

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 50 (1957)  
  
**Register:** Chronologisches Register = Table chronologique

### **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:** 13.01.2026

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

## ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

### Index voluminum 41–50 1948–1957

Von Walther K. Nabholz, Bern

#### Inhaltsübersicht – Sommaire

I. Chronologisches Register – Table chronologique . . . . .	3
II. Alphabetisches Autorenregister – Table alphabétique par noms d'auteurs. . . . .	22
III. Offizielle Mitteilungen – Communications officielles . . . . .	40
IV. Preise der Veröffentlichungen der SGG – Prix des publications de la S.G.S. . . . .	42

#### Abkürzungen – Abréviations

SGG	= Schweizerische Geologische Gesellschaft.
S.G.S.	= Société Géologique Suisse.
SPG	= Schweizerische Paläontologische Gesellschaft.
S.P.S.	= Société Paléontologique Suisse.
SNG	= Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
S.H.S.N.	= Société Helvétique des Sciences Naturelles.
C.R.	= Compte rendu.

### I. Chronologisches Register – Table chronologique

#### Volumen 41 – 1948<sup>1)</sup>

421 pages, 15 planches hors texte, 99 figures et 1 tableau dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

#### Nº 1 – 1948

1. FELIX BENTZ: Geologie des Sarnersee-Gebietes (Kt. Obwalden). Mit 10 Textfiguren und 2 Tafeln (I und II) . . . . .	1
2. J. SCHUMACHER: Zur Gliederung des marinen Lutétien und basalen Priabonien der Schweizer Alpen. Vorläufige Mitteilung. Mit 1 Tafel (III) . . . . .	79
3. H. P. SCHAUB: Über Aufarbeitung und Kondensation. Mit 3 Textfiguren . . . . .	89

<sup>1)</sup> Die Bände 41–50 wurden gedruckt bei BIRKHÄUSER AG. BASEL und sind ebenda im Verlag. Les volumes 41 à 50 ont été imprimés par BIRKHÄUSER S. A., BÂLE et s'y trouvent en vente.

4. F. DELANY: Observations sur les Couches rouges et le Flysch dans plusieurs régions des Préalpes médianes. Avec 2 figures dans le texte . . . . . 95
5. ARNOLD BERSIER: Phénomènes de plasticité dans les charbons molassiques. Avec 10 figures dans le texte . . . . . 101
6. ARMIN VON MOOS: Setzungsmessungen 1887–1944 und Baugrund im Rutschgebiet von Zug. Mit 5 Textfiguren . . . . . 113
7. E. WANNER: Über den Tiefgang der Alpenfaltung. Mit 3 Textfiguren . . . . . 125
8. FRITZ GASSMANN und DRAGUTIN PROSEN: Zur Interpretation des Schweredefizites in den Schweizer Alpen. Mit 6 Textfiguren und 1 Tafel IV) . . . . . 135

#### Nº 2 – 1948

9. WERNER B. ITEN: Zur Stratigraphie und Tektonik der Zone du Combin zwischen Mettelhorn und Turtmanntal (Wallis). Mit 18 Textfiguren und 8 Tafeln (V–XII) . . . . . 141
10. WALTHER K. NABHOLZ: Das Ostende der mesozoischen Schieferhülle des Gotthard-Massivs im Vorderrheintal. Mit 3 Textfiguren. . . . . 247
11. HEINRICH FURRER: Das Quartär zwischen Solothurn und Wangen a. A., mit spezieller Berücksichtigung des Interglazials auf Grund der Resultate der Sondierbohrungen von Luterbach 1946/47. Mit 5 Textfiguren . . . . . 269
12. Compte rendu de la 64<sup>e</sup> Assemblée générale de la Société géologique suisse, à St-Gall
  - A. Rapport annuel du Comité pour 1947/48 . . . . . 285
  - B. 64. Hauptversammlung: Sonntag, den 5. September 1948 . . . . . 290
    - Erster Teil: Geschäftliche Sitzung. . . . . 290
    - Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung, zugleich Sitzung der Sektion für Geologie der SNG . . . . . 290
  1. J. SCHNEIDER: Warwiger Aufbau von petrolführenden Kieselkalken als Litoralfacies (Säntis-Ost) (Titel) . . . . . 290
  2. H. MOLLET: Beitrag zur Kenntnis des Talbodens der Umgebung von Welschenrohr (Titel) . . . . . 290
  3. J. KOPP: Seespiegelschwankungen des Zugersees (Titel) . . . . . 290
  4. HEINRICH FURRER: Das Sackungsgebiet von Greich-Goppisberg, nördlich Mörel, und der Riederhornstollen (Oberwallis). Mit 2 Textfiguren . . . . . 291
  5. W. NABHOLZ: Das Ostende der mesozoischen Schieferhülle des Gotthard-Massivs im Vorderrheintal (Hinweis) . . . . . 296
  6. CH. AMSTUTZ: Pflanzenreste im Verrucano des Glarner Fryberges (N der Kärpfgruppe) (Hinweis) . . . . . 296
  7. H. FRÖHLICHER: Probleme in der Unterkreide am Säntis-Ostende (Titel) . . . . . 296
13. WALTHER K. NABHOLZ: Bericht über die Exkursion ins Kristallin der Adula-Decke und in die Bündnerschieferregion des Valsertals und des Lugnez, gemeinsam durchgeführt von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft und der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft. Mit 1 Textfigur . . . . . 297
14. FRANZ HOFMANN: Bericht über die Exkursionen in der Ostschweiz, gemeinsam durchgeführt von der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft . . . . . 307
15. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 27. Jahresversammlung in St. Gallen . . . . . 317
  - A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1947/48 . . . . . 317
  - B. Geschäftliche Sitzung . . . . . 318
  - C. Wissenschaftliche Sitzung . . . . . 318
    1. CARL RENZ: Mikrofossilien in der Grenzzone Radiolarit-Biancone am lombardischen Alpenrand. . . . . 319
    2. WILLI A. MOHLER: Über das Vorkommen von Alveolina und Neoalveolina in Borneo. Mit 1 Tabelle und 2 Textfiguren . . . . . 321
    3. WILLI A. MOHLER: Spiroclypeus und Flosculinella in Kalken aus dem Küstengebirge zwischen Patjitan und Blitar (Java). Mit 1 Textfigur . . . . . 329
    4. EDUARD KOEHLIN: Demonstration einiger neuer oder wenig bekannter Fossilien aus dem Jura der Umgebung von Basel. Mit 4 Textfiguren . . . . . 333

