 1891.* — *Pl. 4; et Bull. Soc. vaud. Sc. nat., t. 27, p. 69, 1892.*

B. Mittelland. | *Plateau.*

- 15. A. Weber:** Der höhere Deckenschotter zwischen Aare und Iller. — 1:1 000 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Die Glazialgeologie des Tösstales und ihre Beziehungen zur Diluvialgeschichte der Nordostschweiz.* — *Mitt. Natw. Ges. Winterthur, Heft 17/18, p. 1, 1928.* — *Taf. 4.*

- 16. M. Richter:** Tektonische Skizze der Molasse in der Ostschweiz und im Allgäu. — 1:400 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der subalpinen Allgäuer Molasse.* — *Geol. Rundschau*, Bd. 17a (*Festschrift G. Steinmann*), p. 317, **1926.** — Taf. 8.
- 17. R. Rutsch:** Tektonische Kartenskizze der Molasse zwischen Aare und Reuss. — 1:300 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologie des Belpberges.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern a. d. Jahr 1927*, p. 1, Bern **1928.** — Taf. 1.
- 18. E. Baumberger:** Kartenskizze des Molassegebietes der Umgebung von Büren. — 1:200 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Über die Molasse im Seeland und im Bucheggberg.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel*, Bd. 15, p. 317, **1903.** — Taf. 6.
- 19. Fr. Nussbaum:** [Geologische Kartenskizze vom] Endmoränengebiet des Rhonegletschers von Wangen a. A. und Umgebung. — Ca. 1:220 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Das Endmoränengebiet des Rhonegletschers von Wangen a. A.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern a. d. Jahr 1910*, p. 1, Bern **1911.** — Taf. 1.
- 20. F. Nussbaum:** Übersichtskärtchen des Moränengebietes des diluvialen Aaregletschers zwischen Thun und Bern. — Ca. 1:270,000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Das Moränengebiet des diluvialen Aaregletschers zwischen Thun und Bern.* — *Mitt. Natf. Ges. Bern*, Heft 5, **1921.** — Textfig. p. 24.
- 21. H. Buess:** Tektonische Karte der freiburgischen und angrenzenden bernischen subalpinen Molasse. — 1:633 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Über die subalpine Molasse im Kanton Freiburg.* — *Dissertation Freiburg (Schweiz) 1920.*
- 22. E. Joukowsky:** Partie occidentale du bassin du Léman. — 1:300 000; polychrome sans topogr.
dans: *Topographie et géologie du bassin du Petit Lac, partie occidentale du bassin du Léman.* — *Le Globe*, mém. 59, p. 15, **1920.** — Pl. 1.

C. Alpen. | Alpes.

1. Alpen und Vorland. | Alpes et avant-pays.

- 23. P. Niggli:** Tektonische Skizze der Zentralschweiz. — 1:1 750 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *P. Niggli und J. Hübscher: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Hegau und den Randen vom 28. bis 31. August 1921.* — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 16, Nr. 5, p. 593, **1922.** — Textfig. p. 594.
- 24. J. Cadisch:** Tektonische Übersicht des Schweizer Alpen- und Molasselandes. — 1:1 300 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Das Werden der Alpen im Spiegel der Vorlandsedimentation.* — *Geolog. Rundschau*, Bd. 19, p. 105, **1928.** — Taf. 2.
- 25. M. Lugeon:** Carte structurale des Alpes de Savoie et de la Suisse. — 1:750 000; en noir sans topogr.
dans: *Les grandes nappes de recouvrement des Alpes du Chablais et de la Suisse.* — *Bull. Soc. géol. France*, 4^e sér., t. 1, p. 723, **1901.** — Pl. 17.

2. Alpen-Nordrand. | Bord septentrional des Alpes.

- 26. H. Schardt:** Esquisse géotectonique du versant Nord des Alpes suisses. — 1:1 000 000; polychrome sans topogr.
dans: a) *Les régions exotiques du versant Nord des Alpes suisses (Préalpes du Chablais et du Stockhorn et les Klippes).* — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 34, p. 113, **1898.** — Pl. 1.
b) *Les Préalpes romandes (Zone du Stockhorn-Chablais).* — *Bull. Soc. neuchâtel. Géogr.*, vol. 11, p. 5, **1899.**
- 27. Alb. Heim:** Übersicht des Verlaufes der gegen N gewendeten Stirnränder der Decken. — 1:1 750 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologie der Schweiz.* — Bd. 11, 2. Hälfte **1922.** — Textfig. p. 879.

3. Westalpen im allgemeinen. | Alpes occidentales en général.

- 28. F. Sacco:** a) Schéma géologique des Alpes occidentales. — 1:500 000; polychrome sans topogr.
b) Carte géo-tectonique des Alpes occidentales. — 1:1 000 000; deux couleurs sans topogr.
dans: *Les Alpes occidentales.* — Turin 1913.
- 29. L. Moret:** Carte structurale schématique de la Savoie et des régions limitrophes. — 1:660 000; en noir sans topogr.
dans: *Notice explicative d'une carte géologique de la Savoie et des régions limitrophes.* — Ann. Université Grenoble, sect. Sc.-Méd., t. 4, 1927. — Pl. A.
- 30. J. M. W. Nash:** Schéma structural des Alpes occidentales franco-italiennes. — 1:1 250 000; en noir sans top.
in: *De geologie der Grande-Chartreuseketens.* — Proefschrift Delft 1926. — Taf. 1.
- 31. E. Argand:** [L'arc pennique et l'arc austro-alpin]. — 1:2 500 000 env.; en noir sans topogr.
dans: *Sur l'arc des Alpes occidentales.* — Eclogae geol. Helvet., vol. 14, n° 1, p. 145, 1916. — Pl. 4.

4. Préalpes.

- 32. E. Peterhans:** La tectonique du Chablais et de ses environs. — 1:400 000 env.; en noir sans topogr.
dans: *Etude du Lias et des géanticlinaux de la nappe des « Préalpes médianes » entre la vallée du Rhône et le lac d'Annecy.* — Mém. Soc. helvét. Sc. nat., vol. 62, p. 190, 1926. — Pl. 1.
- 33. A. Jeannet:** Tektonische Karte der Préalpes. — 1:600 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Alb. Heim: Geologie der Schweiz.* — Bd. II, 2. Hälfte 1922. — Taf. 30.
- 34. P. Beck:** Entwurf zur Darstellung der Verbreitung der Niesen-Habkerndecke zwischen Kander und Rhein. — 1:375 000; Schwarzdruck mit Top.
in: *Die Niesen-Habkerndecke und ihre Verbreitung im helvetischen Faciesgebiet.* — Eclogae geol. Helvet., vol. 12, Nr. 1, p. 65, 1912. — Taf. 1.

5. Helvetische Alpen. | Alpes helvétiques.

- 35. H. Douville:** [Carte tectonique des environs des Ralligstöcke et du Gerihorn]. — 1:250 000; polychrome avec topogr.
dans: *Les Ralligstöcke et le Gerihorn.* — Bull. Soc. géol. France, 4^e sér., t. 3, p. 193, 1903. — Pl. 4.
- 36. A. Rothpletz:** Tektonische Übersichtskarte der Schweizer Kalkalpen. — 1:515 000; farbige Reliefkarte.
in: *Geologische Alpenforschungen; 3. Teil: Die Nord- und Südüberschiebungen in den Freiburger Alpen.* — München 1908. — Taf. 7.
- 37. A. Buxtorf:** Geotektonische Skizze der zentralschweizerischen Kalkalpen. — Ca. 1:735 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Zur Tektonik der zentralschweizerischen Kalkalpen.* — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 60, p. 163, 1908. — Textfig. p. 182.
- 38. A. Buxtorf:** Tektonische Karte der Zentralschweiz. — Ca. 1:470 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologie des Pilatus.* — Verhandl. schweiz. Natf. Ges. 1924, 2. Teil, p. 31. — Textfig. p. 15.
- 39. P. Arbenz:** Tektonische Karte der Zentralschweiz. — Ca. 1:650 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Die Faltenbogen der Zentral- und Ostschweiz.* — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 1913, p. 15. — Taf. 2.
- 40. Alb. Heim:** [Tektonische Karte des Gebietes um den] Vierwaldstättersee. — 1:250 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *J. Egli, Alb. Heim und R. Billwiller: Die Schweiz.* — Kirchhoff's Länderkunde von Europa, Bd. 1, 2. Hälfte, 1889. — Taf. p. 362.
- 41. Alb. Heim:** Gebiet des Vierwaldstättersee. — Ca. 1:425 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologie der Schweiz.* — Bd. II, 1. Hälfte 1921. — Textfig. p. 432.

- 42. A. Buxtorf und E. Truninger:** Geotektonische Skizze des Westendes des Aarmassivs. — 1:298 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Über die Geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe und den Gebirgsbau am Westende des Aarmassivs.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 20, p. 135, 1909.* — *Textfig. p. 170.*

6. Zentralmassive. | *Massifs centraux.*

- 43. L. W. Collet:** Carte géologique du massif du Mont-Blanc. — 1:400 000 env.; en noir sans topogr.
dans: a) *Aperçu sur la géologie du massif du Mont-Blanc et des Aiguilles Rouges. (Description générale du massif du Mont-Blanc.)* — *Guide Vallot, Paris 1924.* — *Fig. p. 15.*
b) *The structure of the Alps.* — *London 1927, p. 32.*
- 44. Alb. Heim:** Geologische Übersichtskarte der Massive von Mont-Blanc und Aiguilles Rouges mit Arpille. — 1:375 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Geologie der Schweiz.* — *Bd. II, 1. Hälfte, 1921.* — *Taf. 12.*
- 45. Alb. Heim:** Geologische Übersichtskarte des Aarmassivs und Gotthardmassivs. — 1:375 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Geologie der Schweiz.* — *Bd. II, 1. Hälfte, 1921.* — *Taf. 6.*
- 46. R. U. Winterhalter:** Übersichtskarte des Aarmassivs. — Ca. 1:600 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Die karbonischen Sedimente der Schweizeralpen.* — *Congrès p. l'avanc. d'études de stratigr. carbonifère, C. R. Heerlen 1927.* — *Fig. p. 761.*

7. Penninische Alpen. | *Alpes pennines.*

- 47. P. Christ:** Tektonische Übersichtskarte der Stirnregion der Bernhard-Decke im südwestlichen Wallis. — 1:300 000; Zweifarbenendruck ohne Top.
in: *L. Wehrli und P. Christ: Das produktive Karbon der Schweizeralpen.* — *Beitr. z. Geol. d. Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg. 11, 1925.* — *Taf. 2.*
- 48. E. Argand:** Esquisse tectonique de la Vallée d'Aoste. — 1:590 000 env.; en noir sans topogr.
dans: *La Doire Baltée en aval d'Aoste.* — *Revue Géogr. ann., t. 3, p. 381, 1909.* — *Fig. p. 383.*
- 49. A. Stella:** Schizzo geologico riassuntivo delle Alpi Pennine-Lepontine. — 1:500 000; color. senza topogr.
in: *Il problema geo-tettonico dell'Ossola e del Sempione.* — *Boll. R. Com. geol. d'Italia, vol. 36, p. 5, 1905.* — *Tav. 1.*
- 50. O. Grütter:** Tektonische Kartenskizze des Gebietes zwischen Simplon und oberer Maggia. — Ca. 1:550 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Petrographische und geologische Untersuchungen in der Region von Bosco (Valle Maggia), Tessin.* — *Verhandl. Natf. Ges. Basel, Bd. 40, p. 78, 1929.* — *Textfig. p. 81.*
- 51. H. Preiswerk:** Die Deckenkulminationen zwischen Simplon und Bernhardin. — Ca. 1:450 000; Zweifarbenendruck ohne Top.
in: *Die zwei Deckenkulminationen Tosa-Tessin und die Tessiner Querfalle.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 16, Nr. 4, p. 485, 1921.* — *Taf. 9.*
- 52. H. Preiswerk und O. Grütter:** Tektonische Skizze des Gebietes zwischen Simplon und San Bernhardin. — Ca. 1:500 000; Zweifarbenendruck ohne Top.
in: „*Tessinergneis*“. — *Eclogae geol. Helvet., vol. 19, Nr. 1, p. 177, 1925.* — *Taf. 5.*
- 53. J. Kopp:** Tektonische Kartenskizze der Wurzelzonen der Simano- und Aduladecke zwischen Tessin und Meratal. — Ca. 1:260 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Bau und Abgrenzung der Simano- und Aduladecke im südöstlichen Misox.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 18, Nr. 2, p. 259, 1923.* — *Textfig. p. 261.*
- 54. G. Frischknecht:** Tektonische Übersichtskarte des Gebietes zwischen Simplon und S. Bernhardin. — Ca. 1:650 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Die zwei Kulminationen Tosa und Tessin und ihr Einfluss auf die Tektonik.* — *Eclogae geol. Helvet., vol. 17, Nr. 5, p. 522, 1923.* — *Textfig. p. 525.*

8. Ostalpen. | Alpes orientales.

- 55. A. Rothpletz:** Tektonische Karte [des Gebietes St. Gallen-St. Moritz]. — 1:370 000; Farbdruck ohne Top.
in: *Geologische Alpenforschungen. I. Teil: Das Grenzgebiet zwischen den Ost- und Westalpen und die rhätische Überschiebung.* — München 1900. — Taf. 1.
- 56. A. Rothpletz:** Tektonische Skizze [vom Rheintal oberhalb des Bodensees]. — 1:600 000.
in: *Über die Entstehung des Rheinthaales oberhalb des Bodensees.* — Schriften d. Ver. f. Geschichte d. Bodensees u. s. Umgeb., Heft 29, p. 31, 1900. — Textfig. p. 40.
- 57. A. Rothpletz:** Geologische Skizze des Rhätikons. — 1:250 000.
in: *Geologische Wanderungen im Rhätikon.* — Zeitschr. d. Deutsch. u. Österr. Alpenvereins, Bd. 31, p. 42, 1900. — Textfig. p. 43.
- 58. Th. Lorenz:** Grundriss der Tektonik und Faciesverteilung im Grenzgebiet der West- und Ostalpen. — 1:1 000 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologische Studien im Grenzgebiet zwischen helvetischer und ostalpiner Facies. II. Teil: Südlicher Rhätikon.* — Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 12, p. 34, 1901. — Textfig. p. 76.
- 59. Ch. Tarnuzzer:** Tektonische Karte der Grenzregion von West- und Ostalpen. — 1:800 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Die Grenze zwischen West- und Ostalpen. Eine geologische Studie.* — Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, Bd. 63, p. 1, 1924.
- 60. G. Steinmann:** Tektonische Kartenskizze von Mittel-Bünden. — 1:347 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Allgemeines über die Geologie von Mittelbünden (Führer zu geologischen Exkursionen in Graubünden und in den Tauern).* — Geol. Rundschau, Bd. 3, p. 421, 1912. — Textfig. p. 422.
- 61. D. Trümpy:** Tektonische Skizze des Oberengadins. — 1:323 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Zur Tektonik der untern ostalpinen Decken Graubündens.* — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 58, p. 1, 1912. — Textfig. p. 6.
- 62. R. Staub:** Tektonische Skizze des Gebietes der Septimerbahn. — 1:250 000; Vielfarbendruck ohne Top.
in: *Die geologischen Verhältnisse eines Septimertunnels.* — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, p. 161, 1928. — Taf. 6.
- 63. Alb. Heim:** Kartenskizze der Campo-Decke. — 1:625 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologie der Schweiz.* — Bd. II, 2. Hälfte 1922. — Textfig. p. 731.
- 64. H. Mylius:** Geologische Übersichtskarte des Albulagebirges. — 1:250 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Ein geologisches Profil vom Säntis zu den Bergamasker Alpen.* — N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd. 41, p. 237, 1916. — Textfig. p. 289.
- 65. A. Rothpletz:** Die Grenzen der rhätischen Überschiebungen. — 1:500 000; Farbendruck mit Top.
in: *Geologische Alpenforschungen. II. Teil: Ausdehnung und Herkunft der rhätischen Schubmasse.* — München 1905.
- 66. W. Hegwein:** Tektonisches Kärtchen der Engadiner Dolomiten. — 1:400 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Beitrag zur Geologie der Quaternalsgruppe im Schweizerischen Nationalpark (Graubünden).* — Jahrb. d. phil. Fakultät II d. Univ. Bern, Bd. 7, p. 98, 1927. — Textfig. p. 100.
- 67. W. Pauleke:** Kartenskizze des Unterengadiner Fensters und seiner Nachbargebiete. — 1:550 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: a) *Beitrag zur Geologie des „Unterengadiner Fensters“.* — Verhandl. d. Naturwiss. Ver. Karlsruhe, Bd. 23, p. 33, 1910. — Taf. 4.
b) *Unterengadin (Führer zu geologischen Exkursionen in Graubünden und in den Tauern).* — Geol. Rundschau, Bd. 3, p. 438, 1912. — Textfig. p. 441.

