

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 16 (1920-1922)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

Tome XVI.

Avec 10 planches et 41 clichés.

CONTENU — INHALT

N° 1. Décembre 1920.

	Pages
1. RUDOLF STAUB, Neuere Ergebnisse der geologischen Erforschung Graubündens	1
2. RUDOLF STAUB, Über ein neues Vorkommen von Glaukophangesteinen in Graubünden	26
3. RUDOLF STAUB, Zur tektonischen Deutung der Catena Orobica	28
4. RUDOLF STAUB, Zur Nomenklatur der ostalpinen Decken	35
5. DANIEL TRÜMPY, Metallogenetische Provinzen in Niederländisch-Indien	38
6. Bericht über die Frühjahrszusammenkunft der Schweiz. Geol. Gesellschaft in Huttwil zur Besichtigung des Schieferkohlengebietes von Gondiswil-Zell (Führung Dr. ED. GERBER, Bern)	46
A. Bericht über die Sitzung	46
ED. GERBER, Über die geologischen Verhältnisse des Schieferkohlengebietes	47
W. RYTZ, Über die Pflanzenreste der Schieferkohlen von Gondiswil-Zell	51
TH. STUDER, Liste der Tierreste aus den Schieferkohlen von Gondiswil-Zell	53
B. Bericht über die Exkursion (von ED. GERBER)	55
7. JULES FAVRE, Programme de l'excursion de la Société géologique Suisse dans le Haut-Jura neuchâtelois après la réunion annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles à Neuchâtel, en août-septembre 1920	58
8. Compte-rendu de la trente-septième réunion annuelle de la Société géologique Suisse, tenue le 31 août 1920 à Neuchâtel	60
A. Rapport du Comité sur l'année 1919—1920	60
B. 37 ^e Assemblée générale. <i>Geschäftliche Sitzung</i>	69
<i>Wissenschaftliche Sitzung (Séance scientifique)</i>	70
1. E. DE MARGERIE, Présentation d'un ouvrage sur le Jura	70
2. E. GAGNEBIN, Les Préalpes entre Montreux et le Moléson	71
3. A. BUXTORF und E. LEHNER, Rheintalische Brüche in der Montterrible-Kette und im Clos du Doubs	71
4. A. BUXTORF und E. LEHNER, Ueber alte Doubsläufe zwischen Biaufond und Soubey	75
5. N. OULIANOFF, Quelques résultats de recherches géologiques dans le massif de l'Arpille et de ses abords	79

	Pages
6. LEONHARD WEBER, Kristallographische Mitteilungen	84
7. G. HENNY, Problèmes de géologie alpine	85
8. M. FURLANI et G. HENNY, Du prolongement vers l'Est du synclinal du Canavèse et de l'anticlinal insubrien	93
9. W. HOTZ, Das Idjen-Plateau in Ost-Java	97
10. M. LUGEON, Sur la géologie des Préalpes internes du Simmental	97
11. F. NUSSBAUM, Über den Nachweis von jüngerem Deckungsschotter im Mittelland nördlich von Bern	102
12. F. NUSSBAUM, Über das Vorkommen von Drumlin in den Moränengebieten des diluvialen Rhone- und Aaregletschers im Kanton Bern	107
13. J. JAKOB, Neuere Anschauungen über die Konstitution der Silikate	108
14. P. BECK, Ueber die Verschiedenheit der beiden Thunerseeufer in Bezug auf Bau und Facies	109
15. P. ARBENZ und F. MÜLLER, Ueber die Tektonik der Engelhörner bei Meiringen und den Bau der parautochthonen Zone zwischen Grindelwald und Engelberg	111
16. P. ARBENZ, Ueber die Faltenrichtungen in der Silvrettadecke Mittelbündens	116
17. H. SCHARDT, Les cours d'eau pliocéniques et les accidents transversaux de la chaîne du Jura	120
18. H. MORGENTHALER, Petrographisch-tektonische Untersuchungen am Aarmassiv	122
19. A. JEANNET, Jurassique du Glärnisch	126
9. Première réunion de la section de paléontologie de la Société helvétique des sciences naturelles	127
1. TH. STUDER, Die Fauna der Schieferkohlen von Gondiswil-Zell	128
2. F. LEUTHARDT, Die Fossilien der Humphriesi-Schichten aus dem Hauenstein-Basistunnel	130
3. B. PEYER, Fossile Welse aus dem Eocän Aegyptens	133
4. F. OPPLIGER, Ueber neue Juraspongien	133
5. L. ROLLIER, Sur les faciès du Nummulitique	134
6. P. REVILLIOD, L'origine et le développement des Chiroptères tertiaires	137
7. E. BAUMBERGER, Ueber das Alter der Vaulruz- und Ralligschichten	137
8. S. SCHAUB, Die hamsterartigen Nager der schweizerischen Molasse	138
9. H. HELBING, Zur Skelettkonstruktion eines oligocänen Fischotters	148

N° 2. — Juillet 1921.

10. PAUL BECK, Grundzüge der Talbildung im Berner Oberland	139
11. L. VAN WERVEKE, Bemerkungen über die Kohlenbohrungen in Buix	176
12. HANS MORGENTHALER, Petrographisch - tektonische Untersuchungen am Nordrand des Aarmassivs	179
13. RUDOLF STAUB, Über ein Glaukophangestein aus dem Avers	217
14. RUDOLF STAUB, Über ein weiteres Vorkommen von Trias im Val Masino	219

	Pages
15. R. STAUB und J. CADISCH, Zur Tektonik des Unterengadiner Fensters	223
16. WALTER HOTZ, Vulkanbilder aus dem Idjen-Gebirge (Ost-Java)	286

N° 3. — Septembre 1921.