5. SAMUEL SCHAUB: Elomeryx minor (Depéret), ein Bothriodontine aus dem schweizerischen Aquitanien. Mit 1 Tafel (XIII) und 3 Textfiguren . . . . .	340
6. CARL RENZ und MAX MITZOPOULOS: Kreideforaminiferen aus dem Kalkhügel von Eleusis (Attika) . . . . .	348
7. CARL RENZ und JOHANN TRIKKALINOS: Das Jungpalaeozoikum im Aegaleos bei Athen . . . . .	351
8. SAMUEL SCHAUB und JOHANNES HÜRZELER: Die Säugetierfauna des Aquitanien vom Wischberg bei Langenthal. Mit 4 Textfiguren. . . . .	354
9. HANS E. THALMANN: Mitteilungen über Foraminiferen VII . . . . .	366
10. HANS E. THALMANN: Probleme der Mikropaläontologie . . . . .	372
11. CARL RENZ et MAX MITZOPOULOS: Le Maestrichtien aux environs du lac Hyliki en Béotie (Grèce moyenne). Avec 1 planche (XIV) . . . . .	375
12. CARL RENZ und MANFRED REICHEL: Neue Foraminiferenfunde im boeotischen Seengebiet (Mittelgriechenland). Mit 1 Tafel (XV) . . . . .	379
13. EMIL KUHN: Der Artbegriff in der Paläontologie. Mit 17 Textfiguren . . . . .	389

### Volumen 42 — 1949

630 pages, 17 planches hors texte, 120 figures et 3 tableaux dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

#### Nº 1 — 1949

1. JOSEF SPECK: Blaualgenknollen im subalpinen Aquitanien am Zugersee. Mit 3 Textfiguren und 4 Tafeln (I–IV) . . . . .	1
2. HEINRICH FURRER: Die Geologie des Mont Bonvin nördlich Sierre, Wallis. Mit 2 Textfiguren . . . . .	13
3. HANS BOESCH: Beiträge zur Morphologie des Nahen Ostens. Mit 4 Textfiguren. . . . .	23
4. PIERRE ALBERT SODER: Geologische Untersuchung der Schrattenfluh und des südlich anschliessenden Teiles der Habkern-Mulde (Kt. Luzern). Mit 12 Textfiguren, 1 Tabelle und 2 Tafeln (V und VI) . . . . .	35
5. MAX FURRER: Der subalpine Flysch nördlich der Schrattenfluh (Entlebuch, Kt. Luzern). Mit 11 Textfiguren und 1 Tafel (VII) . . . . .	111

#### Nº 2 — 1949

6. MAURICE LUGEON: La brèche de la colline d'Aigremont (Préalpes vaudoises). Une erreur et une énigme. Avec 6 figures dans le texte . . . . .	155
7. BRUNO CAMPANA: Sur le faciès et l'âge du Flysch des Préalpes médianes . . . . .	177
8. JOH. WANNER: Lebensspuren aus der Obertrias von Seran (Molukken) und der Alpen. Mit 5 Textfiguren . . . . .	183
9. PEGGY MEIER und WALTHER K. NABHOLZ: Die mesozoische Hülle des westlichen Gott-hard-Massivs im Wallis. Mit 2 Textfiguren . . . . .	197
10. RUDOLF STAUB: Betrachtungen über den Bau der Südalpen. Mit 39 Textfiguren und 3 Tafeln (VIII–X) . . . . .	215
11. Bericht über die 65. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Lausanne . . . . .	409
A. Jahresbericht des Vorstandes für das Jahr 1948/49 . . . . .	409
B. 65. Hauptversammlung: Sonntag, den 4. September 1949 . . . . .	414
Erster Teil: Geschäftliche Sitzung . . . . .	414
Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung, zugleich Sitzung der Sektion für Geologie der SNG. . . . .	415
1. ARNOLD BERSIER: Les problèmes des sédimentations cycliques de faciès Molasse et Houiller. (Titre) . . . . .	415
2. MAURICE LUGEON: Fenêtre ou tassement à Sagnevagnard (Vallée de Joux)? (Titre) . . . . .	415



3. DANIEL AUBERT: Les graviers de Montcherand, au pied du Jura vaudois. Avec 4 figures dans le texte. . . . .	415
4. RUDOLF TRÜMPY: Deux faunules kimméridgiennes des Préalpes médianes du Chablais (Haut-Savoie) . . . . .	419
5. ARNOLD BERSIER: Le Stampien du Talent (Vaud). (Titre) . . . . .	426
6. MAURICE LUGEON: La brèche et la colline d'Aigremont (Préalpes vaudoises). (Renvoi) . . . . .	426
7. AUGUSTIN LOMBARD: Les récurrences lithologiques du sommet du Niesen et leur interprétation. . . . .	426
8. H. FURRER: Vulkanischer Spaltendurchbruch in der Doldenhorn-Decke bei Trubeln, westlich Leukerbad Kt. Wallis). (Titel). . . . .	435
9. FRIEDRICH SAXER: Neue Funde von fossilen Baumstämmen . . . . .	435
10. ADRIEN JAYET: Découverte d'une faunule malacologique de la fin du Pléistocène au contact de graviers günziens à Boppelsen (Canton de Zurich). Avec 1 figure dans le texte . . . . .	436
11. ARMIN VON MOOS: Quellerscheinungen an schweizerischen Molassemergeln. Mit 2 Textfiguren . . . . .	442
12. TONI HAGEN: Über Bruch- und Kluftsysteme und Clivage am Ostende des Aar-Massivs zwischen Tödi und Kistenpass. Mit 4 Textfiguren . . . . .	447
12. DANIEL AUBERT: Rapport sur l'excursion de la Société géologique suisse à la Dent de Vaulion (Jura vaudois) . . . . .	457
13. NICOLAS OULIANOFF: Compte rendu de l'excursion de la Société géologique suisse et de la Société suisse de Minéralogie et Pétrographie dans le massif du Mont-Blanc . .	461
14. Compte rendu de la Société paléontologique suisse. 28 <sup>e</sup> Assemblée annuelle à Lausanne	467
A. Rapport du Comité pour l'année 1948/49. . . . .	467
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	468
C. Wissenschaftlicher Teil . . . . .	469
1. JEAN VIRET: Observations complémentaires sur quelques mammifères fossiles de Soblay. Avec 5 figures dans le texte. . . . .	469
2. EDUARD KOEHLIN: Ein Beitrag zur Kenntnis der Solenoporaceen und Chaetiden des Berner Jura. Mit 4 Textfiguren . . . . .	476
3. MANFRED REICHEL: Sur un nouvel Orbitoïdé du Crétacé supérieur hellénique. Avec 10 figures dans le texte . . . . .	480
4. JOHANNES HÜRZELER: Über die europäischen Apatemyiden. (Vorläufige Mitteilung) . . . . .	485
5. MOSHE AVNIMELECH: On Vertebrate Remains in Senonian Phosphate Beds in Transjordan. With 2 figures . . . . .	486
6. F. E. KOPY: Le dimorphisme sexuel des canines d' <i>Ursus spelæus</i> . . . . .	490
7. F. E. KOPY: Réduction de la prémolaire supérieure chez <i>Ursus spelæus</i> . Avec 1 figure dans le texte . . . . .	491
8. SAMUEL SCHAUB: Revision de quelques Carnassiers villafranchiens du Niveau des Etouaires (Montagne de Perrier, Puy-de-Dôme). Avec 8 figures dans le texte	492
9. HANS E. THALMANN: Regional-stratigraphische Verbreitung der Foraminiferen-Gattung <i>Rzehakina</i> Cushman, 1927 . . . . .	506
10. HANS E. THALMANN: Mitteilungen über Foraminiferen VIII. Mit 1 Tabelle im Text. . . . .	508
11. G. H. R. VON KOENIGSWALD: Bemerkungen zu „ <i>Dryopithecus</i> “ giganteus Pilgrim. Mit 1 Textfigur und 1 Tabelle . . . . .	515
12. WILLI A. MOHLER: Das Alter des Eozän-Kalkes von Gunung Gamping westlich Djokjakarta, Java. Mit 1 Textfigur . . . . .	519
13. WILLI A. MOHLER: <i>Flosculinella reicheli</i> n. sp. aus dem Tertiär e <sub>3</sub> von Borneo. Mit 3 Textfiguren . . . . .	521
14. FRITZ LIEB: Über Brachiopoden des lothringischen mittleren Doggers und ihre stratigraphische Bedeutung. (Vorläufige Mitteilung) . . . . .	527