Abschnitt 5

- 68. W. Pauleke:** Kartenskizze der Unterengadiner Überschiebungsgebiete. — Ca. 1:650 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologische Beobachtungen im Antirhätikon.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 14, p. 257, 1904.* — Taf. 9.
- 69. W. Schiller:** Übersichtskärtchen der sedimentären Reste (unter Vernachlässigung der Bündner Schiefer) in der Umgebung der Unterengadiner Dolomiten. — 1:500 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin, II. Piz Lad-Gruppe.* — *Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 16, p. 108, 1906.* — Textfig. p. 162.

9. Alpen-Südfuss. | Pied Sud des Alpes.

- 70. M. Pfister:** Kartenskizze über die Ausbreitung der miocänen Nagelfluh am Südfuss der Alpen. — Ca. 1:320 000; Schwarzdruck ohne Top.
in: *Stratigraphie des Tertiär und Quartär am Südfuss der Alpen mit besonderer Berücksichtigung der miocänen Nagelfluh.* — *Dissertation Zürich 1921.*

Abchnitt 6.**Geologischer Atlas der Schweiz**

1: 25 000

herausgegeben von der

GEOLOGISCHEN KOMMISSION
der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft
(Hierzu *Übersichtsblatt 5*)

und

Geologische Generalkarte der Schweiz

1: 200 000.

Von A. BUXTORF und P. CHRIST.

α) **Der geologische Atlas der Schweiz 1:25 000** soll mit der Zeit ein Ersatz werden für die zahlreichen Spezialkarten grossen Masstabes, welche 1923 anlässlich des Brandes des Bücherlagers von Francke A.-G., Kommissionsverlag in Bern, ein Raub der Flammen geworden sind. Die neuen geologischen Kartenblätter (Atlasblätter) halten sich an das *Kartennetz des Siegfriedatlases*. Für das Mittelland, den Jura und die Voralpen, wo Siegfriedblätter 1:25 000 vorliegen, werden je vier solcher Blätter zusammen als geologisches Blatt veröffentlicht; für die Alpen, wo nur Siegfriedblätter 1:50 000 zur Verfügung stehen, werden diese Blätter einzeln, aber auf 1:25 000 vergrössert, publiziert. Auf diese Weise soll im Laufe der Jahre auf gleichformatigen Blättern eine geschlossene geologische Detailkarte der gesamten Schweiz im einheitlichen Massstab 1:25 000 entstehen.

Die Blätter des neuen Geologischen Atlas der Schweiz werden nach einer *einheitlichen Legende* bearbeitet; diese ist jedoch so elastisch gehalten, dass künftige neue Ergebnisse in ihr leicht eingefügt werden können.

Für den Druck der Atlasblätter sind *einheitliche Schrifttypen* und eine Serie von etwa 60 *Farbtönen* gewählt worden, so dass auch in der äusseren Ausführung die Einheitlichkeit des Kartenwerks gewahrt wird.

Über die *Anordnung und Einteilung* der Blätter des geologischen Atlas, so wie sie sich bis heute als zweckmässig herausgestellt haben, sei kurz folgendes gesagt:

Grösse des Kartenblattes (mit Legende, aber ohne Erläuterungen): 65 × 98 cm.

Chapitre 6.**Atlas géologique de la Suisse**

1: 25 000

publié par la

COMMISSION GÉOLOGIQUE
de la Société Helvétique des Sciences Naturelles
(Annexe: *Feuille d'assemblage 5*)

et

Carte géologique générale de la Suisse

1: 200 000.

Par A. BUXTORF et P. CHRIST.

α) **L'Atlas géologique de la Suisse 1:25 000** doit remplacer peu à peu les nombreuses cartes géologiques spéciales perdues en 1923, lors de l'incendie du magasin de la maison Francke S. A. à Berne, éditeur de la Commission. Les nouvelles feuilles de cet Atlas géologique se conforment au *réseau de l'Atlas Siegfried*. Pour le Plateau, le Jura et les Préalpes, une feuille géologique comprendra 4 feuilles topographiques au 25 000^e; pour les Alpes, où la base n'existe qu'au 50 000^e, chaque feuille géologique sera établie sur l'agrandissement au 25 000^e d'une feuille Siegfried. C'est de cette façon que s'édifiera au cours des années une carte géologique suisse détaillée de réseau uniforme et dont les feuilles seront toutes à l'échelle du 25 000^e.

Les feuilles de ce nouvel atlas sont rédigées suivant une *légende unifiée*, mais qui est prévue toutefois assez souple pour s'adapter facilement à de nouvelles exigences.

Les *caractères* ainsi que les quelque 60 *teintes* qui serviront à l'impression de ces feuilles ont été choisis une fois pour toutes de manière à donner à l'atlas une unité d'exécution cartographique.

Il convient de faire ici quelques remarques sur *l'arrangement des feuilles* de l'Atlas géologique tel qu'il nous a paru jusqu'à présent le plus rationnel:

Dimensions de la feuille entière (avec légende, mais sans notice explicative): 65 × 98 cm.

Blatt 5

Die Einteilung in Blattgruppen von je 4 Siegfriedblättern 1 : 25 000 bringt es mit sich, dass in Ausnahmefällen im Gebiete der Schweizergrenze Halbblätter gedruckt werden müssen, deren Format gewöhnlich 65×65 cm betragen wird.

Grösse des geologischen Kartenbildes: 4 Blätter des topographischen Atlas 1 : 25 000 = 1 Blatt des topographischen Atlas 1 : 50 000 vergrössert auf 1 : 25 000 (210 km^2) = 48×70 cm.

Rahmen des Kartenbildes: Das Kartenbild wird von einem Rahmen umgeben, auf dem sowohl Breiten- und Längeneinteilung (bezogen auf den Meridian von Paris), als auch die auf den Fixpunkt Bern als Drehpunkt sich beziehenden Koordinatengaben eingetragen sind.

Anordnung von Titel, Beschriftung, Legenden usw.: Die *Beschriftung* der geologischen Atlasblätter richtet sich im allgemeinen nach der Sprache des dargestellten Gebietes. Es werden somit Deutsch, Französisch und Italienisch zur Anwendung kommen, für sich allein oder kombiniert.

Zur Bezeichnung der geologischen Atlasblätter werden die *Nummern und Namen der dargestellten Siegfriedblätter* benützt; z. B.:

Blatt 218—221: *Flawil—Herisau—Brunnadern—Schwellbrunn.*

Feuille 483: *St. Maurice.*

Die rechte obere Ecke füllt ein *Netzkärtchen*, auf dem die Lage der dargestellten Blattgruppe oder des Blattes zu den sie umgebenden Blattgruppen oder Blättern ersichtlich ist. Ausserdem wird hier, unmittelbar über dem Rahmen, die *Ordnungsnummer* und das *Erscheinungsjahr* des Atlasblattes vermerkt.

Den linken und rechten seitlichen Rand beansprucht zum grossen Teil die *Legende*, die sich nach Möglichkeit der Einheitslegende anpasst. Der Legende werden neben den Stufenbezeichnungen auch lithologische und petrographische Angaben beigelegt.

Die untern Teile der Seitenränder können ferner, je nach Bedarf, eine *tektonische Skizze* (meist im Massstab 1 : 200 000), *stratigraphische Profile*, eine *Skizze der eiszeitlichen Gletscherverbreitung* oder ähnliche Ergänzungen enthalten.

Jedes Blatt ist am Aussenrand mit *Schnittzeichen* versehen, die das Aufziehen der Karte in Taschenformat erleichtern sollen.

Le fait que chaque feuille géologique comprend 4 feuilles topographiques au 1 : 25 000 conduit nécessairement à l'impression de demi-feuilles, ici ou là, dans la région frontrière; en général, leur format sera de 65×65 cm.

Dimensions de la carte géologique représentée sur chaque feuille: 4 feuilles de l'Atlas topographique au 1 : 25 000 = 1 feuille de l'Atlas topographique au 1 : 50 000 agrandie au 1 : 25 000 (comprenant 210 km^2) = 48×70 cm.

La carte même a un *cadre* imprimé en noir et qui porte les degrés de latitude et de longitude (méridien de Paris) ainsi que les coordonnées rapportées au point géodésique de Berne.

Disposition des titres, textes, légendes, etc.: Le *texte* imprimé sur les feuilles de l'atlas dépendra en général de la langue parlée dans la région représentée; l'allemand, le français ou l'italien s'y trouveront, seuls ou combinés.

Les feuilles de l'Atlas géologique sont désignées par les *numéros et noms des feuilles Siegfried*; p. ex.:

L'angle supérieur droit est occupé par un petit *réseau* qui indique la situation de la feuille par rapport aux feuilles voisines. En outre, on y trouvera, au-dessus du cadre, le *numéro d'ordre* de la feuille et l'*année du tirage*.

Les bords gauche et droit sont presque entièrement consacrés à la *légende*; celle-ci, autant que possible, se conformera à la teneur de la légende unifiée. Elle comprend non seulement les étages et leurs subdivisions, mais aussi des indications lithologiques et pétrographiques.

Les parties inférieures des côtés portent, suivant les exigences, une *esquisse tectonique* (le plus souvent au 200 000^e), des *profils stratigraphiques*, un *croquis de l'extension des glaciers quaternaires*, ou d'autres adjonctions.

Chaque feuille est marquée, à son bord, de *repères* indiquant la façon dont la carte doit être coupée pour l'entoilage en format de poche.

Zu jedem Blatt des Geologischen Atlas werden kurze «Erläuterungen» beigegeben, und zwar auf einem separat gedruckten Doppelstreifen, der entsprechende Schnittzeichen wie die Karte trägt, sowie auch in Form eines Heftes mit Umschlag.

Der Geologische Atlas der Schweiz 1 : 25 000 wird ungefähr 210 ganze und, im Gebiet der Schweizergrenze, etwa 22 halbe Blätter umfassen.

1929 wurde mit der Druckvorbereitung der ersten Blätter begonnen.

Erschienen sind bis Ende 1930 folgende 3 Blätter:

Blatt 92—95: Movelier-Soyhières-Delémont-Courrendlin, von **W. T. Keller** und **H. Liniger**.

Feuille 276—277: La Chaux-Les Verrières, par **Ch. Muhlethaler**.

Blatt 218—221: Flawil-Herisau-Brunnadern-Schwellbrunn, von **A. Ludwig**.

Zurzeit stehen folgende Blätter *im Druck oder in Druckvorbereitung*:

Blatt 96—99: Laufen-Bretzwil-Erschwil-Mümliswil, von **R. Koch**, **E. Lehner**, **A. Waibel** und **M. Mühlberg**.

Feuille 300—303: Mont-la-Ville-La Sarraz-Montricher-Cossonay, par **W. Custer**.

Blatt 511: Maggia, vergrößert auf 1 : 25 000, von **H. Preiswerk**.

Feuille 430—433: Les Plats-Marchairuz-La Cure-Arzier-Gimel, par **A. Falconnier**.

Blatt 396: Grindelwald, vergrößert auf 1 : 25 000, von **H. Günzler-Seiffert**, **K. Louis**, **R. Wyss**, **W. Scabell**, **L. W. Collet**, **E. Paréjas** und **Fr. Müller**.

Ferner sind 23 Blätter so weit aufgenommen, dass sie in den kommenden Jahren zum Druck bereit sein können.

Auf 60 weitem, ganzen oder halben Blättern sind die Aufnahmen durch die Mitarbeiter der Geologischen Kommission begonnen worden.

Über den Anordnungsplan des Geologischen Atlas der Schweiz 1 : 25 000 und über die Verteilung der in Druck oder Bearbeitung stehenden Blätter gibt das *Übersichtsblatt 5* Aufschluss.

β) Geologische Generalkarte der Schweiz 1 : 200 000. Durch die erwähnte Brandkatastrophe vom Jahre 1923 sind auch die Restbestände der geologischen Dufourblätter 1 : 100 000 so gut wie ganz vernichtet worden, so dass auch hierfür die Schaffung eines Ersatzes in Aussicht genommen werden musste. Ein Neudruck sämtlicher geologischer Dufourkarten konnte praktisch nicht in Frage kommen. Einerseits würde eine solche Publikation die finanziellen Mittel der Geologischen Kommission weit überschreiten und andererseits sind die Detailaufnahmen noch zu wenig weit fort-

De brèves «*Notices explicatives*» accompagnent chaque carte; elles sont imprimées aussi bien en brochure avec couverture que sur des feuilles détachées portant des repères marginaux correspondant à ceux de la carte.

L'Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000 comprendra environ 210 feuilles entières et environ 22 demi-feuilles dans la région frontière.

Les travaux de préparation des premières feuilles ont commencé en 1929.

A la fin de 1930, trois feuilles ont paru:

Actuellement, les feuilles suivantes sont à l'impression ou en préparation:

Blatt 96—99: Laufen-Bretzwil-Erschwil-Mümliswil, von **R. Koch**, **E. Lehner**, **A. Waibel** und **M. Mühlberg**.

Feuille 300—303: Mont-la-Ville-La Sarraz-Montricher-Cossonay, par **W. Custer**.

Blatt 511: Maggia, vergrößert auf 1 : 25 000, von **H. Preiswerk**.

Feuille 430—433: Les Plats-Marchairuz-La Cure-Arzier-Gimel, par **A. Falconnier**.

Blatt 396: Grindelwald, vergrößert auf 1 : 25 000, von **H. Günzler-Seiffert**, **K. Louis**, **R. Wyss**, **W. Scabell**, **L. W. Collet**, **E. Paréjas** und **Fr. Müller**.

En outre, 23 feuilles dont les levers sont presque terminés pourront être prêtes à l'impression au courant des prochaines années.

Pour 60 feuilles enfin, les levers, entrepris par des collaborateurs de la Commission Géologique, ne sont que commencés.

Le *tableau d'assemblage 5* renseigne sur la disposition générale de l'Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000 et sur l'état d'avancement des feuilles en question.