17. CH. SARASIN, Revue géologique suisse pour l'année 1917.	
Liste bibliographique	293
1 ^{re} partie. Minéralogie et Pétrographie	301
2 ^e » Géophysique	313
3 ^e » Tectonique. Descriptions régionales	320
4 ^e » Stratigraphie et Paléontologie	349
18. Note du Comité de la Société Géologique Suisse	366

N° 4. — Décembre 1921.

19. A. BUNTORF et L. W. COLLET, Les relations entre le massif Gastern-Aiguilles Rouges et celui de l'Aar-Mont Blanc	367
20. C. CHR. MAUVE, Geologische Untersuchungen im Molésongebiet	374
21. J. J. PANNEKOEK VAN RHEDEN, Ueber unterirdische Luftströmungen, beobachtet in Bohrlöchern	455
22. E. HUGI, Pneumatolytisch-hydrothermale Wirkungen alpiner Granitintrusionen	464
23. O. WILHELM, Beitrag zur Glaukophanfrage von Graubünden	482
24. H. PREISWERK, Die zwei Deckenkulminationen Tosa-Tessin und die Tessiner Querspalte	485

N° 5. — Janvier 1922.

25. Bericht über die achtunddreissigste Jahresversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft abgehalten am 27. August 1921 in Neuhausen bei Schaffhausen	497
A. Rapport du Comité sur l'année 1920—1921	497
B. 38. Hauptversammlung. <i>Geschäftliche Sitzung</i>	503
<i>Wissenschaftliche Sitzung (Séance scientifique)</i>	504
1. EUGEN WEGMANN, Geologische Untersuchungen im Val d'Hérens	504
2. ALBRECHT PENCK, Über interglaziale Ablagerungen der Nordalpen	507
3. ALPHONSE JEANNET, L'âge des charbons feuilletés de la basse-vallée de la Linth	508
4. ALFRED AMSLER, Beziehungen zwischen Tektonik und tertiärer Hydrographie im östlichen Jura	511
5. ALFRED AMSLER, Zur Bildung der Eisenoolithablagerung von Herznach-Wölflinswil	516
6. E. HUGI, Pneumatolytisch-hydrothermale Wirkungen alpiner Granitintrusionen	519
7. P. NIGGLI, Einteilung und Systematik der Minerallagerstätten	519
8. A. BUNTORF und O. WILHELM, Über Sackungserscheinungen im Safiental (Graubünden).	520
9. A. BUNTORF, Das Längenprofil des schweizerisch-französischen Doubs zwischen dem Lac des Brenets und Soubey	527

	Pages
10. O. WILHELM, Versuch einer neuen tektonischen Interpretation der Rofnagneise	537
11. P. GIRARDIN, Formes d'arrachement dans le Lias des Alpes, et décollements sur le flanc des grands versants	544
12. ED. GERBER, Zur Geologie des Gurnigels	546
13. K. WIEDENMAYER, Über das Alter der Sackung von Wiedlisbach	547
14. H. PREISWERK, Sphärolithporphyr im Erratikum des Basler Rheinhafens	547
15. P. NIGGLI, Allgemeine Ergebnisse der experimentellen Untersuchungen über Kristallstruktur	550
16. ROBERT L. PARKER, Beziehungen zwischen Struktur und Morphologie von Anatas	550
17. LEONHARD WEBER, Anschauliche Darstellung der 230 Raumgruppen des regelmässigen Diskontinuums	551
18. LEONHARD WEBER, Strukturelle Beziehungen zwischen den am Flussspat in Kombination auftretenden Flächen	552
26. Bericht über die erste Jahresversammlung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, Samstag, den 27. August 1921, in Schaffhausen	552
A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1921	552
B. Geschäftliche Sitzung	555
C. Wissenschaftliche Sitzung	557
1. K. HESCHELER, Demonstration eines Schädelfragmentes vom Moschusochsen	557
2. S. SCHAUB, <i>Nemorhoedus Philisi</i> nov. spec., ein fossiler Goral aus dem Oberpliocän der Auvergne	558
3. F. OPPLIGER, Die Spongien der Schalchschen Sammlung in Schaffhausen	563
4. F. LEUTHARDT, Fossilien des obern Doggers im Hauenstein-Basistunnel	564
5. H. HELBING, <i>Dinailurictis</i> nov. gen., ein eigenartiger Felidentypus aus dem Oligocän	568
6. H. G. STEHLIN, Säugetierpaläontologische Bemerkungen zur Gliederung der oligocänen Molasse	575
7. E. BAUMBERGER, Über die Valangienfauna von Pobungo auf Sumatra	581
8. E. VON MANDACH, Über die kleinern Wirbeltiere der prähistorischen Station Bsetzi bei Thayngen	582
9. ADOLF NAEF, Über belemnitenartige Tintenfische	582
10. H. G. STEHLIN, <i>Sicista</i> spec. im schweizerischen Pleistocän	589
D. Statuten der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft (S. P. G.): Statuts de la Société paléontologique Suisse (S.P.S.)	589
27. 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	593