15. WOLF MAYNC: The foraminiferal genus <i>Choffatella</i> Schlumberger in the Lower Cretaceous (Urgonian) of the Caribbean Region (Venezuela, Cuba, Mexico and Florida). With 1 figure and 2 plates (XI and XII) . . . . .	529
16. CARL RENZ: Einige Fossilfunde im mittellitalienischen Jura . . . . .	548
17. CARL RENZ und MANFRED REICHEL: Neue Fossilfunde in Griechenland und Vorderasien. Mit 2 Tafeln (XIII und XIV) und 1 Textfigur . . . . .	557
18. LÉON MORNOD: Les Globorotalidés du Crétacé supérieur du Montsalvens (Préalpes fribourgeoises). Avec 1 planche (XV) et 14 figures dans le texte . .	573
19. MANFRED REICHEL: Observations sur les Globotruncana du gisement de la Breggia (Tessin). Avec 2 planches (XVI et XVII) et 6 figures dans le texte	596
20. ARNOLD BERSIER: Les tissus ligneux calcifiés des charbons oligocènes vaudois. (Titre) . . . . .	617
21. EMIL KUHN: Ein Zahnfund von <i>Ptychodus</i> aus der Kreide des Walenseegebietes (v. Verhandlg. d. Schweiz. Natf. Ges. 1949, p. 141) . . . . .	617
22. EMIL KUHN: Über einen Ganoidfisch vom Gletscher-Ducan (Graubünden) (v. Verhandlg. d. Schweiz. Natf. Ges. 1949, p. 141) . . . . .	617
23. BERNHARD PEYER: <i>Protornis glaronensis</i> . Ergebnisse der Präparation (v. Verhandlg. d. Schweiz. Natf. Ges. 1949, p. 141) . . . . .	617
24. BERNHARD PEYER: Galvanoplastische Nachbildungen von Fossilien (v. Verhandlg. d. Schweiz. Natf. Ges. 1949, p. 142) . . . . .	618
25. BERNHARD PEYER: Über den Bau der Flossenstacheln von <i>Acrodus</i> (v. Verhandlg. d. Schweiz. Natf. Ges. 1949, p. 142) . . . . .	618
26. MANFRED REICHEL: Remarques sur le genre <i>Boreloides</i> Cole et Bermudez (Résumé in Actes Soc. helv. Sc. nat. 1949). . . . .	618
27. JOHANNES HÜRZELER: Neubeschreibung von <i>Oreopithecus bambolii</i> Gervais (v. Schweiz. Palaeont. Abhandlungen, Bd. 66, 1949) . . . . .	618
28. MANFRED REICHEL: <i>Alvéolines</i> de l'Oligo-Miocène de Cuba (Résumé in Actes Soc. helv. Sc. nat. 1949) . . . . .	618
15. Mitgliederverzeichnis der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft auf 1. Januar 1950 — Liste des membres de la Société Géologique Suisse au 1 <sup>er</sup> janvier 1950 . . . . .	619

## Volumen 43 — 1950

289 pages, 12 planches hors texte et 83 figures dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

## N° 1 — 1950

1. HEINRICH JÄCKLI: Untersuchungen in den nacheiszeitlichen Ablagerungen der Orbe-Ebene zwischen dem Mormont und Yverdon. Mit 3 Textfiguren . . . . .	1
2. EDUARD GERBER: Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des Dotzigen-Bürenberges im bernischen Seeland . . . . .	13
3. ULRICH P. BÜCHI und GEORGE WELTI: Zur Entstehung der Degersheimer-Kalknagelfluh im Tortonien der Ostschweiz. Mit 2 Textfiguren . . . . .	17
4. RUDOLF JÄCKLI: Geologische Untersuchungen in der Stirnzone der Mischabeldecke zwischen Réchy, Val d'Anniviers und Visp. Mit 7 Textfiguren und 3 Tafeln (I—III)	31

## N° 2 — 1950

5. W. J. JONGMANS: Mitteilungen zur Karbonflora der Schweiz, I. Mit 1 Textfigur und 2 Tafeln (IV und V) . . . . .	95
6. HANS BOLLI: Zur Altersbestimmung von Tertiärschiefern aus dem Helvetikum der Schweizer Alpen mittels Kleinforaminiferen . . . . .	105
7. CARL WIEDENMAYER: Zur Geologie des Bologneser Apennins zwischen Reno- und Idice-Tal. Mit 4 Textfiguren und 3 Tafeln (VI—VIII) . . . . .	115
8. HEINZ OERTLI: Geologie des Dotzigenberges bei Büren an der Aare (Kanton Bern). Mit 3 Textfiguren und 1 Tafel (IX). . . . .	145

