

# Bericht der geologischen Commission für das Jahr 1890-91

Autor(en): **Lang, Fr.**

Objektyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **74 (1891)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Bericht der geologischen Commission

für das Jahr 1890-91

---

Anschliessend an die Berichterstattung vom letzten Jahre ist die erfreuliche Thatsache zu melden, dass der schweizerischen geologischen Commission im letzten Monat Dezember von dem Preisgericht der Weltausstellung in Paris das Diplom mit dem « Grand Prix » nebst einer bronzenen Medaille für die Exposition der geologischen Carte der Schweiz mit den sachbezüglichen Texten zugekommen ist. Das Diplom wurde der Bibliothek der schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft zur Aufbewahrung übergeben und von der Berechtigung zur Vervielfältigung der Medaille in Silber oder Gold wurde abgesehen.

Im Laufe des Berichtsjahres sind folgende Lieferungen der Beiträge zur geologischen Carte der Schweiz erschienen :

1. Der Text von Professor E. Renevier zur Lieferung XVI: Monographie des Hautes-Alpes vaudoises et parties avoisinantes du Valais. Dieses Werk begreift 71 Druckbogen, enthält 15 Profile, 2 Phototypien und 128 Clichés. Die sorgfältig redigirte Arbeit wurde in Fachkreisen mit Beifall aufgenommen.
2. Die Diplomarbeit von Dr Léon Du Pasquier von Neuenburg über die fluvio-glacialen Ablagerungen der Nordschweiz ist als 31. Lieferung der Beiträge erschienen, umfasst 18 Druckbogen, zwei Carten und 1 Profiltafel. Diese Abhandlung eröffnet neue Gesichtspunkte über die glacialen Ablagerungen in der Schweiz.

Nachfolgende Lieferungen sind im Drucke und gehen der baldigen Publikation entgegen.

3. Der Text zu Blatt XVIII, Lieferung XXII, bearbeitet von Dr Ed. von Fellenberg. Eine grosse Zahl von Druckbogen ist bereits abgezogen und die geologischen Profile sowie die photographischen Aufnahmen aus den höchsten Gebirgsrevieren des Berner-Oberlandes sind erstellt. Die Arbeit wird im Laufe dieses Jahres erscheinen.
4. Der Druck des Textes zu Blatt XIV, Lieferung XXV, von Professor Dr A. Heim ist weit vorgerückt. Die dazu gehörigen geologischen Profile und Ansichten sind vollendet, so dass diese Lieferung auch noch in diesem Jahre publizirt werden kann.
5. Die geologische Carte der Umgebung von Bern im Maassstab von 1 : 25000, entworfen von den Herrn Professor Dr A. Baltzer, Jenny und Kissling, kann bereits durch den Buchhandel bezogen werden. Der dazu gehörige Text mit instructiven Lichtdruckbildern wird noch im Laufe dieses Jahres erscheinen und diese Publikation als 30. Lieferung der Beiträge veröffentlicht werden.

Ausser diesen in unsere Ausführung begriffenen Arbeiten bleiben dann zur Publikation noch übrig die rückständigen Texte von Dr Casimir Mösch zu Blatt XIII, Lieferung XXIV, 2, von Pfarrer G. Ischer zu Blatt XVII, Lieferung XXII, 2, und der Commentar zur Gletscherkarte von Alphonse Favre. Die letztere Aufgabe ist von Dr Léon Du Pasquier zur Bearbeitung übernommen worden.

Um die Texte zu sämtlichen Blättern der geologischen Carte zu vervollständigen hat sich Professor Dr C. Schmidt in Basel anboten, einen kurzen Commentar zu Blatt XXIII (Umgebung des Monte-Rosa) als Lieferung XXVI auszuarbeiten und eventuell eine geologische Uebersichtskarte im Maassstab 1 : 250000 beizufügen. Diese Arbeit bildet eine erwünschte Ergänzung zur geologischen Carte der Schweiz und berührt ein Alpenrevier, welches sowohl von Fachkennern als Touristen häufig begangen und explorirt wird.

Nachdem die geologische Carte der Schweiz vollständig zur Publikation gelangt ist, hat sich die Nachfrage nach diesem Originalwerke bedeutend gesteigert und diess hatte zur Folge, dass bereits die beiden Blätter XI und XVI vollständig vergriffen sind.

Herr Professor A. Jaccard hat sich bereitwillig der Aufgabe unterzogen, eine neue Auflage von Blatt XI (Canton Neuenburg) zu bearbeiten und ist bereits mit seinen Terrainaufnahmen zum Abschluss gekommen, so dass die Carte in nächster Zeit der Lithographie übergeben werden kann. In dieser neuen Auflage wird auch das angrenzende französische Territorium geologisch illuminirt erscheinen.

Ebenso haben die Herrn A. Jaccard, E. Renevier und H. Schardt die neue Bearbeitung von Blatt XVI (Umgebung von Genf mit Chablais) übernommen, so dass auch die Publikation dieser Carte in nicht sehr ferner Aussicht steht.

Um auch eine zweite Edition anderer Blätter vorzubereiten, beschäftigt sich Professor L. Rollier mit der geologischen Aufnahme der jurassischen Terrain's zwischen Pruntrut und Biel im Maassstab des Siegfried-Atlas.

Professor Dr. M. Mühlberg befasst sich mit dem Studium der Grenzzone zwischen Tafel- und Kettenjura in der Umgebung von Aarau.

Um einem vielfach geäusserten Wunsche gerecht zu werden, beabsichtigt die geologische Commission, eine geologische Uebersichtskarte der Schweiz im Maassstab von 1 : 250000 herauszugeben. Zu diesem Zwecke wird ein Programm ausgearbeitet, in welchem die Grundlinien festgestellt werden, die bei der Herausgabe der Carte bezüglich einer einheitlichen Legende sowie der Ausgleichung der Formationsdifferenzen massgebend sein sollen.

Von der schweizerischen geologischen Gesellschaft wurde die Frage angeregt, ob nicht eine schweizerische geologische Bibliographie ausgearbeitet und zur genauern Orientirung im Gebiete schweizerischer Gebirgskunde publizirt werden könnte? Um dieser Anregung Folge zu leisten, hat die geolo-

gische Commission beschlossen, ein detaillirtes Programm über Herausgabe einer schweizerischen geologischen Bibliographie ausarbeiten und nach definitiver Festsetzung des Entwurfes und Bestellung einer sachkundigen Redaktion eine solche Publikation als Lieferung XXIX der Beiträge zur geologischen Carte der Schweiz erscheinen zu lassen.

Was den Tauschverkehr mit mehr als 40 auswärtigen Instituten betrifft, wird derselbe regelmässig fortgesetzt und die durch Tausch eingegangenen Werke gelangen in die Bibliothek des schweizerischen Polytechnikums. Stets erfolgen neue Anfragen an die Commission, welche den gegenseitigen Austausch der Publikationen bezwecken.

Dieser summarische Rückblick auf die Thätigkeit der geologischen Commission im verflossenen Jahre liefert das tröstliche Ergebniss, dass die Herausgabe der rückständigen Commentare zur geologischen Carte successive dem Abschlusse entgegengeht, dass aber auch die Lösung neuer Probleme geologischer Forschung angebahnt wurde, um dem nationalen Werke einen immer höhern wissenschaftlichen Werth zu verleihen und dadurch die geologische Kenntniss der hehren Gebirgswelt unserer Heimath mehr zu vervollständigen und zu vertiefen.

Solothurn im August 1891.

*Der Präsident der schweiz. geolog. Commission :*

D<sup>r</sup> FR. LANG.

---