β) Carte géologique générale de la Suisse 1 : 200 000. L'incendie de 1923 détruisit aussi à peu près complètement le stock des Cartes Dufour au 1 : 100 000. Il fallait donc songer à la manière dont elles seraient remplacées. Pratiquement, il ne pouvait être question de réimprimer toutes les feuilles Dufour. D'une part, cette publication aurait beaucoup excédé les moyens financiers de la Commission Géologique, de l'autre, l'exploration détaillée du territoire n'est pas assez avancée pour nous permettre de dresser des cartes au 1 : 100 000 suffisamment exactes. Aussi la Commission prit-

Blatt 5

geschritten, als dass im jetzigen Moment einwandfreie Kartenblätter 1 : 100 000 herausgegeben werden könnten. So entschloss sich die Kommission zur Bearbeitung einer *Geologischen Generalkarte im Massstab 1 : 200 000*. Als topographische Unterlage wurde die vierblättrige «*Generalkarte der Schweiz 1 : 250 000*» gewählt, jedoch auf 1 : 200,000 vergrössert. Jedes der vier Blätter wird in zwei Teilblättern gedruckt, so dass die Gesamtkarte die folgenden *acht gleichformatigen geologischen Blätter* umfassen wird:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Neuchâtel. | 5. Genève-Lausanne. |
| 2. Basel-Bern. | 6. Sion. |
| 3. Zürich-Glarus. | 7. Ticino. |
| 4. St. Gallen-Chur. | 8. Bernina. |

elle la décision de mettre en chantier l'établissement d'une *Carte géologique générale au 1 : 200 000*. Comme base topographique, on a choisi la «*Carte générale de la Suisse au 1 : 250 000*» en 4 feuilles, agrandie à cet effet au 1 : 200 000. Pour l'impression, chacune de ces 4 feuilles sera divisée en deux, de telle sorte que la carte entière sera composée de *8 feuilles de même format* et qui seront:

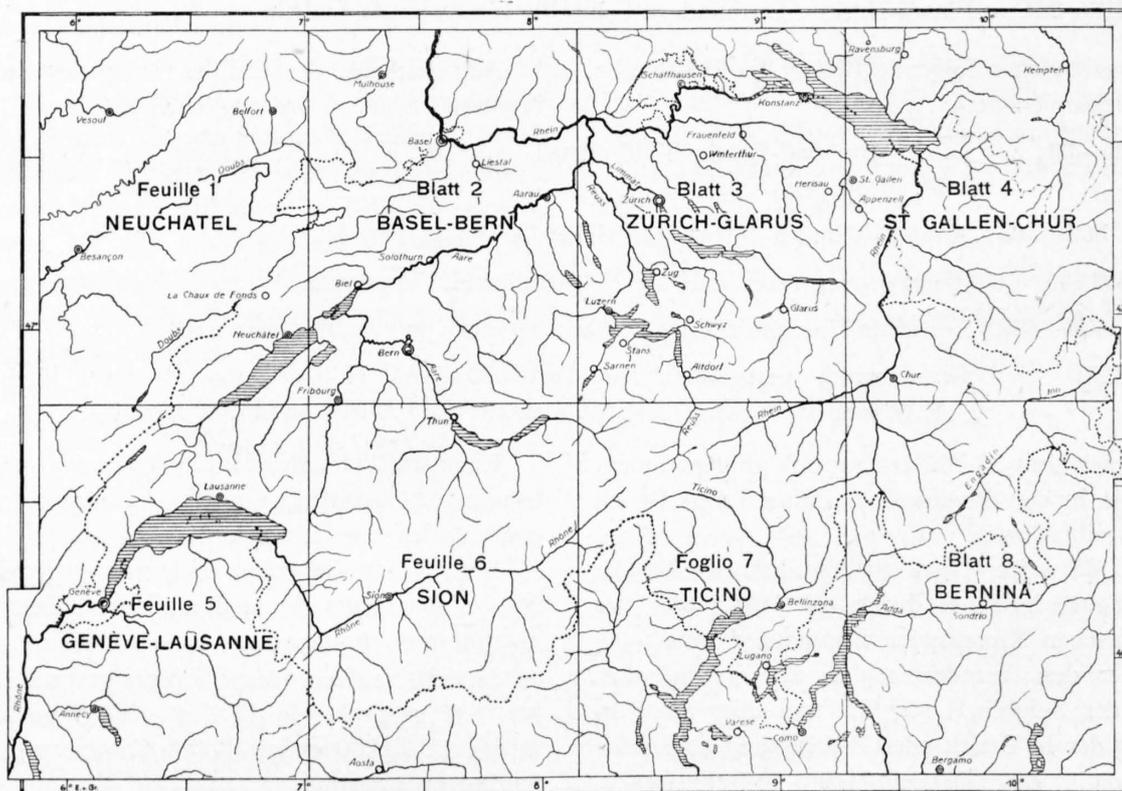


Fig. 2. Geologische Generalkarte der Schweiz 1 : 200 000. (Massstab der Fig. 1 : 2 500 000.)

Fig. 2. Carte géologique générale de la Suisse 1 : 200 000. (Echelle de la fig. 1 : 2 500 000.)

Jedes Blatt wird seine eigene, nötigenfalls zweisprachige Legende erhalten und ausserdem eine tektonische Skizze, welche über die vorkommenden Einheiten des Gebirgsbaues orientiert. Das Entwerfen der Originalkarte stellt eine sehr komplizierte Aufgabe dar, setzt sie doch eine kritische Sichtung des gesamten, weitschichtigen und recht ungleichwertigen, z. T. auch noch unveröffentlichten geologischen Kartenmaterials der Schweiz und des angrenzenden Auslandes voraus.

Chaque feuille aura sa légende propre, au besoin en deux langues, et portera une esquisse tectonique donnant les principales unités structurales. La mise à jour de l'original est une besogne très compliquée; elle nécessite la revision critique, pour la Suisse et les régions limitrophes, d'un matériel très étendu de cartes géologiques, en partie inédites et de valeur fort inégale.

Die *Textfigur 2* zeigt, in welcher Weise die 8 Blätter auf das Gebiet der Schweiz und des umliegenden Auslandes verteilt sind.

Die Erstellung der Originalzeichnung wurde von der Geologischen Kommission ihrem Adjunkten, Dr. PETER CHRIST, anvertraut. Dieser hat bis Ende 1930 die Arbeit auf 4 Blättern so weit gefördert, dass ungefähr ein Viertel der gesamten Kartenfläche fertig vorlag. Es lässt sich also voraussehen, dass der Druck dieser achtblättrigen Generalkarte, sei es blattweise oder in mehreren Blättern zusammen, erst in einigen Jahren erfolgen kann.

La *figure 2* renseigne sur la distribution de ces 8 feuilles dans le territoire de la Suisse et des régions voisines.

La Commission Géologique a confié à son adjoint, M. PETER CHRIST, le dessin de cette carte. A la fin de 1930, l'avancement de ce travail avait atteint environ le quart du tout; les régions terminées sont réparties sur les feuilles 2, 3, 5 et 6. On peut donc prévoir que la publication de cette carte générale ne pourra avoir lieu que dans quelques années. Il n'est pas encore décidé si elle sera émise par feuilles ou par groupes de feuilles.

Autorenverzeichnis.

Autoren <i>Auteurs</i>	A. Übersichtskarten <i>Cartes générales</i>	B. Regionale Karten	
		Herausgegeben von der Geologischen Kommission bis 1930 <i>Publiées par la Commission Géologique jusqu'à 1930</i>	
		Geologische Karten <i>Cartes géologiques</i>	Tektonische Karten und Skizzen <i>Cartes tectoniques et esquisses</i>
	Abteilung A <i>Partie A</i> Pag. 17—18	Abschnitt 1, Blatt 1 <i>Chapitre 1, feuille 1</i> Pag. 19—27	Abschnitt 2, Blatt 2 <i>Chapitre 2, feuille 2</i> Pag. 28—33
1	2	3	4
1 Adrian, H.	98. . . . .	.....
2 Aeberhardt, B.
3 Aeppli, A.	VIII*), 15	.....
4 Althaus, H.	98	.....
5 Ambühl, E.
6 Amsler, A.
7 Andrau, E. W. K.
8 Arbenz, P.	41, 55, 66, 84	.....
9 Argand, E.	52, 93	21, 22
10 Arni, P.
11 Bachmann, J.	VII, XII, XVIII	.....
12 Bader, Fr.
13 Ball, J.
14 Baltzer, A.	XIII, XIV, 8, 10.	.....
15 Baumberger, E.	VIII, 66. . . . .	.....
16 Bearth, P.	94 D	.....
17 Beck, E.	9, 22	.....	.....
18 Beck, P.	56, 57, 96	20.
19 Becker, H.
20 Bellin, J.
21 Bendel, L.
22 Bernet, E.
23 Bernoulli, Chr.	3	.....	.....
24 Bertrand, M.	XI	.....
25 Bieri, P.
26 Birkhäuser, M.
27 v. Bistram, A.
28 Blösch, E.	VIII	.....
29 Blumenthal, M.
30 Blumer, E.	39.	14
31 Bodenbug-Hellmund, H. W.
32 Böse, E.
33 Bonacossa, A.
34 Bonanomi, J.

*) Ziffern in *Kursiv* bedeuten die 2. Auflage des Blattes.
Les chiffres en italiques indiquent la 2^{me} édition de la feuille.

Liste des auteurs.

Cartes régionales

Nicht von der Geologischen Kommission herausgegeben <i>Cartes qui n'ont pas été publiées par la Commission Géologique</i>			Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000 (begonnen 1930) <i>Atlas géologique de la Suisse 1:25 000 (commencé en 1930)</i>
Vor 1880 erschienen <i>Parues avant 1880</i>	Von 1880—1929 erschienen <i>Parues de 1880—1929</i>		
		Massstab bis und mit 1:200 000 <i>Echelles jusqu'au 1:200 000</i>	Massstab kleiner als 1:200 000 <i>Echelles inférieures au 1:200 000</i>
Abschnitt 3, Blatt 3 <i>Chapitre 3, feuille 3</i> Pag. 34—39	Abschnitt 4, Blatt 4 <i>Chapitre 4, feuille 4</i> Pag. 40—69	Abschnitt 5 <i>Chapitre 5</i> Pag. 70—76	Abschnitt 6, Blatt 5 <i>Chapitre 6, feuille 5</i> Pag. 77—79
5	6	7	8
1	246		
2	74, 222		
5	335		
6	20, 21	1, 12	
7	238		
8	155, 157	39	
9 . . . . .	. . . . .	31, 48	
10	120, 121		
12	24		
13	202		
14 42.	63, 223		
15	29, 31, 53, 54, 70, 76, 96, 98	18	
17 49			
18	142, 153, 154.	34	
19	316		
20	317		
21	33		
22	245		
25	148, 150		
26	49		
27	308, 312		
28	10		
29	126, 127, 128, (202 A) **)		
31	93		
32	318		
33	281		
34 3			

***) Ziffern in Klammern bedeuten Karten, die auf dem Übersichtsblatt nicht eingetragen sind.
Les chiffres en parenthèses indiquent des cartes non représentées sur la feuille d'assemblage.

Autoren <i>Auteurs</i>	Abteilung A <i>Partie A</i> Pag. 17—18	Abschnitt 1, Blatt 1 <i>Chapitre 1, feuille 1</i> Pag. 19—27	Abschnitt 2, Blatt 2 <i>Chapitre 2, feuille 2</i> Pag. 28—33
1	2	3	4
35 Bonnard, E. G.		112	
36 Bornhauser, M.			
37 Boss(h)ard, L.		116	
38 Brändlin, E.			
39 Brandenberger, E.			
40 Brauchli, R.		94 C, 94 E.	39.
41 Braun, L.			
42 Brockmann-Jerosch, H.			
43 Brunner, C.			
44 v. Bubnoff, S.			
45 v. Buch, L.			
46 Büchi, O.			
47 Buess, H.			
48 Bühler, A.			
49 Burckhardt, C.		13, 16, l, m, n, p.	7, 8
50 Buxtorf, A.		VIII, 26, 27, 29, 46, 66, 98	19.
51 Cadisch, J.		94 A, 94 B, 94 C, 94 E	37, 38.
52 Campiche, M.			
53 Celliers, J. B.			
54 de Charpentier, J.			
55 Christ, P.			
56 Cloos, H.			
57 Collet, L. W.		42, 113	
58 Cornelius, H. P.		94 E, 94 F, 115	27, 45.
59 Curioni, G.			
60 Custer, W.			65.
61 Daffner, M.	6		
62 Delhaes, W.			
63 Desor, E.			
64 Disler, C.			
65 Douvillé, H.			
66 Dreher, K.			
67 Drescher, F. K.			
68 Dubois, A.			
69 Duparc, L.			
70 Dyhrenfurth, G.		72	
71 Ebel, J. G.	2		
72 Eck, H.			
73 Eggenberger, H.		94 F	
74 Eichenberger, R.			
75 Elber, R.			
76 Erb, L.		146	
77 Erni, A.		VIII	
78 Escher, B. G.			
79 Escher, Fr.		94 D	
80 Escher von der Linth, A.	8, 10	IX, XIV, 5	
81 Eugster, H.		94 C, 94 D, 94 F.	40, 41, 42, 48
82 Falconnier, A.			
83 Falkner, C.			
84 Favre, A.	14.		
85 Favre, E.		XVII, f	
86 Favre, J.		59.	
87 Fehr, W.		110	

	Abschnitt 3, Blatt 3 <i>Chapitre 3, feuille 3</i> Pag. 34—39	Abschnitt 4, Blatt 4 <i>Chapitre 4, feuille 4</i> Pag. 40—69	Abschnitt 5 <i>Chapitre 5</i> Pag. 70—76	Abschnitt 6, Blatt 5 <i>Chapitre 6, feuille 5</i> Pag. 77—79
	5	6	7	8
36	243		
37	258		
38	8, 19		
39	(25 A)		
40	196		
41	17		
42	99		
43	50, 71			
44	6		
45	69			
46	147		
47	146.	21	
48	172		
50	(7 A), 15, 43, 53, 194, 247, 248, 249, 332	37, 38, 42	
51	196, 204	24	
52	32			
53	79		
54	62			
55	47	
56	78, 80		
57	244, 284	43.	396
58	276, 283		
59	72			
60	300—303
62	57		
63	34			
64	9		
65	35	
66	111		
67	274		
68	135		
69	289		
72	(336)		
73	215		
74	254, 295		
75	52		
78	177, 305		
79	213		
80	23, 26, 41, 55			
81	196, 214		
82	430—433
83	37, 39		
84	58, 59, 60			
86	61, 62, 228		

Autoren <i>Auteurs</i>	Abteilung A <i>Partie A</i> Pag. 17—18	Abschnitt 1, Blatt 1 <i>Chapitre 1, feuille 1</i> Pag. 19—27	Abschnitt 2, Blatt 2 <i>Chapitre 2, feuille 2</i> Pag. 28—33
1	2	3	4
88 v. Fellenberg, E.		XVIII	
89 Fischer, O.			
90 Fossa-Mancini, E.			
91 Frauenfelder, A.			
92 Frei, E.			58
93 Frei, Fr.		94 B, 94 D, 94 E, 94 F	55
94 Frei, R.	19.	VIII, 70 (71)	
95 Freuler, G.		109	
96 Frey, A. P.			
97 Frey, M.			
98 Friedländer, C.			
99 Frischknecht, G.		104	46.
100 v. Fritsch, K. W. G.		XIV, 6	
101 Gagnebin, E.		99	
102 Gams, H.			
103 Genge, E.			
104 Gerber, Ed.		43, 96	
105 Gerlach, H.		XVII, XVIII, XXII, XXIII	
106 Gerth, H.			
107 Gilliéron, V.		XII d	
108 Giordano, F.			
109 Glaser, Th.		94 C, 94 E	60.
110 Göhringer, K.		158	
111 Götze, F.	4		
112 Goldschmid, K.			
113 Graeff, Fr.			
114 Grahmann, R.			
115 Grenouillet, W.			
116 Greppin, E.		49, 77, 83	
117 Greppin, J. B.		VII	
118 Gressly, A.			
119 Grubenmann, W.		58	
120 Grütter, O.		116	
121 Gsell, R.			
122 Gubler, J.			
123 Gümbel, C. W.			
124 Günzler-Seiffert, H.			
125 Gutzwiller, A.		IV, IX, 77, 83	
126 Häfner, W.		III	53
127 Hammer, W.			
128 Harada, T.			
129 Harloff, Ch. E. A.			
130 v. Hauer, F.			
131 Hauswirth, W.			
132 Heer, O.	11		
133 Hegwein, W.			
135 Heim, Alb.	15, 20	VIII, XIV, 38, 50, i	
134 Heim, Arn.		37, 44, 53, 61, 80, 85, 86, q, s, t	26.
136 Helbling, R.			
137 Helgers, J. H. E.		43.	
138 Henny, G.			