9. HEINRICH FURRER: Die Tithon-Berriasbreccien vom Hahnenmoospass SW Adelboden (Berner Oberland). Ultrahelvetikum der Sattelzone. Mit 1 Textfigur . . . . .	161
10. Bericht über die 66. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Davos . . . . .	167
A. Jahresbericht des Vorstandes für das Jahr 1949/50 . . . . .	167
B. 66. Hauptversammlung: Sonntag, den 27. August 1950 . . . . .	172
Erster Teil: Geschäftliche Sitzung . . . . .	172
Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung, zugleich Sitzung der Sektion für Geologie der SNG. . . . .	172
a) Hauptvorträge.	
1. Vortrag: JOOS CADISCH: Prätigauer Halbfenster und Unterengadiner Fenster, ein Vergleich. Mit 1 Tafel (X) . . . . .	172
2. Vortrag: RUDOLF STAUB: Tektonische Beziehungen zwischen Alpen und Apennin. (Titel) . . . . .	180
b) Kurzreferate.	
1. CHARLES CHENEVART: Bref aperçu du problème tectonique que posent les fractures de distension en géologie du pétrole. Avec 3 figures dans le texte. . . . .	180
2. TONI HAGEN: Über den geologischen Bau des Mont Pleureur (Val de Bagnes, Wallis). (Titel) . . . . .	186
3. FRANZ ALLEMANN und RUDOLF BLASER: Vorläufige Mitteilungen über die Flyschbildungen im Fürstentum Liechtenstein. Mit 2 Textfiguren . . . . .	187
4. KURT SCHMID: Das Alter des Uebeschi-Sandsteins bei Thun. (Titel) . . . . .	200
11. JOOS CADISCH, FRANZ ROESLI und RUDOLF STAUB: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in die Aroser Schuppenzone und die Samadener Zone. Vom 28.–31. August 1950 . . . . .	201
12. Compte rendu de la Société paléontologique suisse, 29 <sup>e</sup> Assemblée annuelle à Davos . . . . .	207
A. Rapport du Comité pour l'année 1949/50. . . . .	207
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	207
C. Wissenschaftlicher Teil . . . . .	208
1. HANS HESS: Ein neuer Crinoide aus dem mittleren Dogger der Nordschweiz ( <i>Paracomatula helvetica</i> n. gen. n. sp.). Mit 12 Textfiguren und 1 Tafel (XI) . . . . .	208
2. EDUARD KOEHLIN: Demonstration einiger neuer oder wenig bekannter Fossilien aus dem Jura der Umgebung Basels. II. Mit 3 Textfiguren . . . . .	217
3. BERNHARD PEYER: Über fossile Holothuriern. (Titel) . . . . .	220
4. HANS E. THALMANN: Mitteilungen über Foraminiferen IX . . . . .	221
5. JAKOB SCHWEIGHAUSER: Spirillinen aus dem Lias von Arzo (Tessin). Mit 9 Textfiguren . . . . .	226
6. HANS SCHAUB und JAKOB SCHWEIGHAUSER: Nummuliten und Discocyclinen aus dem tiefsten Untereocaen von Gan. Mit 7 Textfiguren . . . . .	236
7. HANS SCHAUB: Über die Zugehörigkeit der paleocaenen und untereocaenen Nummuliten zu Entwicklungsreihen. Mit 1 Tafel (XII) . . . . .	242
8. PAUL BRÖNNIMANN: Weitere Beobachtungen an Hantkeninen. Mit 3 Textfiguren . . . . .	245
9. PAUL BRÖNNIMANN: Bemerkungen über den Bau von <i>Amphistegina</i> d'Orbigny. Mit 6 Textfiguren . . . . .	251
10. PAUL BRÖNNIMANN: <i>Tremastegina</i> , ein neues Genus der Familie <i>Asterigerinidae</i> d'Orbigny. Mit 7 Textfiguren . . . . .	255
11. MOSHE AVNIMELECH: On the finding of <i>Elephas</i> -bones in a boring near Yavneh, Israel. With 1 figure . . . . .	265
12. G. H. R. VON KOENIGSWALD: Ein <i>Elephant</i> der <i>planifrons</i> -Gruppe aus dem Pliocaen West-Javas. Mit 3 Textfiguren . . . . .	268
13. JEAN VIRET: <i>Meles thoralis</i> n. sp. du loess villafranchien de Saint-Vallier (Drôme). Avec 6 figures dans le texte. . . . .	274
14. F. ED. KOPY: Les dimensions minima et maxima des os longs d' <i>Ursus spelaeus</i> . . . . .	287
15. F. ED. KOPY et ERNST FRITZ: Les proportions des métacarpiens et des phalanges de la main d' <i>Ursus spelaeus</i> . . . . .	288
16. EMIL KUHN: Über zwei Fische aus der Trias von Perledo am Comersee. (Titel) . . . . .	289

**Volumen 44 – 1951**

486 pages, 12 planches hors texte, 8 figures et 2 tableaux dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

*Nº 1 – 1951*

1. J. WANNER und H.C.G. KNIPSCHER: Der Lias der Niefschlucht in Ost-Seran (Molukken). Mit 3 Tafeln (I–III) und 4 Textfiguren. . . . .	1
2. RUDOLF STAUB: Über die Beziehung zwischen Alpen und Apennin und die Gestaltung der alpinen Leitlinien Europas. Mit 2 Tafeln (IV und V) . . . . .	29
3. WALTHER K. NABHOLZ: Beziehungen zwischen Fazies und Zeit. Mit 3 Textfiguren und 1 Tafel (VI) . . . . .	131
4. FRANZ ALLEMANN, RUDOLF BLASER und PAUL NÄNNY: Neuere Untersuchungen in der Vorarlberger Flyschzone. Mit 7 Textfiguren und 1 Tabelle. . . . .	159
5. THEODOR HÜGI et LÉON W. COLLET: Découverte d'un nouvel affleurement d'Autochtone sédimentaire sur le versant nord du Petersgrat. Avec 1 figure dans le texte . . . . .	169
6. ARNOLD HEIM: On the Glaciation of South America as related to Tectonics, Observations 1939–1947. With 3 figures. . . . .	171
7. ULRICH P. BÜCHI und GEORGE WELTI: Zur Geologie der südlichen mittelländischen Molasse der Ostschweiz zwischen Goldingertobel und Toggenburg. Mit 5 Textfiguren und 1 Tafel (VII) . . . . .	183