	Abschnitt 3, Blatt 3 <i>Chapitre 3, feuille 3</i> Pag. 34—39	Abschnitt 4, Blatt 4 <i>Chapitre 4, feuille 4</i> Pag. 40—69	Abschnitt 5 <i>Chapitre 5</i> Pag. 70—76	Abschnitt 6, Blatt 5 <i>Chapitre 6, feuille 5</i> Pag. 77—79
	5	6	7	8
89	171		
90	321, 322		
91	311		
96	101		
97	133		
98	325, 326, 327		
99	54	
102	92		
103	152		
104	89, 140, 154, 156, 163, 164		
105	66			
106	55, 57, 59		
108	53			
109	212		
112	165		
113	290		
114	2		
115	267		
116	7		
117	3			
118	34			
120	260	50, 52	
121	178		
122	118		
123	27			
124	169	.....	396
127	211, 219, 220		
128	303		
129	300		
130	28			
131	175		
133	66	
134	40, 44	87, 88, 314	3, 4, 27, 40, 41, 44, 45, 63	
135	67, 75, 83, 84, 107, 112, 137, 227		
136	291		
137	166		
138	230		

Autoren <i>Auteurs</i>	Abteilung A <i>Partie A</i> Pag. 17—18	Abschnitt 1, Blatt 1 <i>Chapitre 1, feuille 1</i> Pag. 19—27	Abschnitt 2, Blatt 2 <i>Chapitre 2, feuille 2</i> Pag. 28—33
1	2	3	4
139 Herbor dt, O.			
140 Hermann, F. W.			
141 Heusser, H.		u, v, w, x	61, 62
142 Heydweiller, E.			
143 Hoek, H.			
144 v. Holst-Pellekaan, W.			
145 v. Huene, F.			
146 Hug, J.		VIII, 34, 35, 36	17, 18
147 Hugi, E.			
148 Hummel, K. L.			
149 Jaccard, A.		II, VI, XI, XI, XII, XVI	
150 Jaccard, F.			
151 Jeannet, A.		VIII, 68.	33.
152 Jennings, A. V.			
153 Jenny, Fr.		10	
154 Jenny, H.		104	46
155 Jenny, W.			
156 Joukowsky, E.			
157 Ischer, G.		XVII	
158 Kaltenbach, E.			
159 Kaufmann, F. J.		VIII, IX, XIII, 3, a, b, c, e, g, h	3
160 Keidel, H.			
161 Keller, H.	5		
162 Keller, W. A.		75	
163 Keller, W. T.			
164 Kelterborn, P.			
165 Kissling, E.		VII, 10	
166 Knecht, H.			
167 Koch, R.			
168 Königsberger, J.			
169 Kopp, J.		104	46.
170 Krebs, J.		98	
171 Krige, L. J.			
172 Kündig, E.			
173 Kuenen, Ph. H.			
174 Lagotola, H.		88.	34
175 Lang, Fr.			
176 Lardy, Ch.			
177 Lehner, E.			35.
178 Leonhard, K. C.			
179 Leupold, W.		94 B, 94 C, 94 D	
180 Leutenegger, W. O.			
181 Leuzinger, P.			
182 Liechti, W.			66
183 Liniger, H.			59.
184 Lorenz, Th.		22.	
185 Louis, K.			
186 Ludwig, A.			
187 Lugeon, M.		XVI, 60, r	
188 Luther, M.			
189 Mandy, J. T.			

	Abschnitt 3, Blatt 3 <i>Chapitre 3, feuille 3</i> Pag. 34—39	Abschnitt 4, Blatt 4 <i>Chapitre 4, feuille 4</i> Pag. 40—69	Abschnitt 5 <i>Chapitre 5</i> Pag. 70—76	Abschnitt 6, Blatt 5 <i>Chapitre 6, feuille 5</i> Pag. 77—79
	5	6	7	8
139	97		
140	252		
142	266		
143	197		
144	187		
145	13		
147	158		
148	1		
149	30.	134		
150	138, 225, 226, 237, 239		
151	100, 104, 105, 224 . . .	33	
152	199		
153	114		
155	66		
156	228	22	
158	38		
159	38.	91		
160	240		
161	24			
163	51. ....	.....	92—95
164	304		
165	63		
166	160		
167	96—99
168	173, 183, 184, 185, 188, 263		
169	191	53	
171	261		
172	273		
173	302		
175	4			
176	52, 61			
177	43. ....	.....	96—99
178	39, 52, 65			
179	196		
180	122		
181	301		
183	47, 48	13.	92—95
184	116	58	
185	396
186	39. ....	.....	218—221
187	250	25	
188	159		
189	82		

Autoren <i>Auteurs</i>	Abteilung A <i>Partie A</i> Pag. 17—18	Abschnitt 1, Blatt 1 <i>Chapitre 1, feuille 1</i> Pag. 19—27	Abschnitt 2, Blatt 2 <i>Chapitre 2, feuille 2</i> Pag. 28—33
1	2	3	4
190 Märki, R.			
191 Mauve, C. G.			
192 Meesmann, P.			
193 Meister, J.			
194 Merian, P.		III	
195 Meyer, Hans		108	
196 Meyer, Herm.			
197 Meyer, J.			
198 Meyer, R.	1		
199 Michel, Fr.		95	
200 Moesch, C.		III, III, VIII, IX, XIII, XVIII, 2, o	
201 Mojsisovics, E.			
202 Mollet, H.		91	36
203 Montmollin, A.			
204 Moret, L.			
205 Mousson, A.			
206 Mrazec, L.			
207 Mühlberg, F.		VIII, 25, 31, 45, 54, 67, 73	
208 Mühlberg, M.			
209 Mühlemann, R.			
210 Muhlethaler, Ch.			
211 Müller, A.		II, 1	
212 Müller, Fr.			
213 Müllerried, Fr.			
214 Mylius, H.			
215 Nägeli, H.			
216 Nash, J. M. W.			
217 de Negri, G.		XXIV	
218 Nicolet, A. G.			
219 Niethammer, G.		66	
220 Niggli, P.	25	VIII, 65, 67, 116	23, 24
221 Nolthenius, A. T.		92	43
222 Notz, R.			
223 Nussbaum, F.			
224 Oberholzer, J.		21, 44, 50, 63, 80	
225 Ochsner, A.		108	
226 Oertel, W.			
227 Ott, E.		94 E, 94 F	55
228 Oulianoff, N.		103	
229 Pannekoek, J. J.		40	
230 Paréjas, E.		113	
231 du Pasquier, L.		k, (11), (12)	
232 Paulcke, W.			
233 Pearce, F.			
234 Penck, A.			
235 Peterhans, E.			
236 Pfister, M.			
237 Pflugshaupt, P.			
238 Piperoff, Chr.		18	
239 Porro, C.			
240 Preiswerk, H.		48, 81, 116	15, 32
241 Quereau, E. C.		14	

	Abschnitt 3, Blatt 3 <i>Chapitre 3, feuille 3</i> Pag. 34—39	Abschnitt 4, Blatt 4 <i>Chapitre 4, feuille 4</i> Pag. 40—69	Abschnitt 5 <i>Chapitre 5</i> Pag. 70—76	Abschnitt 6, Blatt 5 <i>Chapitre 6, feuille 5</i> Pag. 77—79
	5	6	7	8
190	161		
191	229		
192	102		
193	30		
194	16, 18			
195	106, 110		
196	195		
197	286		
201	16			
202	143		
203	31			
204	221	29	
205	21			
206	289		
207	56, 85, 99	8, 9	
208	96—99
209	269	.....	.....
210	276—277
211	19			
212	396
213	5		
214	109, 117, 125, 201, 328	64	
215	264		
216	30	
217	70			
218	35			
220	18 186.	23	
222	27		
223	68, 77, 139, 334	19, 20	
224	113		
225	106, 108		
226	45, 46		
230	288	.....	396
232	67, 68	
233	289		
234	30		
235	32	
236	70	
237	182		
239	297		
240	257, 262, 287.	51, 52	511

Autoren <i>Auteurs</i>	Abteilung A <i>Partie A</i> Pag. 17—18	Abschnitt 1, Blatt 1 <i>Chapitre 1, feuille 1</i> Pag. 19—27	Abschnitt 2, Blatt 2 <i>Chapitre 2, feuille 2</i> Pag. 28—33
1	2	3	4
242 de Quervain, F.	25		
243 Quiquerez, A.			
244 Rabowski, F.		69	
245 Radeff, W. G.			
246 Regelman, C.			
247 Reinhard, M.			
248 Renevier, E.		XVI, XVII, 7	4, 5, 6.
249 Reposi, E.			
250 Revertera, C.			
251 Richter, M.			
252 Rickenbach, E.	24.		
253 Rittener, Th.		30.	11.
254 Ritter, E.			
255 Rösli, Fr.			
256 Rössinger, G.			
257 Rolle, Fr.		XIX	2
258 Rollier, L.		VII, 4, 19, 20, 23, 24, 32, 33, 47, 59	9, 10
259 Roothaan, H. Ph.			
260 Rothpletz, A.			
261 Rougemont, Ph.			
262 Rüetschi, G.			
263 Rütimeyer, L.	13.		
264 Rutsch, R.			
265 Ryniker, K.			
266 Sacco, F.			
267 Sandberg, C. G. S.			
268 Sarasin, Ch.			
269 Scabell, W.			63.
270 Schaad, E.		(51)	
271 Schäfer, W.			
272 Schalch, F.		IV, 144, 145, 157, 158.	
273 Schardt, H.	16, 18.	XVI, 9, 108, f.	
274 Scheibener, E.			
275 Schider, R.		76	
276 Schill, J.		IV	
277 Schiller, W.			
278 Schlagintweit, A.			
279 Schlagintweit, O.			
280 Schlaich, E.			
281 Schmidt, C.	15, 17.	48.	15, 16
282 Schuh, Fr.			
283 Schumacher, G.			
284 Schumacher, J. P.			
285 v. Schumacher, P.			64
286 Schuppli, H.			
287 Schürer, W.			
288 Seeber, H.			
289 v. Seidlitz, W.			
290 Seitz, O.			
291 Senftleben, G.			

	Abschnitt 3, Blatt 3 <i>Chapitre 3, feuille 3</i> Pag. 34—39	Abschnitt 4, Blatt 4 <i>Chapitre 4, feuille 4</i> Pag. 40—69	Abschnitt 5 <i>Chapitre 5</i> Pag. 70—76	Abschnitt 6, Blatt 5 <i>Chapitre 6, feuille 5</i> Pag. 77—79
	5	6	7	8
243	3, 11			
245	298		
246	10, 11	
247	287		
248	33, 63 (77)			
249	315		
250	232		
251	16	
252	132		
253	236		
254	144, 145, 225		
255	216		
256	241		
258	2	
259	189		
260	115, 149, 190, 242, 318, 329, 330, 331	36, 55, 56, 57, 65	
261	29			
262	270		
263	51			
264	141	17	
265	71, 72		
266	28	
267	292		
268	244		
269	170	.....	396
271	319		
272	25			
273	60, 64, 65, 69, 106, 121, 135, 136, 234, 235, 259, 265, 323	14, 26	
274	42		
276	(79)			
277	205, 207, 208, 209, 210	69	
278	67			
279	218		
280	50		
281	4, 176, 285	6	
282	44		
283	193		
284	231		
286	279		
287	73		
288	168		
289	124, 198		
290	309, 310, 313		
291	25		

Autoren <i>Auteurs</i>	Abteilung A <i>Partie A</i> Pag. 17—18	Abschnitt 1, Blatt 1 <i>Chapitre 1, feuille 1</i> Pag. 19—27	Abschnitt 2, Blatt 2 <i>Chapitre 2, feuille 2</i> Pag. 28—33
1	2	3	4
292 Senn, A.			
293 Simler, Th.	12.		
294 Sismonda, A.			
295 de Sitter, L. W.			
296 Smit-Sibinga, G. L.			
297 Sonder, R. A.			
298 Spitz, A.		72	
299 Spreafico, E.		XXIV.	
300 Sprecher, Chr.			
301 Stahel, A. H.			
302 Stapff, F. M.			
303 Staub, R.	21.	90, 94 E, 97.	28, 49, 50, 51, 52
304 Staub, W.		62, 66.	
305 Stauffacher, J.			
306 Stauffer, H.		98.	
307 Steiner, J.			
308 Steinmann, G.			
309 Stella, A.			15.
310 Stöhr, E.			
311 Stoppani, M.		XXIV	
312 Storz, M.			
313 Strasser, E.			
314 Streckeisen, A.		94 B	
315 Strübin, K.			
316 Studer, B.	7, 8, 10		
317 Stutz, U.		III, III	
318 Suter, H.			
319 Suter, R.			
320 Swiderski, B.		89	
321 Taramelli, T.			1
322 Tarnuzzer, Chr.		58.	
323 Theobald, G.		X, XIV, XV, XX	
324 Thiébaud, M.			
325 Thornburg, D. H.			
326 Thurmann, J.			
327 Tobler, A.		66.	
328 Tolwinski, K.			
329 Trefzger, E.			
330 Tribolet, M.			
331 Trösch, A.		43	
332 Trümpy, D.		79.	29, 30, 31
333 Truninger, E.			
334 Tschopp, H.			
335 Tschudi, R.			
336 Turnau, V.			
337 Ur, L. A.			
338 Van der Ploeg, P.			
339 Van Houten, J.			
340 Verdam, J.			
341 Verloop, J. H.			
342 de Villiers, L.			
343 Vogelgesang		III, III	