*Nº 2 – 1951*

8. LOUIS PUGIN: Les Préalpes médianes entre le Moléson et Gruyères (Préalpes fribourgeoises). Avec 8 figures et 2 tableaux dans le texte, et 2 planches (VIII et IX) . . . .	207
9. TONI HAGEN: Über den geologischen Bau des Mont Pleureur (Val de Bagnes, Wallis). Mit 5 Textfiguren und 1 Tabelle . . . . .	299
10. ERVIN LAHN: Note sur la géologie de l'Anatolie Orientale. Avec 1 figure dans le texte	307
11. Bericht über die 67. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Luzern. . . . .	315
A. Jahresbericht des Vorstandes für das Jahr 1950/51 . . . . .	315
B. 67. Hauptversammlung: Samstag bis Montag, 29. Sept.–1. Okt. 1951 . . . . .	319
Geschäftliche Sitzung: Sonntag, den 30. September 1951. . . . .	319
Wissenschaftliche Sitzungen: Samstag bis Montag, 19. Sept.–1. Okt. 1951 . . . .	320
a) Hauptvortrag	
AUGUST BUXTORF: Orientierung über die Geologie der Berge am Vierwaldstättersee und die Probleme der Entstehung des Sees. (Titel) . . . . .	320
b) Kurzreferate	
1. JOSEPH KOPP: Die Gletscherstausee-Ablagerungen von Kriens und Littau	320
2. LOUIS BENDEL: Die Baugrundkarte von Luzern und Umgebung. Mit Demonstrationen. (Titel) . . . . .	323
3. BERNHARD S. TSCHACHTLI: Über die Verwendungsmöglichkeit von Wünschelrute und Pendel in der Hydrogeologie. (Titel) . . . . .	323
4. WALTHER K. NABHOLZ: Diluviale (pleistozäne) Schotter im Lugnez und Safiental (Graubünden). Mit 3 Textfiguren . . . . .	323
5. HEINRICH JÄCKLI: Verwerfungen jungquartären Alters im südlichen Aarmassiv bei Somvix-Rabius (Graubünden). Mit 3 Textfiguren . . . . .	332
6. RODOLHE TRÜMPY: Sur les racines helvétiques et les «Schistes lustrés» entre le Rhône et la Vallée de Bagnes (Région de la Pierre Avoi). Avec 1 figure dans le texte . . . . .	338
7. LÉON MORNOD: Ravinements et remaniements dans la Molasse fribourgeoise. (Titel) . . . . .	347
8. LÉON MORNOD: La grande Source des Avants et son origine dans les Préalpes médianes. (Titel) . . . . .	347

9. EMIL WITZIG: Neues zur Stratigraphie des grönländischen Karbons. Mit 1 Textfigur . . . . .	347
10. ROLF F. RUTSCH: Das Typusprofil des Aquitanien . . . . .	352
11. ROLF F. RUTSCH: Die ältesten geologischen Schweizerkarten . . . . .	356
12. R. RAMSEYER: Sedimentpetrographische Untersuchungen zur Charakterisierung der Molassesedimente am Mt. Vully (Kt. Freiburg). (Titel) . . . . .	357
13. TONI HAGEN: Der geologische Querschnitt des Himalaya in Zentralnepal. (Titel). . . . .	357
14. HANS RÖTHLISBERGER: Quartärgeologische Beobachtungen am Eglinton-Fiord, Baffin-Land; Kanada. (Titel) . . . . .	358
15. HUGO FRÖHLICHER: Brachyuren aus den stampischen Fischechiefern des Entlebachs (Kt. Luzern). Mit 2 Textfiguren . . . . .	358
12. JOSEPH KOPP: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in die Umgebung von Luzern . . . . .	361
13. HUGO FRÖHLICHER, HANS SCHAUB und L. VONDERSCHMITT: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in die Giswiler Klippen, den Schlierenflysch und ihre tektonische Unterlage und in die Molasse des Alpenrandes. Mit 1 Tafel (X) . . . . .	365
14. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 30. Jahresversammlung Sonntag, den 30. September 1951, in Luzern . . . . .	373
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1950/51 . . . . .	373
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	374
C. Wissenschaftlicher Teil . . . . .	375
1. SAMUEL SCHAUB: <i>Soergelia</i> n. gen., ein Caprine aus dem thüringischen Altpleistocaen. Mit 4 Textfiguren und 2 Tafeln (XI und XII) . . . . .	375
2. ERICH THENIUS: <i>Gazella</i> cf. <i>deperdita</i> aus dem mitteleuropäischen Vindobonien und das Auftreten der Hipparionfauna. Mit 5 Textfiguren . . . . .	381
3. F.-ED. KOPY: Le Putois d'Eversmann fossile en Suisse et en France. Avec 2 figures dans le texte . . . . .	394
4. F.-ED. KOPY: Un nouveau gisement à <i>Ursus deningeri</i> von Reich. Avec 1 figure dans le texte . . . . .	399
5. RENÉ LAVOCAT: Sur les affinités de quelques carnassiers de l'Oligocène d'Europe, notamment du genre <i>Plesictis</i> et du genre <i>Proailurus</i> . . . . .	403
6. JOHANNES HÜRZELER: Über <i>Anthropodus rouvilléi</i> de Lapouge. (Titel). . . . .	404
7. J. HÜRZELER: Contribution à l'étude de la dentition de lait d' <i>Oreopithecus bambolii</i> Gervais. Avec 7 figures dans le texte . . . . .	404
8. JOHANNES HÜRZELER: Zur Odontologie von <i>Pliopithecus antiquus</i> Gervais. (Titel) . . . . .	411
9. JEAN VIRET et HELMUTH ZAPFE: Sur quelques <i>Soricidés</i> miocènes. Avec 12 figures dans le texte . . . . .	411
10. EMIL KUHN: Ein <i>Ichthyosaurus</i> wirbel aus dem Rhät von Vallon de Navel (Valais). (Titel) . . . . .	426
11. EMIL KUHN: Ein <i>Sauropterygier</i> aus dem Ducantal (Graubünden). (Titel) . . . . .	426
12. EMIL KUHN: <i>Pachypleurosaurus edwardsi</i> (Cornalia) aus der ladinischen Stufe der Trias vom Monte San Giorgio (Tessin). (Titel) . . . . .	427
13. HEINRICH BRÄM: <i>Testudo</i> cf. <i>stehlini</i> v. Reinach aus dem Stampien der Umgebung von Yverdon. Mit 9 Textfiguren . . . . .	427
14. MOSHE AVNIMELECH & H. STEINITZ: On Fish-Remains in the Continental Neogene of the Jordan Valley (Israel). With 5 figures . . . . .	444
15. ROLF F. RUTSCH: Die paläogeographische Bedeutung der Fauna von Iquitos im oberen Amazonasbecken. . . . .	447
16. FRITZ LIEB: Die Ammonitenhorizonte der Murchisonaeschichten des nord-schweizerischen Juragebirges. Vorläufige Mitteilung . . . . .	450
17. MANFRED REICHEL: <i>Fusarchaias bermudezi</i> n. gen., n. sp., <i>Pénéroplidé</i> alvéoliniforme de l'Oligo-Miocène de Cuba. Avec 5 figures dans le texte . . . . .	458



18. JAKOB SCHWEIGHAUSER: Ein Vorkommen von Neoalveolina aus dem vicentinischen Obereocaen. Mit 5 Textfiguren . . . . .	465
19. PAUL BRÖNNIMANN: Die Mundöffnungen bei Asterigerina carinata d'Orbigny 1839. Mit 3 Textfiguren . . . . .	469
20. PAUL BRÖNNIMANN: Remarks on the embryonic chambers of Upper Eocene Asterocyclinidae of Trinidad, B.W.I. With 10 textfigures . . . . .	474

### Volumen 45 — 1952

390 pages, 12 planches hors texte, 87 figures et 11 tableaux dans le texte

Redaktion W. NABHOLZ, Basel

#### Nº 1 — 1952

1. HUGO FRÖHLICHER und WILHELM WEILER: Die Fischfauna der unterstampischen Molasse des Entlebuch, Kt. Luzern, und ihre paläogeographische Bedeutung. Mit 18 Textfiguren und 2 Tafeln (I und II) . . . . .	1
2. ANDRÉ LOMBARD: Nouvelles données sur une coupe de contact Jurassique-Crétacé des Préalpes Médiannes en Chablais (Haute-Savoie) . . . . .	37
3. HEINRICH FURRER und THEODOR HÜGI: Telemagmatischer Gang im Nummulitenkalk bei Trubeln westlich Leukerbad (Kanton Wallis). Mit 4 Textfiguren und 2 Tabellen . . . . .	41
4. JOHANN WANNER, mit H.C.G. KNIPSCHER und E. SCHENK: Zur Kenntnis der Trias der Insel Seran (Indonesien). Mit 3 Textfiguren und 2 Tafeln (III und IV) . . . . .	53
5. PETER LEHNER: Zur Geologie des Gebietes der Denti della Vecchia, des M. Boglia, des M. Brè und des M. San Salvatore bei Lugano. Mit 16 Textfiguren und 3 Tafeln (V–VII) . . . . .	85
6. Preise der Veröffentlichungen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft. – Prix des publications de la Société Géologique Suisse . . . . .	161

#### Nº 2 — 1952

7. RUDOLF RAMSEYER: Geologie des Wistenlacherberges (Mont Vully) und der Umgebung von Murten (Kt. Freiburg). Mit 8 Textfiguren, 7 Tabellen und 2 Tafeln (VIII und IX) . . . . .	165
8. MORITZ M. BLUMENTHAL: Beobachtungen über Bau und Verlauf der Muldenzone von Antrona zwischen der Walliser Grenze und dem Locarnese. Mit 6 Textfiguren und 3 Tafeln (X–XII) . . . . .	219
9. Bericht über die 68. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Bern . . . . .	265
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1951/52 . . . . .	265
B. 68. Hauptversammlung . . . . .	270
Geschäftliche Sitzung: Sonntag, den 24. August 1952 . . . . .	270
Wissenschaftliche Sitzungen: Samstag und Sonntag, den 23. und 24. August 1952 . . . . .	270
a) Kurzreferate	
1. PAUL BECK: Der Bergsturz Bunschlergrat–Horengugger–Garstatt im Simmental (Kt. Bern) . . . . .	270
2. PAUL BECK: Der Erdschlipf im Eriz (Kt. Bern) vom Mai 1951 . . . . .	272
3. PAUL BECK: Neue Erkenntnisse über die Bergstürze im Kandertal (Kt. Bern) . . . . .	277
4. ROLF F. RUTSCH: Vorweisung des Blattes Neuenegg–Oberbalm–Schwarzenburg–Rüeggisberg des Geologischen Atlas der Schweiz 1:25000 . . . . .	280
5. BERNHARD S. TSCHACHTLI: Der Flysch des Simmentals. (Titel) . . . . .	281
6. ERWIN GENGE JUN.: Einige Beobachtungen an Rauhwackevorkommen der Klippendecke im hintern Diemtigtal (Berner Oberland) . . . . .	281
7. MARTHA CORNELIUS: Zur Kenntnis der Lienzer Dolomiten und deren Stellung in der ostalpinen Wurzelzone. (Titel) . . . . .	284
8. FRANÇOIS ELLENBERGER: Sur l'extension des faciès briançonnais en Suisse, dans les Préalpes médianes et les Pennides . . . . .	285