	Abschnitt 3, Blatt 3 <i>Chapitre 3, feuille 3</i> Pag. 34—39	Abschnitt 4, Blatt 4 <i>Chapitre 4, feuille 4</i> Pag. 40—69	Abschnitt 5 <i>Chapitre 5</i> Pag. 70—76	Abschnitt 6, Blatt 5 <i>Chapitre 6, feuille 5</i> Pag. 77—79
	5	6	7	8
292	.....	14, 307, 333		
293	45			
294	64			
295	.....	306		
296	.....	103		
297	.....	255		
299	70			
300	.....	129, 130, 131		
301	.....	123		
302	.....	174		
303	.....	204, 275, 277, 278, 280	62	
304	.....	181, 256		
305	.....	206		
306	.....	167		
307	.....	90		
308	.....	56.	7, 60	
309	.....	.....	49	
310	43			
312	.....	274		
313	.....	272		
314	.....	200, 203		
315	.....	8		
316	37, 47, 48, 54, 55, 68, (74), (76)			
317	22			
318	.....	18, 26 (62 A)		
319	.....	16, 58		
321	.....	296		
322	.....	179, 212, 282.	59	
323	56, 57			
324	.....	61		
325	.....	81		
326	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 36			
327	.....	3, 7.	5	
328	.....	180		
329	.....	(6 A)	11 A	
330	29, 32			
332	.....	.....	61	
333	.....	.....	42	
334	.....	294		
335	.....	11		
336	.....	247, 253		
337	(78)			
338	.....	162		
339	.....	299		
340	.....	119		
341	.....	(7 A)		
342	.....	79		

Autoren <i>Auteurs</i>	Abteilung A <i>Partie A</i> Pag. 17—18	Abschnitt 1, Blatt 1 <i>Chapitre 1, feuille 1</i> Pag. 19—27	Abschnitt 2, Blatt 2 <i>Chapitre 2, feuille 2</i> Pag. 28—33
1	2	3	4
344 Vonderschmitt, L.	44
345 Vosseler, P.
346 Waibel, A.	56, 57.
347 Weber, A.
348 Weber, Fr.	109, 102	12, 13, 54
349 Weber, J.	107 . . . . .	. . . . .
350 Wegmann, E.
351 Wehrli, L.	17	. . . . .
352 Welter, O. A.
353 à Wengen, W.
354 Werenfels, A.	106	47.
355 Wettstein, A.	VIII . . . . .	. . . . .
356 Wilckens, O.
357 Wilhelm, O.	94 E, 114 . . . . .	. . . . .
358 Wilser, J. L.
359 van Wingen, N.
360 Winterhalter, R. U.	23, 25 . . . . .	. . . . .	. . . . .
361 Woyno, T. J.
362 Wyss, R.
363 Ziegler, J. M.
364 Zöppritz, K.
365 (Zollikofer).
366 Zollinger, E.
367 Zschokke, Th.
368 Züst, O.
369 Zyndel, F.	25

	Abschnitt 3, Blatt 3 <i>Chapitre 3, feuille 3</i> Pag. 34—39	Abschnitt 4, Blatt 4 <i>Chapitre 4, feuille 4</i> Pag. 40—69	Abschnitt 5 <i>Chapitre 5</i> Pag. 70—76	Abschnitt 6, Blatt 5 <i>Chapitre 6, feuille 5</i> Pag. 77—79
	5	6	7	8
345	12, 22		
346	96—99
347	28, 32, 94	15	
349	34, 35, 36, 40, 41, 95		
350	251		
352	192		
353	233		
354	47		
355	86		
356	268		
357	271		
358	11 B	
359	23		
360	324, 325	46	
361	293		
362	396
363	56, 73			
364	217		
365	(75)			
366	151		
367	20			
368	320		

**Abkürzungen der angeführten Zeitschriften.
Liste des abréviations des périodiques cités.**

Abhandl. d. Bayerisch. Akad. d. Wiss.	= Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. München.
Abhandl. d. phys. Kl. d. kgl. Akad. d. Wissensch., Berlin	= Abhandlungen der physikalischen Klasse der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin.
Ann. de Géogr.	= Annales de Géographie. Paris.
Ann. des Mines	= Annales des Mines. Paris.
Ann. des sc. nat. Paris	= Annales des sciences naturelles. Paris.
Ann. Université Grenoble, sect. Sc.-Méd.	= Annales de l'Université de Grenoble, section Science-Médecine. Grenoble.
Arch. Sc. phys. et nat. Genève	= Archives des Sciences physiques et naturelles. Genève.
Beitr. z. geol. Karte der Schweiz	= Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Bern (1. Serie, Liefg. 1—30).
Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, N. F.	= Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Bern; Neue Folge (2. Serie).
Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Ser., Liefg.	= Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie. Bern; Lieferung.
Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br.	= Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg im Breisgau.
Boll. R. Com. geol. d'Italia	= Bollettino del Reale Comitato geologico d'Italia. Roma. 1870—1898.
Boll. R. Uff. geol. d'Italia	= Bollettino del Reale Ufficio geologico d'Italia. Roma.
Boll. Soc. Ticin. Sc. nat.	= Bollettino della Società Ticinese di Scienze naturali. Lugano.
Bünd. Monatsbl.	= Bündnerisches Monatsblatt. Zeitschrift für bündner. Geschichte, Landes- und Volkskunde. Chur.
Bull. de la classe d'agric. Soc. d. arts, Genève	= Bulletin de la Classe d'agriculture de la Société des arts de Genève. Genève.
Bull. Lab. géol. etc. Université de Lausanne	= Bulletin des Laboratoires de Géologie, Géographie physique, Minéralogie et Paléontologie de l'Université de Lausanne. Lausanne.
Bull. Services Carte géol. France	= Bulletin des Services de la Carte géologique de France et des Topographies souterraines. Paris.
Bull. Soc. belge de géol.	= Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie. Bruxelles.
Bull. Soc. géol. France	= Bulletin de la Société géologique de France. Paris.
Bull. Soc. neuchâtel. Géogr.	= Bulletin de la Société neuchâteloise de Géographie. Neuchâtel.
Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.	= Bulletin de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles. Neuchâtel.

Bull. Soc. vaud. des ingén. et arch.	= Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Lausanne.
Bull. Soc. vaud. Sc. nat.	= Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles. Lausanne.
Centralbl. f. Min. etc.	= Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Stuttgart.
Congr. géol. intern. C. R. de la ... session	= Congrès géologique international. Compte rendu de la ... session.
Congrès p. l'avanc. d'études de stratigr. carbonifère, Heerlen, C. R.	= Congrès pour l'avancement des études de stratigraphie carbonifère, Heerlen, Compte rendu publié par la section Minière de la Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Kolonien.
Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch.	= Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften. Bern-Zürich.
Eclogae geol. Helvet.	= Eclogae geologicae Helvetiae. Lausanne-Basel.
Fortschr. d. naturw. Forschung	= Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung. Berlin-Wien.
Geol. Rundschau	= Geologische Rundschau. Zeitschrift für allgemeine Geologie. Leipzig-Berlin.
Geol. u. pal. Abhandl. N. F.	= Geologische und paläontologische Abhandlungen. Jena; Neue Folge.
Jahrb. d. K. K. geol. Reichsanst. Wien (seit 1919; Jahrb. d. geol. Reichsanstalt. Wien)	= Jahrbuch der K. K. geologischen Reichsanstalt. Wien.
Jahrb. d. naturw. Ges. St-Gallen	= Jahrbuch der st. gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen.
Jahrb. d. phil. Fakultät II d. Univ. Bern	= Jahrbuch der philosophischen Fakultät II der Universität Bern. Bern.
Jahrb. d. schweiz. Alpenclub	= Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Bern.
Jahresber. geogr. Ges. Bern	= Jahresbericht der geographischen Gesellschaft Bern. Bern.
Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F.	= Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur; Neue Folge.
Jahresber. u. Mitt. d. Oberrhein. geol. Ver., N. F.	= Jahresberichte und Mitteilungen des Oberrheinischen geologischen Vereins. Stuttgart; Neue Folge.
Isis	= Isis. Eine Monatszeitschrift von Deutschen und Schweizerischen Gelehrten. Zürich. 1805—1807.
Le Globe	= Le Globe. Organe de la Société de Géographie de Genève. Genève.
Leidsche geolog. Mededeelingen	= Leidsche geologische Mededeelingen, Leiden.
Mat. Carta geol. Svizzera	= Materiali per la Carta geologica della Svizzera. Berna (1 ^a serie).
Mat. Carte géol. Suisse	= Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse. Berne (1 ^{re} série, livr. 1 à 30).
Mat. Carte géol. Suisse, n. s.	= Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse. Berne; nouvelle (2 ^e) série.
Mat. p. la paléont. suisse	= Matériaux pour la paléontologie suisse. Genève.

Mem. p. serv. descriz. Carta geol. d'Italia	=	Memorie per servire alla descrizione della Carta geologica d'Italia. Torino. 1871—1893.
Mem. R. Istit. lombardo scienze et lettere	=	Memorie del Reale Istituto lombardo di scienze e lettere. Milano.
Mém. Soc. de Phys. et d'Hist. nat. Genève	=	Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève. Genève.
Mém. Soc. d'hist. nat. Strasbourg	=	Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg. Paris-Strasbourg-Bruxelles. 1830—1870.
Mém. Soc. fribourg. Sc. nat.	=	Mémoires de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles. Fribourg.
Mém. Soc. helvét. Sc. nat.	=	Mémoires de la Société helvétique des Sciences naturelles. Zürich.
Mem. Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. nat. Milano	=	Memorie della Società italiana di Scienze naturali et Museo civico di storia naturale in Milano. Pavia.
Mém. Soc. sc. nat. Neuchâtel	=	Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel. Neuchâtel.
Mineral. Taschenbuch	=	Mineralogisches Taschenbuch, herausgegeben von C. Leonhard. Frankfurt a. M. 1807—1828.
Mitt. Aarg. Natf. Ges.	=	Mitteilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft. Aarau.
Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuchung u. Hygiene	=	Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene. Bern.
Mitt. d. Grossherz. Bad. geol. Landesanst. (seit 1920: Mitt. d. Bad. geol. Landesanst.)	=	Mitteilungen der (Grossherzoglichen) Badischen geologischen Landesanstalt. Heidelberg.
Mitt. Natf. Ges. Bern	=	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Bern.
Mitt. natw. Ges. Thun	=	Mitteilungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Thun. Thun.
Mitt. natw. Ges. Winterthur	=	Mitteilungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Winterthur. Winterthur.
Naturwissensch. Anzeiger d. allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch.	=	Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften. Bern 1817—1823.
N. Denkschr. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch.	=	Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften. Bern-Zürich.
N. Denkschr. d. schweiz. Natf. Ges.	=	Neue Denkschriften der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Basel, Genf und Lyon.
Neujahrsbl. d. Natf. Ges. Zürich	=	Neujahrsblatt herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich.
N. Jahrb. f. Min. etc., Beil.-Bd.	=	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Stuttgart, Beilage-Band.
Nouv. Mém. Soc. helvét. Sc. nat.	=	Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles. Bern-Zürich.
Quarterl. Journ. Geol. Soc.	=	The Quarterly Journal of the Geological Society. London.
Revue Géogr. ann.	=	Revue de Géographie annuelle. Paris.
Schriften d. Ver. f. Geschichte d. Bodensees	=	Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung. Lindau.

- Schweiz. miner. u. petrogr. Mitt. = Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen. Zürich.
- Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland = Tätigkeitsbericht der naturforschenden Gesellschaft Baselland. Liestal.
- Tschermak's miner. u. petrogr. Mitt., N. F. = Tschermak's mineralogische und petrographische Mitteilungen. Wien; Neue Folge.
- Verhandl. der allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch. = Verhandlungen der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften.
- Verhandl. d. Naturhist.-Med. Ver. Heidelberg, N. F. = Verhandlungen des Naturhistorischen-Medizinischen Vereins zu Heidelberg. Heidelberg; Neue Folge.
- Verhandl. d. Naturwiss. Ver. Karlsruhe = Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe.
- Verhandl. Natf. Ges. Basel = Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel.
- Verhandl. schweiz. Natf. Ges. = Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Aarau.
- Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich = Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich.
- Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. = Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin.
- Zeitschr. d. Deutsch. u. Oesterr. Alpenvereins = Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins. München und Wien.
- Zeitschr. f. prakt. Geol. = Zeitschrift für praktische Geologie. Berlin.

ÜBERSICHT
der
Geologischen Karte der Schweiz
1:100,000 (Dufourkarte)

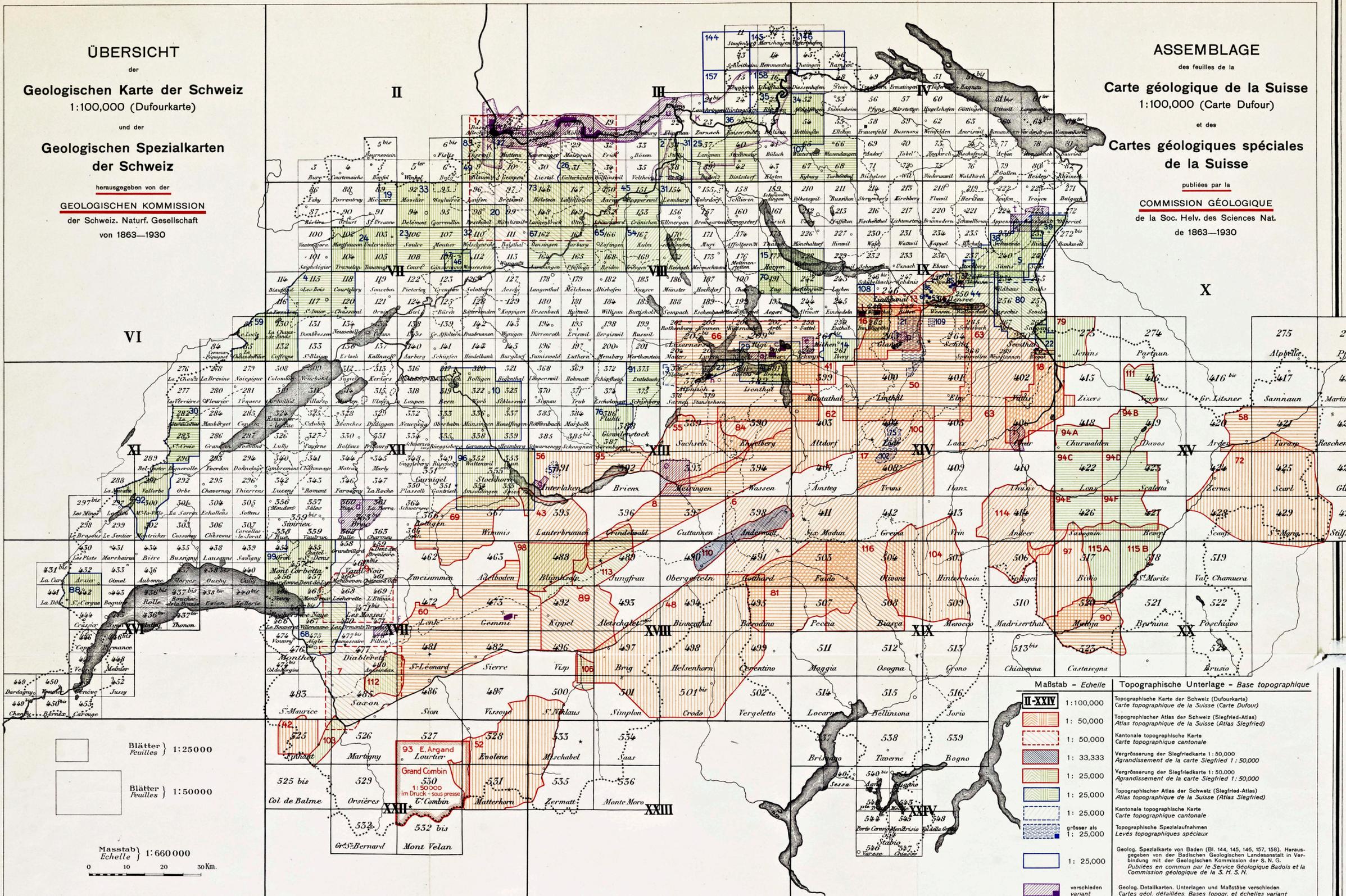
und der
Geologischen Spezialkarten
der Schweiz

herausgegeben von der
GEOLOGISCHEN KOMMISSION
der Schweiz. Naturf. Gesellschaft
von 1863—1930

ASSEMBLAGE
des feuilles de la
Carte géologique de la Suisse
1:100,000 (Carte Dufour)

et des
Cartes géologiques spéciales
de la Suisse

publiées par la
COMMISSION GÉOLOGIQUE
de la Soc. Helv. des Sciences Nat.
de 1863—1930



A. Geologische Karte der Schweiz.
Carte géologique de la Suisse.
1:100,000 (Dufour-Karte).

- II. Belfort-Basel. 1874.
- III. Liestal-Schaffhausen. 1876.
- IV. Frauenfeld-St. Gallen. 1879.
- V. Besançon-Le Locle. 1870.
- VII. Porrentruy-Solothurn. 2. Aufl. 1904.
- VIII. Aarau-Luzern-Zug-Zürich. 2. Aufl. 1913.
- IX. Schwyz-Glarus-Appenzell-Sargans. 1875.
- X. Feldkirch-Arlberg. 1865.
- XI. Pontarlier-Yverdon. 2. Aufl. 1893.
- XII. Freilburg-Bern. 1879.
- XIII. Interlaken-Sarnen-Stans. 1887.
- XIV. Altdorf-Chur. 1885.
- XV. Davos-Martinsbruck. 1864.
- XVI. Genève-Lausanne. 2. Aufl. 1899.
- XVII. Vevey-Sion. 1883.
- XVIII. Brig-Alpola. 1885.
- XIX. Bellinzona-Chiavenna. 1882.
- XX. Sondrio-Bormio. 1865.
- XXII. Martigny-Aoste. 1870.
- XXIII. Domodossola-Arona. A u. B. 1882.
- XXIV. Lugano-Como. 1876.

B. Geologische Spezialkarten.
Cartes géologiques spéciales.

- 1. A. Müller. Kanton Basel. 1863.
- 2. C. Möschi. Brugg. 1867.
- 3. F. J. Kaufmann. Pilatus. 1867.
- 4. L. Röllier. St. Imier. 2 Bl. 1894.
- 5. A. Escher von der Linth. Säntis. 1878. Mit 2 Prof.
- 6. K. von Fritsch. St. Gotthard. 1873. Mit 3 Prof.
- 7. E. Renévier. Hautes Alpes vaudoises. 1890.

- 8. A. Baltzer. Kontaktzone von Kalk und Gneiss zwischen Lauterbrunnen und Reusstal. 1880.
- 9. H. Schardt. Pays d'Enhaut vaudois. 1887.
- 10. A. Balzer, Fr. Jenny u. E. Kissling. Bern. 1896.
- 13. C. Burckhardt. Kreidekette der Alpen von der Sihl bis zur Thur. 1893.
- 14. E. C. Querau. Iberg. 1893.
- 15. A. Aeppli. Zürcher- und Zugsee. 1894.
- 16. C. Burckhardt. Klöntal. 1896.
- 17. L. Wehrli. Disentis-Brigels. 1896.
- 18. Chr. Piperoff. Calanda. 1897.
- 19. L. Röllier. Asuel. 1898.
- 20. L. Röllier. Hohe Winde. 1898.
- 21. J. Oberholzer. Bergstürze bei Glarus usw. 1900.
- 22. Th. Lorenz. Fläschberg. 1900.
- 23. L. Röllier. Moutier. 1901.
- 24. L. Röllier. Bellelay. 1901.
- 25. Fr. Mühlberg. Lägern. 1901.
- 26. A. Buxtorf. Gelterkinden. Mit 2 Prof. 1901.
- 27. A. Buxtorf. Bürgenstock. Mit Prof. 1910.
- 29. A. Buxtorf. Rigi-Hochfluh. 1916.
- 30. Th. Rittener. Côte aux Fées-St. Croix et Baulmes. 1902.
- 31. Fr. Mühlberg. Unteres Aare-, Reuss- und Limmat-tal. 1904.
- 32. L. Röllier. Weissenstein. 1904.
- 33. L. Röllier. Delfmont. 1904.
- 34. J. Hug. Andelfingen. 1905.
- 35. J. Hug. Rheinfal. 1905.
- 36. J. Hug. Kaiserstuhl. 1905.
- 37. Arn. Heim. Westende des Säntisgebirges. 1905.
- 38. Alb. Heim. Säntis. 1905.
- 39. E. Blumer. Ostende des Säntisgebirges. 1905.
- 40. J. J. Pannekok. Seelisberg. 1905.
- 41. P. Arbenz. Fronalpstock. 1905.
- 42. L. W. Collet. Tour Salève-Pic de Tanneverge. 1904.

- 43. E. Gerber, E. Helgers u. A. Trösch. Lauterbrunnen, Kandertal und Thunersee. 1907.
- 44. Arn. Heim u. J. Oberholzer. Walensee. 1907.
- 45. Fr. Mühlberg. Aarau. 1908.
- 46. A. Buxtorf. Weissenstein-Tunnelgebiet. 1907.
- 47. L. Röllier. Weissenstein. 1907.
- 48. C. Schmidt u. H. Preiswerk. Simplongruppe. Mit 5 Taf. 1908.
- 49. Ed. Greppin. Blauen. 1908.
- 50. J. Oberholzer u. Alb. Heim. Glarneralpen. 1910.
- 52. E. Argand. Dent Blanche. 1908.
- 53. Arn. Heim. Fil-Falte. 1:3000. 1910.
- 54. Fr. Mühlberg. Hallwilsersee. Mit Prof. 1910.
- 55. P. Arbenz. Engelberg. 1911.
- 56. P. Beck. Interlaken. Mit Prof. 1910.
- 57. P. Beck. Burst. 1:20 000. 1910.
- 58. W. Grubenmann u. Chr. Tarnuzzer. Unterengadin. 1910.
- 59. L. Röllier et J. Favre. Le Locle et La Chaux-de-Fonds. 1911.
- 60. M. Lugeon. Hautes Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander. 1910.
- 61. Arn. Heim. Fil-Bach. 1:4000. 1911.
- 62. W. Staub. Windgällengruppe. 1911.
- 63. J. Oberholzer. Gebirge zwischen Linthgebiet und Rhein. 1920.
- 65. P. Niggli. Zofingen. 1912.
- 66. Buxtorf, Tobler u. a. Vierwaldstättersee. Mit Prof. 1913—15.
- 67. Fr. Mühlberg und P. Niggli. Roggen-Born-Boowald. 1913.
- 68. A. Jeannot. Tours d'Al. 1912.
- 69. F. Rabowski. Simmental et Diemtigtal. Avec coupes. 1912.
- 70. R. Frei. Lorze. 1912.

- 72. A. Spitz u. G. Dyhrenfurth. Unterengadiner Dolomiten. 1915.
- 73. Fr. Mühlberg. Hauensteingebiet. Mit Prof. 1915.
- 75. W. A. Keller. Bifertenstock-Selbsant. 1:15 000. 1912.
- 76. R. Schider. Schratzenfluh. 1913.
- 77. A. Gutzwiller und Ed. Greppin. Basel I: Gempnen-plateau und unteres Birstal. 1916.
- 79. D. Trümpler. Falknis. 1916.
- 80. Arn. Heim und J. Oberholzer. Alviergruppe. 1917.
- 81a und b. H. Preiswerk. Ob. Tessin- und Maggia-gebiet. 1918.
- 83. A. Gutzwiller und Ed. Greppin. Basel II: SW Hügelland mit Birsigal. 1917.
- 84. P. Arbenz. Urinstockgruppe. 1918.
- 85. Arn. Heim. Fahnenstüchel. 1:2500. Mit Prof. 1917.
- 86. Arn. Heim. Brunnenegg. 1:1000. 1917.
- 88. H. Lagotalla. La Dôle-St. Cergues. 1920.
- 89. B. Swiderski. Massif de l'Aar entre la Lonza et la Massa. Avec coupes. 1920.
- 90. R. Staub. Val Bregaglia. 1921.
- 91. H. Mollet. Schafmat-Schimberg. Mit Prof. 1921.
- 92. A. B. Tutein Nolthenius. Vallorbe. 1922.
- 94. Karte von Mittelbünden.

- 100. Fr. Weber. Todi. Mit Prof. 1924.
- 102. Fr. Weber. Val Puntaliglas. 1:20 000. Mit Prof. 1924.
- 103. N. Oulianoff. Massif de l'Arpille. 1923.
- 104. H. Jenny, G. Frischknecht u. J. Kopp. Adula. 1924.
- 106. A. Werenfels. Vispertal. 1924.
- 107. Jul. Weber. Winterthur. 1924.
- 108. H. Schardt, H. Meyer u. A. Ochsner. Wägital. 1924.
- 109. G. Freuler. Mürtschenstock. 1:15 000. 1925.
- 110. W. Fehr. Urserenmulde. 1926.
- 111. W. Häfner. SE Rhätikon. 1926.
- 112. E. G. Bonnard. Haut de Cry. 1927.
- 113. L. W. Collet et Ed. Paréjas. Jungfrau. 1928.
- 114. O. Wilhelm. Landschaft Schams. 1929.
- 115a. H. P. Cornelius. Err-Julier-Gruppe. Westbl. in broch.
- 115b. H. P. Cornelius. Err-Julier-Gruppe. Ostbl. in broch.
- 116. L. Bossard, H. Preiswerk u. a. Untere Leventina. in broch.

C. Geologische Detailkarten,
enthalten in den Beiträgen zur geolog. Karte der Schweiz.

- a. F. J. Kaufmann. Vitznauver- u. Gersauer-Tobel. 1:8333. Hochfluhkette. 1:12 500.
- b. Lowererstock. 1:8333.
- c. + I. Serie, Liefg. 11. Tafel V. 1872.
- d. V. Gillieron. Massif du Montsalvens (Fribourg). 1:50 000. + I. Serie, Livr. 12, Pl. I. 1873.
- e. F. J. Kaufmann. Karte der beiden Mythen. 1:25 000. + I. Serie, Liefg. 14, II, Tafel I. 1877.
- f. E. Favre und H. Schardt. Col du Pillon. 1:50 000. + I. Serie, Livr. 22, Atlas, Pl. VIII. 1887.
- g. F. J. Kaufmann. Rälligergebirge. 1:25 000. + I. Serie, Liefg. 24, Atlas, Tafel XXV u. XXVI. 1886.
- h. Alb. Heim. Terrassen am Hinterhorn bei Rhodans etc. 1:25 000.
- i. + I. Serie, Liefg. 25, Tafel VII, Fig. 1. 1891.

- k. L. du Pasquier. Fluvio-glaziale Ablagerungen d. Nord-schweiz. 1:100 000. + N. F. No. 1. Tafel I. 1891.
- l. C. Burckhardt. Zwischenfallen zw. Gr. u. Kl. Aubrig. 1:12 500.
- m. Calvarienberg. Das NW Gülmengewölbe. + N. F. No. 2. Tafel I. 1893.
- o. C. Möschi. Umgebungen von Meiringen. 1:50 000. + I. Serie, Liefg. 24, Tafel III. 1894.
- p. C. Burckhardt. Deynstock und Blanken. 1:12 500.
- q. Arn. Heim. SW-Ende des Säntisgebirges. 1:2500. + N. F. Liefg. 16. Atlas, Tafel XII. 1905.
- r. M. Lugeon. Environs de Loèche-les-bains. ca. 1:8000. + N. S. Livr. 38, Pl. I. 1912.
- s. Arn. Heim. Serenobiel. 1:3000. + N. F. Liefg. 20. 4. Tafel XXI, Fig. 17. 1917.
- t. Arn. Heim. Alpenrand zwischen Appenzel und Rheintal. 1:25 000. + N. F. Liefg. 53, Tafel I. 1923.
- u. H. Heusser. Rheinstrecke Waldshut-Base. 1:50 000. + Säckingen-Brennet. 1:10 000.
- v. Niederschörschtal. 1:7500.
- w. Griesacherhorn-Kl.-Hönflingen. 1:10 000. + N. F. Liefg. 57, II, Tafel I, II, III u. IV. 1926.

D. Geologische Spezialkarte von Baden.

- 144. F. Schalch. Stühlingen. 1912.
- 145. F. Schalch. Wiehens-Schaffhausen. 1916.
- 146. L. Erb. Hilzingen. Im Druck.
- 147. F. Schalch. Grlessen. 1922.
- 148. F. Schalch. Jestetten. 1921.

ÜBERSICHT der Tektonischen Spezialkarten und der Geologischen und tektonischen Skizzen der Schweiz

veröffentlicht in den
„Beiträgen zur geologischen Karte der Schweiz“

und in
Erläuterungen zu Spezialkarten

von der
GEOLOGISCHEN KOMMISSION

der Schweiz, Naturf. Gesellschaft

von 1880–1930

ASSEMBLAGE des Cartes tectoniques détaillées et des Esquisses géologiques et tectoniques de la Suisse

publiées dans les
„Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse“

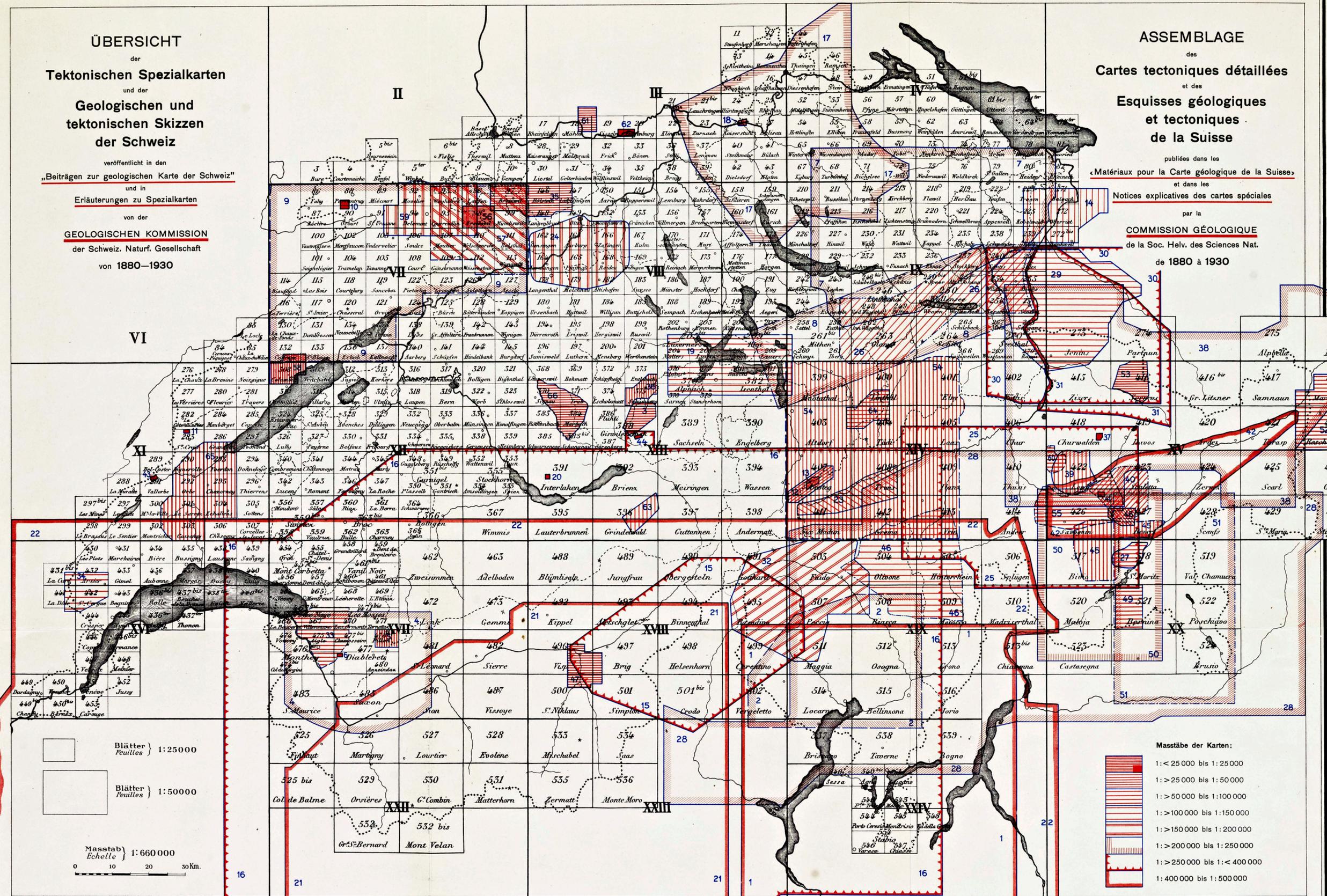
et dans les
Notices explicatives des cartes spéciales

par la

COMMISSION GÉOLOGIQUE

de la Soc. Helv. des Sciences Nat.