9. ADRIEN JAYET: Quelques caractéristiques peu connues des dépôts glaciaires pléistocènes et actuels. Avec 4 figures dans le texte . . . . .	287
10. JOOS CADISCH: Die geologische Karte des Fürstentums Liechtenstein 1:25000 . . . . .	293
11. FRANZ ALLEMANN: Die Couches rouges der Sulzfluh-Decke im Fürstentum Liechtenstein . . . . .	294
12. HANS GÜNZLER-SEIFFERT: Die tektonischen Beziehungen zwischen links und rechts vom Unterhasli. . . . .	299
13. FRIEDRICH SAXER: Zur Korngrößenverteilung in der Molasse. (Titel) . . . . .	301
14. ARMIN VON MOOS: Entstehung der zerdrückten Gerölle in eiszeitlichen Schottern des schweizerischen Mittellandes. Mit 1 Textfigur . . . . .	301
b) Hauptvorträge	
1. HEINRICH HUTTENLOCHER: Das Grimselgebiet im Lichte neuerer geologisch-petrologischer und mineralogischer Untersuchungen. (Titel) . . . . .	303
2. TOM BARTH: Geochemistry and Orogeny. (Titel) . . . . .	303
10. JOOS CADISCH, ERWIN GENGÉ SEN., GERMAIN NICOL und ROLF F. RUTSCH: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in die Molasse des Sense-, Längenberg- und Gurnigelgebietes und in die Klippendecken des Simmentales (Berner Oberland) . . . . .	305
11. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 31. Jahresversammlung Sonntag, den 24. und Montag, den 25. August 1952 in Bern . . . . .	313
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1951/52 . . . . .	313
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	313
C. Wissenschaftlicher Teil . . . . .	314
1. EMIL KUHN: Ein Sauropterygier aus dem Ducantal (Kt. Graubünden). Mit 1 Textfigur . . . . .	315
2. HEINRICH BRÄM: Ptychogaster reinachi n. sp. aus dem Aquitan des Wischberges bei Langenthal. Mit 3 Textfiguren . . . . .	319
3. SAMUEL SCHAUB: Ein fossiler Vertreter der Platacanthomyini Stehlin & Schaub 1951 aus dem Vindobonien des Wiener Beckens. (Vorläufige Mitteilung) . . . . .	332
4. F.-ED. KOPY: Note sur la main de l'Ursidé de Süssenborn. Avec 2 figures dans le texte . . . . .	333
5. STEFAN BRÖCKELMANN: Die Proportionen der Mittelfussknochen und der Phalangen des Fusses von Ursus spelaeus. . . . .	336
6. JOHANNES HÜRZELER: Die Säugetierfauna aus der oberen Süsswassermolasse von Rümikon bei Winterthur (Zürich). (Titel) . . . . .	337
7. RENÉ LAVOCAT: Sur une portion de crâne appartenant au genre Ritteneria Stehlin & Schaub. Avec 6 figures dans le texte . . . . .	337
8. PAUL BRÖNNIMANN: Note on planktonic foraminifera from Danian localities of Jutland, Denmark. With 1 textfigure . . . . .	339
9. MANFRED REICHEL: Remarques sur les Globigérines du Danien de Faxe (Danemark) et sur celles des couches de passage du Crétacé au Tertiaire dans la Scaglia de l'Apennin. Avec 4 figures dans le texte . . . . .	341
10. MANFRED REICHEL und EMIL KUHN: Über Haifischwirbel aus der Kreide der Préalpes médianes. (Titel) . . . . .	349
11. EMIL KUHN: Der Schädel von Macronemus. (Titel) . . . . .	349
12. BERNHARD PEYER: Über Funde von Fischzähnen aus dem südalpinen Lias. (Titel) . . . . .	349
13. BERNHARD PEYER: Über einen Gebissrest von Lepidotus aus dem Malm von Thayngen (Kt. Schaffhausen). (Titel) . . . . .	350
14. EDUARD GERBER: Über ein bemerkenswertes Pferdegrab bei Tramelan-Dessus. (Titel) . . . . .	350
15. FRITZ LIEB: Neue paläontologische und stratigraphische Untersuchungen in den Murchisonaeschichten des Basler- und Berner Juras. (Titel) . . . . .	350
16. HANS HESS: Neue Beobachtungen über jurassische Astropectiniden. (Titel) . . . . .	350
17. MARCEL MILLIOUD: Les brachiopodes des couches à Mytilus. (Titre) . . . . .	350

18. RENÉ HANTKE: Die wahre Natur von <i>Carpinus pyramidalis</i> , <i>Dodonaea pteleaefolia</i> , <i>Laurus princeps</i> und <i>Hiraea expansa</i> . . . . .	350
19. RENÉ HANTKE: Obermiozäne Pflanzengesellschaften. Mit 2 Tabellen . . . . .	351
Diskussionssitzung über Mikro- und Makroevolution. Einleitung . . . . .	357
1. ROLF F. RUTSCH: Gesetz und Zufall in der paläontologischen Überlieferung. . . . .	358
2. HANS STEINER: Mikro- und Makroevolution, der Standpunkt des Biologen. Mit 6 Textfiguren . . . . .	365
3. O. H. SCHINDEWOLF: Evolution vom Standpunkt eines Paläontologen. Mit 4 Textfiguren . . . . .	374
Mitgliederverzeichnis der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft . . . . .	387

### Volumen 46 – 1953

412 pages, 30 planches hors texte, 121 figures et 13 tableaux dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

#### N° 1 – 1953

1. RENÉ HANTKE: Gliederungsversuch der Oberen Süsswassermolasse im Gebiet der Hörnlichschüttung. Mit 1 Textfigur . . . . .	1
2. EDUARD WENK: Prinzipielles zur geologisch-tektonischen Gliederung des Penninikums im zentralen Tessin. Mit 2 Textfiguren . . . . .	9
3. ARNOLD HEIM: Geological Observations in the Wismar Region. With 2 figures . . . . .	23
4. HANS R. GRUNAU: Geologie von Portugiesisch Osttimor. Eine kurze Übersicht. Mit 3 Textfiguren . . . . .	29
5. WALTER HESS: Beiträge zur Geologie der südöstlichen Engadiner Dolomiten zwischen dem oberen Müstertal und der Valle di Fraéle (Graubünden). Mit 13 Textfiguren, 2 Tabellen und 7 Tafeln (I–VII) . . . . .	39

#### N° 2 – 1953

6. ECKART VON BRAUN: Geologische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Hochrheingebiet zwischen Zuzach und Eglisau. Mit 2 Textfiguren, 8 Tabellen im Text und 3 Tafeln (VIII–X). . . . .	143
7. RUDOLF STREIFF-BECKER: Die Triasgesteine im Bergsturz Glärnisch-Gleiter. Mit 1 Textfigur. . . . .	171
8. DANIEL AUBERT: La tectonique du Mont d'Or (Jura vaudois) et le décrochement de Vallorbe–Pontarlier. Avec 3 figures dans le texte. . . . .	175
9. I. KETIN & F. ROESLI: Makroseismische Untersuchungen über das nordwestanatolische Beben vom 18. März 1953. Mit 17 Textfiguren . . . . .	187
10. Bericht über die 69. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Lugano. . . . .	209
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1952/53 . . . . .	209
B. 69. Hauptversammlung . . . . .	213
Geschäftliche Sitzung: Sonntag, den 6. September 1953 . . . . .	213
Wissenschaftliche Sitzungen: Sonntag und Montag, den 6. und 7. September 1953	
a) Gemeinsame Sitzung mit der SMPG und SPG über das Thema: <i>Das Sottoceneri</i>	
1. MAX REINHARD: Über das Grundgebirge des Sottoceneri im südlichen Tessin. Mit 1 Textfigur und 1 Tafel (XI) . . . . .	214
2. EMIL KUHN & LOUIS VONDERSCMITT: Geologische und paläontologische Probleme des Südtessins. Mit 2 Textfiguren und 1 Tafel (XII) . . . . .	223
3. PAUL BECK: Insubrische Quartärprobleme. (Titel) . . . . .	236
4. JOSEPH KOPP: Die Kohlenwasserstoff-Vorkommen des Sottoceneri. (Titel). . . . .	236
b) Kurzreferate	
1. ERICH SPENGLER: Die Abwicklung der Decken der nördlichen Kalkalpen. (Titel) . . . . .	236
2. JOSEPH KOPP: Die Lokalvergletscherung der Rigi. . . . .	237