de 1880 à 1930



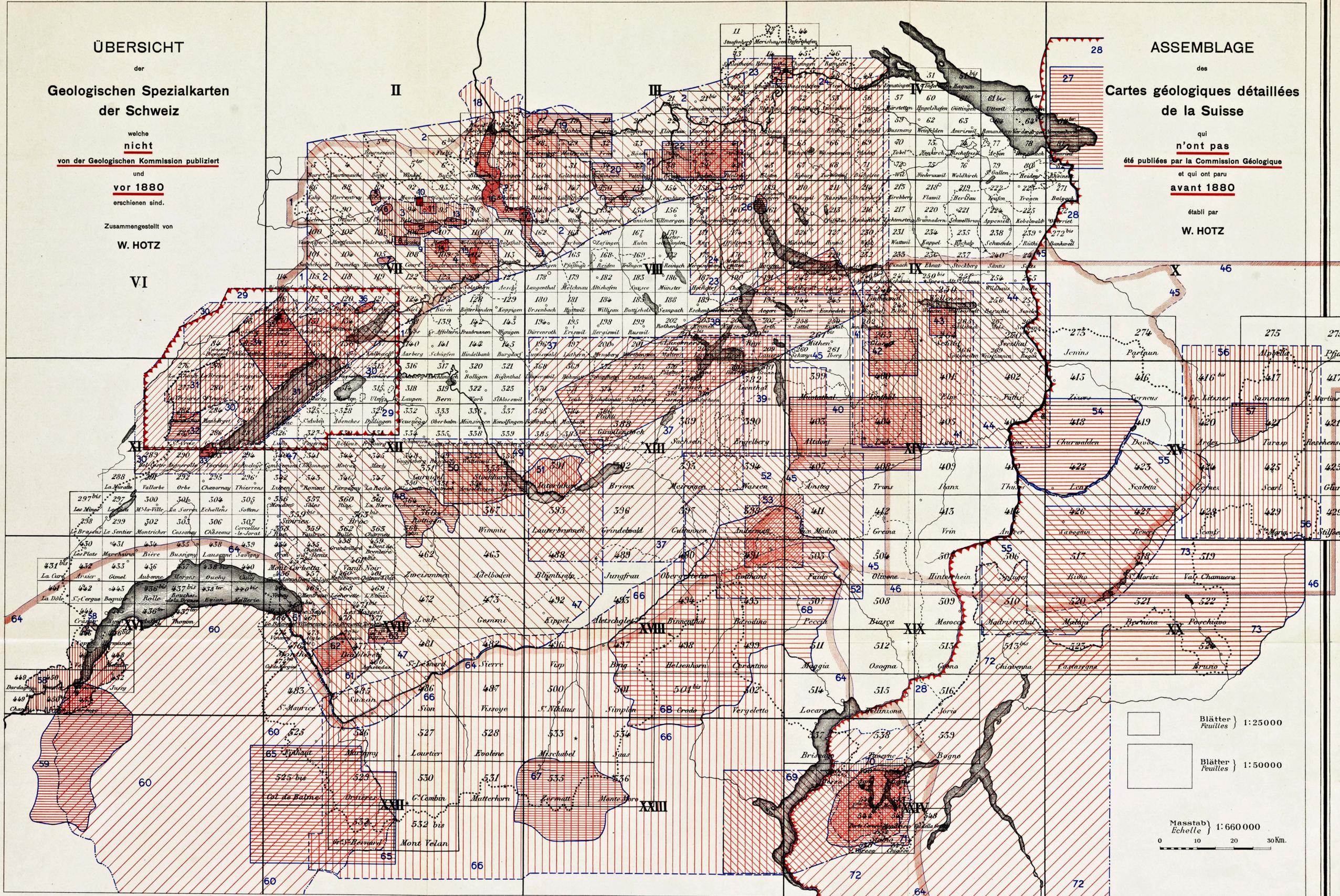
1. T. Taramelli. Foglio XXIV. 1:500 000. 1880. Mat. 17. Tafel I.	13. Fr. Weber. Pliz Gluf. 1:25 000. 1904. Beitr. N. F. 14. Taf. I.	24. P. Niggli. Gebiet zwischen Langeten und Suhr. 1:200 000. 1912. Ein. zur geol. Karte von Zofingen. Seite 18.	34. H. Lagotala. La Dôle-St. Cergue. ca. 1:133 333. 1920. Mat. N. S. 45. IV. Seite 24.	45. H. P. Cornelius. Errgruppe. 1:100 000. 1923. Beitr. N. F. 50. III. Seite 18.	56. A. Waibel. Erschwil. 1:25 000. 1925. Beitr. N. F. 55. II. Taf. I.
2. Fr. Rolle. Mittleres Tessin. 1:250 000. 1881. Beitr. 23. Taf. VIII. Fig. 2.	14. E. Blumer. Hohkasten-Decke. ca. 1:102 500. 1905. Beitr. N. F. 41. I. Taf. I.	25. F. Zündel. Mittelböden. ca. 1:312 500. 1912. Beitr. N. F. 47. I. Taf. I.	35. E. Lehner. Kettenjura-Nordrand. 1:50 000. 1920. Beitr. N. F. 47. II. Taf. I.	46. G. Frischknecht, H. Jenny u. J. Kopp. Adula. 1:150 000. 1923. Beitr. N. F. 51. Taf. III.	57. A. Waibel. Kettenjura S der Rheintalflur. ca. 1:166 666. 1925. Beitr. N. F. 55. II. Seite 42.
3. F. J. Kaufmann. Hagleren-Feuerstein. 1:50 000. 1886. Beitr. 24. I. Atlas. Taf. X. Fig. 3.	15. C. Schmidt, H. Preiswerk, A. Stella. Simplongruppe. 1:312 500. 1905. Ein. zur geol. Karte der Simplongruppe. Seite 6.	26. Arn. Heim. Mittlere Kreidabildungen (Drusberg-Säntis). 1:150 000. 1913. Beitr. N. F. 20. II. Seite 358.	36. H. Mollet. Schafmatt-Schlimberg. 1:50 000. 1921. Beitr. N. F. 47. III. Seite 33.	47. A. Werenfels. Vispertal. 1:50 000. 1924. Beitr. N. F. 55. III. Seite 106 B.	58. E. Frei. Neuenburger Jura. ca. 1:30 000. 1925. Beitr. N. F. 55. IV. Taf. II.
4. E. Renévier. Alpes vaudoises. 1:250 000. 1890. Mat. 16. Taf. III.	16. C. Schmidt. Gotthard-Mont Blanc. 1:350 000. 1905. Ein. zur geol. Karte der Simplongruppe. Taf. IV.	27. H. P. Cornelius. Sedimentzone von Samaden. 1:66 666. 1914. Beitr. N. F. 15. Seite 41.	37. J. Cadisch. Litzlirüti. 1:8 333. 1921. Beitr. N. F. 49. I. Seite 45.	48. H. Eugster. W Teil der Uertschke. 1:50 000. 1924. Beitr. N. F. 49. IV. Taf. III.	59. H. Liniger. Delsberger Becken. 1:200 000. 1925. Beitr. N. F. 55. IV. Taf. II.
5. E. Renévier. Oldenhorn. 1:50 000. 1890. Mat. 16. Seite 308.	17. J. Hug. Ostschweiz im Eiszeitalter. 1:250 000. 1907. Beitr. N. F. 15. Taf. I.	28. R. Staub. Südöstliche Schweizeralpen. 1:250 000. 1916. Beitr. N. F. 46. I. Spezialkarte No. 78.	38. J. Cadisch. Schubflächen-Isophysenkarte von Nordböden. 1:245 000. 1921. Beitr. N. F. 49. I. Taf. III.	49. R. Staub. Val Fex. 1:67 000. 1924. Beitr. N. F. 52. Taf. XVII.	60. Th. Glaser. Bergstürze der Lenzerheide. 1:50 000. 1926. Beitr. N. F. 49. VII. Fig. 5. Seite 38.
6. E. Renévier. Le Coulat. 1:50 000. 1890. Mat. 16. Seite 164.	18. J. Hug. Glattnünderung. 1:50 000. 1907. Beitr. N. F. 15. Seite 44.	29. D. Trümpy. Nordwestlicher Rhätikon. 1:125 000. 1916. Beitr. N. F. 46. II. Taf. II.	39. R. Brauchli. SW Plessurgebirge. ca. 1:71 400. 1921. Beitr. N. F. 49. II. Taf. III.	50. R. Staub. Oberhalbstein-Oberengadin. 1:250 000. 1924. Beitr. N. F. 52. Taf. XII.	61. H. Heusser. Unteres Wehratal. 1:50 000. 1926. Beitr. N. F. 57. II. Taf. II.
7. C. Burckhardt. Alpen zwischen Rhein und Sihl. 1:250 000. 1893. Beitr. N. F. 2. Taf. IX.	19. A. Buxtorf. Alpenrand am Vierwaldstättersee. 1:125 000. 1910. Ein. zur geol. Karte des Bözgenstocks. Tafel I.	30. D. Trümpy. Streichrichtungen im Rhätikon. ca. 1:311 100. 1916. Beitr. N. F. 46. II. Seite 72.	40. H. Eugster. Gebirge zwischen Albulal und Landwasser. ca. 1:62 500. 1923. Beitr. N. F. 49. III. Taf. IV.	51. R. Staub. Gebiet S des Oberengadins. 1:250 000. 1924. Beitr. N. F. 52. Taf. XIX.	62. H. Heusser. Laufenberg. 1:20 000. 1926. Beitr. N. F. 57. III. Seite 17.
8. C. Burckhardt. N. Teil der ostschweiz. Kalkalpen. 1:250 000. 1896. Beitr. N. F. 5. Taf. III.	20. P. Beck. Ralligstöcke. 1:40 000. 1911. Beitr. N. F. 29. Seite 13.	31. D. Trümpy. Eiszeitl. Vergleichszeichnung im Rhätikon. ca. 1:312 500. 1916. Beitr. N. F. 46. II. Seite 155.	41. H. Eugster. Pnez-Schuppe. 1:12 500. 1923. Beitr. N. F. 49. III. Seite 71.	52. R. Staub. Ecke von Nauders. 1:100 000. 1924. Beitr. N. F. 52. Taf. XXII.	63. W. Scabell. Grindelwald-Rosenlau. ca. 1:80 000. 1926. Beitr. N. F. 57. III. Seite 45.
9. L. Rollier. Feuille VII. 1:250 000. 1898. Mat. N. S. 8. Pl. VII.	21. E. Argand. Alpes Pennines. 1:400 000. 1911. Beitr. N. F. 31. I. Taf. I.	32. H. Preiswerk. Oberes Tessin- und Maggia-Gebiet. 1:200 000. 1918. Beitr. N. F. 49. I. Seite 81.	42. H. Eugster. Stauchungen der Campo-Decke. ca. 1:454 500. 1923. Beitr. N. F. 49. III. Seite 102.	53. W. Häfner. Südöstl. Rhätikon. 1:50 000. 1924. Beitr. N. F. 54. I. Taf. I.	64. P. v. Schumacher. Claridengruppe. ca. 1:60 000. 1928. Beitr. N. F. 50. IV. Taf. III.
10. L. Rollier. Bressaucourt. 1:25 000. 1898. Mat. N. S. 8. Pl. VI. Fig. 3.	22. E. Argand. Alpes occidentales. 1:500 000. 1911. Carte spéciale No. 64.	33. A. Jeannot. Moränen im Bezirk Aigle. 1:100 000. 1918. Mat. N. S. 34. Seite 685.	43. A. B. T. Nolthenius. Vallorbe. ca. 1:9 500. 1921. Mat. N. S. 48. I. Seite 88.	54. Fr. Weber. Ostende von Aar- und Gotthard-Massiv. 1:100 000. 1924. Spezialkarte 101 A.	65. W. Custer. Pied du Jura vaudois et Jorat. 1:100 000. 1928. Beitr. N. F. 59. Taf. I.
11. Th. Ritterer. Région de Panchet. 1:6000. 1902. Mat. N. S. 13. Pl. IX. Feuille III. (Pl. IX.).	23. P. Niggli. NE-Rand des Gotthardmassivs. 1:150 000. 1912. Beitr. N. F. 36. Seite 8.		44. L. Vonderschmitt. Rotspitz. 1:10 000. 1923. Beitr. N. F. 50. I. Seite 32.	55. Fr. Frei u. E. Ott. Bergünnerstöcke. 1:75 000. 1925. Beitr. N. F. 49. V. Taf. III.	66. W. Liechti. Emme-Ifis. ca. 1:41 666. 1928. Beitr. N. F. 61. Taf. V.
12. Fr. Weber. Pliz Gluf. 1:50 000. 1904. Beitr. N. F. 14. Taf. I.					

ÜBERSICHT
der
Geologischen Spezialkarten
der Schweiz

welche **nicht**
von der Geologischen Kommission publiziert
und
vor 1880
erschienen sind.
Zusammengestellt von
W. HOTZ

ASSEMBLAGE
des
Cartes géologiques détaillées
de la Suisse

qui **n'ont pas**
été publiées par la Commission Géologique
et qui ont paru
avant 1880
établi par
W. HOTZ



Blätter } 1:25000
Blätter } 1:50000
Blätter } 1:66000
Echelle } 0 10 20 30 km.

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| <p>1. J. Thurmann. Jura bernois. 1:96 000. 1836.
2. J. Thurmann. Chaîne du Jura. 1:200 000. 1852.
3. J. Bonanomi et J. B. Greppin. Val de Delémont. 1:50 000. 1855.
A. Quiquerez. Vallée de Delémont. 1:50 000. 1865.
4. Fr. Lang. Umgebung v. Solothurn. 1:50 000. 1867.
5. J. Thurmann. M! Terrible. 1:100 000. 1830.
6. J. Thurmann. Caquerelle. 1:100 000. 1830.
7. J. Thurmann. Val de Tavannes. 1:100 000. 1830.
8. J. Thurmann. Ralmieux (Rocher). 1:100 000. 1830.
9. J. Thurmann. Ralmieux (Coulou). 1:100 000. 1830.
10. J. Thurmann. Vorbourg. 1:100 000. 1830.
11. A. Quiquerez. Delémont. Plan des mines. 1:50 000. 1859.
12. J. Thurmann. Chaîne de Vallerat. 1:100 000. 1830.
13. J. Thurmann. Mont de Vermes. 1:100 000. 1830.</p> | <p>14. J. Thurmann. Moutier-Grandval. 1:100 000. 1830.
15. J. Thurmann. Rötfluh. 1:100 000. 1830.
16. P. Merian. Basel-Aarwangen. 1:100 000. 1829.
17. J. Thurmann. Passwang-Limmental. 1:100 000. 1830.
18. P. Merian. Kanton Basel. 1:150 000. 1821.
19. A. Müller. Rheinfelden. 1:50 000. 1874.
20. Th. Zschokke. Umgeb. v. Aarau. 1:25 000. um 1846.
21. A. Mousson. Umgebung von Baden. 1:45 000. 1840.
22. U. Stutz. Lägern. 1:50 000. 1864.
23. A. Escherv. d. Linth. Kanton Zürich. 1:250 000. 1862.
24. H. Keller. Kanton Zürich. 1:250 000. 1843.
25. F. Schalch. Umgegend von Schaffhausen. 1:25 000. 1873.
26. A. Escher v. d. Linth. Zürich und Umgebung. 1:10 000. 1871.</p> | <p>27. C. W. Gümbel. Blatt Lindau. 1:100 000. 1861.
28. F. v. Hauer. Oesterreich. Bl. V. 1:576 000. 1866.
29. Ph. de Rougemont et M. de Tribolet. Canton de Neuchâtel. 1:100 000. 1877.
30. A. Jaccard. Canton de Neuchâtel. 1:172 000. 1878.
31. A. de Montmolin. Jura neuchâtelois. 1:96 000. 1839.
32. M. Campiche et G. de Tribolet. St^e Croix. 1:25 000. 1858-60.
33. E. Renévier. Mont de Chamblon. 1:20 000. 1854.
34. E. Désor et A. Gressly. Jura neuchâtelois. 1:25 000. 1859.
35. A. C. Nicolet. La Chaux-de-Fonds. 1:3000. 1839.
36. J. Thurmann. Spitzberg. 1:100 000. 1830.
37. B. Studer. Chaînes entre les lacs de Thoune et de Lucerne. 1:216 000. 1839.</p> | <p>38. F. J. Kaufmann. Subalpine Molasse. 1:100 000. 1860.
39. K. C. v. Leonhard. Rigi u. Urnersee. 1:223 000. 1841.
40. Alb. Heim. Tödgruppe. 1:100 000. 1878.
41. A. Escher v. d. Linth. Kanton Glarus. 1:140 000. 1846.
42. A. Baltzer. Glärnisch. 1:50 000. 1873.
43. E. Stöhr. Müritschenalp. 1:25 000. 1865.
44. Alb. Heim. Walensee-Vorderstein. 1:250 000. 1878.
45. Th. Simler. Osthelvetische Alpen. 1:900 000. 1861.
46. E. v. Mojsisovics. Grenzgebiet zw. Ost- u. Westalpen. 1:576 000. 1873.
47. B. Studer. Westl. Schweizer Alpen. 1:200 000. 1834.
48. B. Studer. Stockhorn. 1:80 000. 1827.</p> | <p>49. E. Beck. Thun, Stockhorn, Niesen. 1:50 000. 1863.
50. C. Brunner. Stockhorn. 1:75 000. 1857.
51. L. Rütimeyer. Thunersee-Emme. 1:65 000. 1850.
52. Ch. Lardy. St. Gotthard. 1:120 000. 1833.
K. C. v. Leonhard. Gotthard. 1:253 000. 1841.
53. F. Giordano. S. Gottardo. 1:50 000. 1873.
54. B. Studer. Davos. 1:130 000. 1837.
55. A. Escher u. B. Studer. Mittl. Teil v. Graubünden. 1:130 000. 1839.
56. G. Theobald. Ost-Graubünden. 1:100 000. 1860.
J. M. Ziegler. Unter-Engadin. 1:150 000. 1869 u. 1876.
57. G. Theobald. Piz Minschun. 1:50 000. 1857.
58. A. Favre. Canton de Genève. 1:25 000. 1879.
59. Favre. Mont Salève. 1:200 000. 1843.
60. Favre. Environs du M! Blanc. 1:150 000. 1867.</p> | <p>61. Ch. Lardy. Gouvernement d'Alge. 1:60 000. 1847.
62. J. de Charpentier. Gypse de Bex. 1:31 000. 1819.
63. E. Renévier. Oldenhorn. 1:50 000. 1864.
64. A. Sismonda. Savoja, Piemonte e Liguria. 1:480 000. 1862.
65. K. C. v. Leonhard. Mont Blanc. 1:211 000. 1841.
66. H. Gerlach. Penninische Alpen. 1:200 000. 1869.
67. A. Schlägintweit. Monte Rosa. 1:150 000. 1854.
68. B. Studer. Simplon-St. Gotthard. 1:400 000. 1844.
69. L. v. Buch. Lac d'Orta-Lac de Lugano. 1:130 000. 1827.
70. G. Negri ed E. Spreafico. Varese-Lugano. 1:100 000. 1870.
71. C. Brunner. Lac de Lugano. 1:150 000. 1852.
72. G. Curioni. Lombardia. 1:172 800. 1877.
73. J. M. Ziegler. Engadin-Bernina. 1:150 000. 1876.</p> |
|--|--|--|--|---|--|

ÜBERSICHT

Geologischen Spezialkarten, Tektonischen Spezialkarten und der Geologischen Kartenskizzen der Schweiz (Masstab bis und mit 1:200 000).

weiche nicht von der Geologischen Kommission publiziert und von 1880-1929 erschienen sind.

Zusammengestellt von W. HOTZ

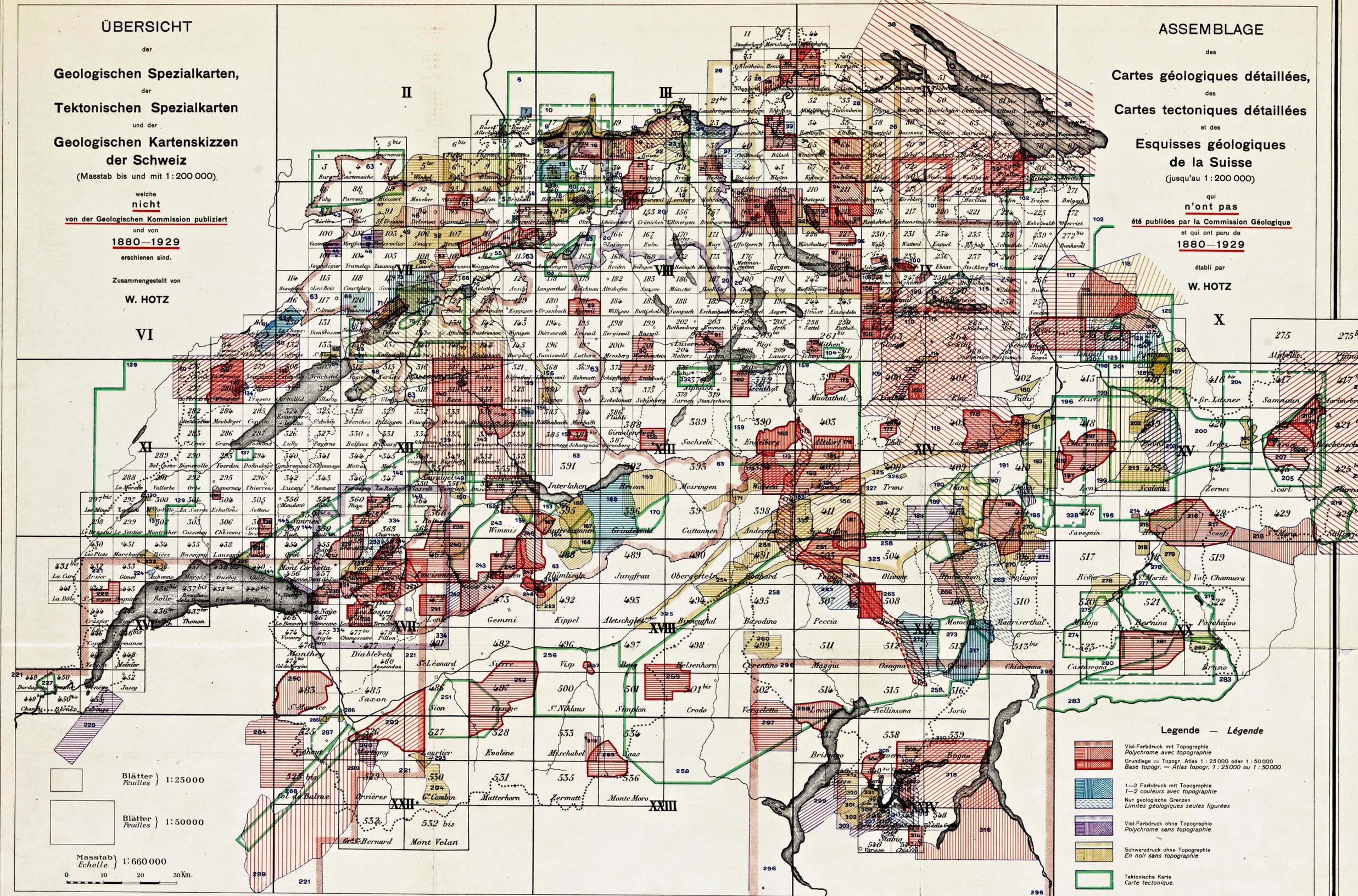
VI

ASSEMBLAGE

Cartes géologiques détaillées, Cartes tectoniques détaillées et des Esquisses géologiques de la Suisse (jusqu'à 1:200 000) qui n'ont pas été publiées par la Commission Géologique et qui ont paru de 1880-1929

W. HOTZ

X



Legende - Légende

- Legend items: 1-2 Farbrdruck mit Topographie, Nu. geologische Grenzen, Schwarzdruck ohne Topographie, etc.

Blätter Feuille 1:25000, 1:50000, Masstab Echelle 1:660 000

- Index of geological maps and authors, including names like K. Hummel, R. Brändlin, W. Hotz, etc.

Geologischer Atlas der Schweiz

1:25 000

herausgegeben von der

GEOLOGISCHEN KOMMISSION

der Schweiz, Naturforschenden Gesellschaft,

begonnen im Jahre 1930.

Einteilung und
 Stand der Bearbeitung
 der Atlasblätter

im Dezember
 1930

Atlas géologique de la Suisse

1:25 000

publié par la

COMMISSION GÉOLOGIQUE

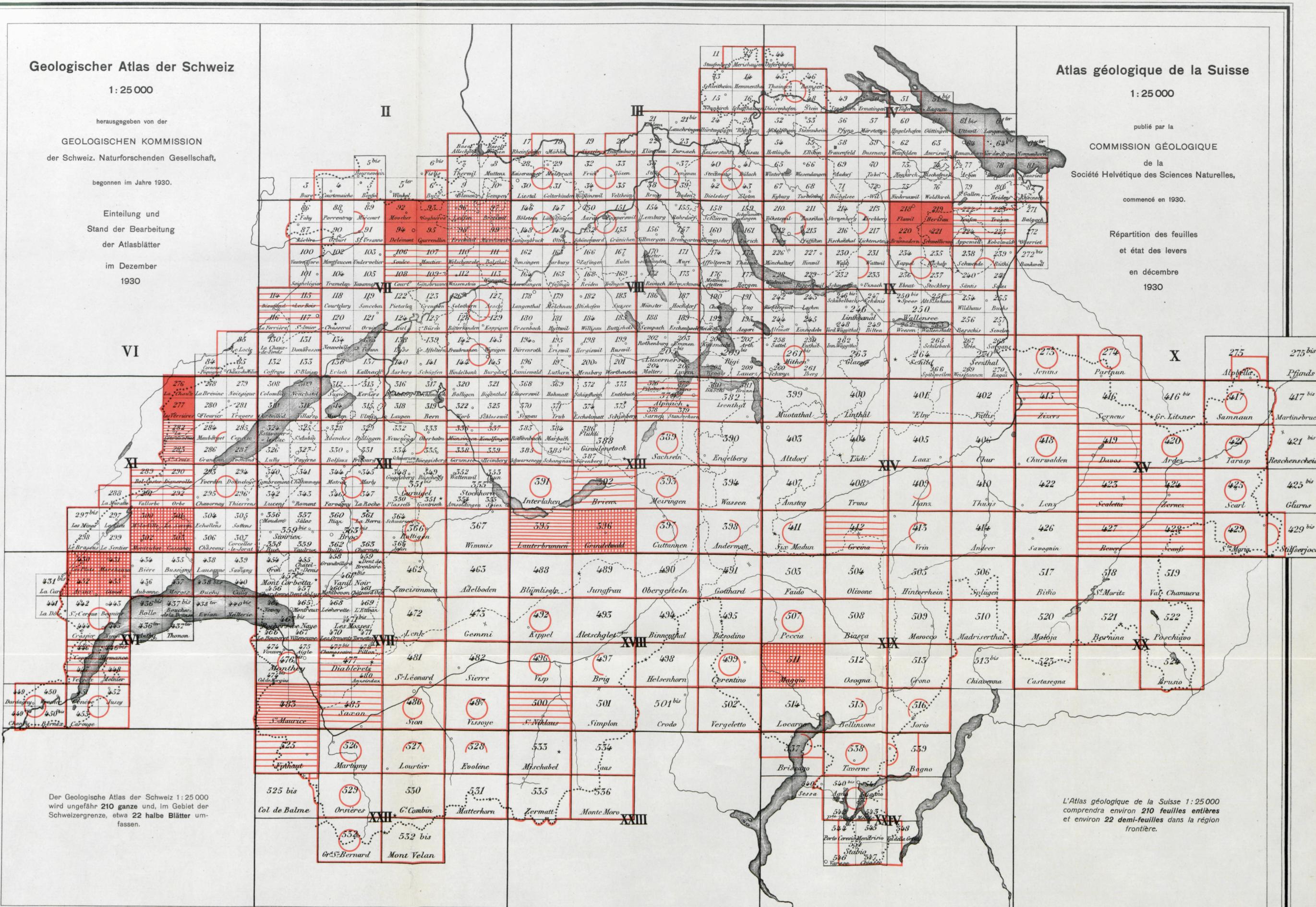
de la

Société Helvétique des Sciences Naturelles,

commencé en 1930.

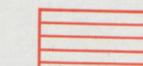
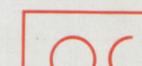
Répartition des feuilles
 et état des levés

en décembre
 1930



Der Geologische Atlas der Schweiz 1:25 000
 wird ungefähr 210 ganze und, im Gebiet der
 Schweizergrenze, etwa 22 halbe Blätter um-
 fassen.

L'Atlas géologique de la Suisse 1:25 000
 comprendra environ 210 feuilles entières
 et environ 22 demi-feuilles dans la région
 frontière.

 1930 veröffentlichte Blätter Feuilles publiées en 1930	 Im Druck befindliche Blätter Feuilles à l'impression	 Fertig aufgenommene Blätter Feuilles entièrement levées	 Blätter, deren Aufnahme nahezu beendet ist Feuilles dont les levés sont presque terminés	 In Bearbeitung befindliche ganze oder halbe Blätter Feuilles ou demi-feuilles dont les levés sont en voie d'exécution
--	---	--	---	--