3. THEODOR HÜGI: Hydrogeologische Beobachtungen in Anatolien. Mit 1 Textfigur und 1 Tabelle im Text . . . . .	239
4. AUGUSTIN LOMBARD: Un profil de l'Everest à la plaine du Ganges. (Titel) . . . . .	247
5. K. VÖGTLI, N. TARASS & F. GASSMANN: Beispiele von geoelektrisch bestimmten Mächtigkeiten quartärer Ablagerungen im Kt. Zürich. (Titel) . . . . .	247
6. P. GRETENER & F. GASSMANN: Ergebnisse von Schweremessungen nordwestlich von Zürich. (Titel) . . . . .	247
7. A. BERSIER: Les collines de Noville-Chessel (plaine du Rhône): moraines de poussée. (Titel) . . . . .	247
8. MORITZ M. BLUMENTHAL: Über den Baustil der südlichen Kalkalpen zwischen dem Luganer See und der Sesia . . . . .	247
11. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 32. Jahresversammlung Sonntag, den 6. und Montag, den 7. September 1953 in Lugano . . . . .	255
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1952/53 . . . . .	255
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	256
C. Wissenschaftlicher Teil . . . . .	256
1. MANFRED REICHEL: Les caractères embryonnaires de Subalveolina. Avec 4 figures dans le texte et 2 planches (XIII e XIV) . . . . .	256
2. MANFRED REICHEL: Présentation de modèles structuraux de Foraminifères. (Titel) . . . . .	262
3. JEAN PIERRE BECKMANN: Die Foraminiferen der Oceanic Formation (Eocaen-Oligocaen) von Barbados, Kl. Antillen. (Hinweis) . . . . .	262
4. PAUL BRÖNNIMANN: On the occurrence of Calpionellids in Cuba. With 29 text-figures . . . . .	263
5. FRITZ BURRI: Beiträge zur Systematik der Brachiopoden aus der untersten Kreide im westschweizerischen Jura gebirge. Mit 7 Textfiguren und 1 Tafel (XV) . . . . .	269
6. FRITZ LIEB: Neue Beiträge zur Erforschung der Ammonitenhorizonte der Murchisonaeschichten des schweizerischen Jura gebirges (in Zusammenarbeit mit Walter Bodmer). Mit 2 Textfiguren und 1 Tabelle im Text . . . . .	286
7. F.-ED. KOPY: Lésions pathologiques aux sinus frontaux d'un ours des cavernes. Avec 1 figure dans le texte . . . . .	295
8. EMIL KUHN: Über den Unterkiefer einer Sirene aus der Meeresmolasse von Benken (Kt. Zürich). (Titel) . . . . .	298
9. BERNHARD PEYER: Über das Gebiss von Lepidotus. (Titel) . . . . .	298
10. BERNHARD PEYER: Über zwei Stücke aus der Scheuchzerschen Sammlung. (Titel) . . . . .	298
11. EDUARD GERBER: Über die Säugetierreste aus den Karlsruheschottern bei Bern. Mit 1 Textfigur . . . . .	298
12. JEAN PIERRE BECKMANN: Die Foraminiferen der Oceanic Formation (Eocaen-Oligocaen) von Barbados, Kl. Antillen. Mit 29 Textfiguren, 1 Tabelle im Text und 15 Tafeln (XVI-XXX). . . . .	301

### Volumen 47 — 1954

443 pages, 29 planches hors texte, 132 figures et 4 tableaux dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

### Nº 1 — 1954

1. HERBERT HAGN & WERNER ZEIL: Globotruncanen aus dem Ober-Cenoman und Unter-Turon der Bayerischen Alpen. Mit 3 Figuren und 1 Tabelle im Text, und 7 Tafeln (I-VII) . . . . .	1
2. ERNST KRAUS: Neue Gedanken zur Entstehung der Alpen. Mit 7 Textfiguren . . . . .	61
3. AUGUST GANSSER: The Guiana Shield (S. America). With 12 figures and 4 plates (VIII-XI) . . . . .	77
4. ILIAS PARASKEVAIDIS: Bemerkungen über die Stratigraphie Griechenlands . . . . .	113

5. RUDOLF TRÜMPY et ARNOLD BERSIER: Les éléments des conglomérats oligocènes du Mont-Pèlerin. Pétrographie, statistique, origine. Avec 6 figures et 2 tableaux dans le texte . . . . .	119
6. HULDRYCH KOBE: Vorläufige Mitteilungen über den Verlauf wichtiger Paragesteinszüge zwischen Vergeletto-Onsernone und Valle Maggia. Mit 1 Textfigur. . . . .	167
7. PETER GRETENER: Schweremessungen nordwestlich von Zürich und ihre geologische Interpretation. Mit 5 Textfiguren und 1 Tafel (XII) . . . . .	173

## N° 2 — 1954

8. ALPHONSE JEANNET: Die Macrocephaliten des Callovien von Herznach (Aargau). Mit 50 Figuren und 1 Tabelle im Text und 15 Tafeln (XIII–XXVII) . . . . .	223
9. NASSER TARASS: Geoelektrische Bestimmung von Schichtgrenzen eines tertiären Plateaus mit Quartärbedeckung. Mit 21 Textfiguren . . . . .	269
10. ANDRÉ CAILLEUX: Réponse à plusieurs communication de M. A. Jayet sur les dépôts glaciaires . . . . .	305
11. ULRICH P. BÜCHI & FRANZ HOFMANN: Telemagmatische Gänge in der untern Kreide des Säntis-Gebirges. Mit 2 Textfiguren . . . . .	309
12. RODOLPHE TRÜMPY: La zone de Sion-Courmayeur dans le haut Val Ferret valaisan. Avec 2 figures dans le texte . . . . .	315
13. Compte rendu de la 70 <sup>e</sup> Assemblée générale de la Société Géologique Suisse, à Altdorf	361
A. Rapport du Comité pour l'année 1953/54. . . . .	361
B. 70. Hauptversammlung . . . . .	365
Geschäftliche Sitzung: Sonntag, den 26. September 1954 . . . . .	365
Wissenschaftliche Sitzungen: Samstag und Sonntag, den 25. und 26. September 1954 . . . . .	365
1. JOSEPH KOPP: Bio-geologische Forschungen. (Titel) . . . . .	365
2. RODOLPHE TRÜMPY: La zone de Sion-Courmayeur dans le haut Val Ferret valaisan. Voir page 315 de ce fascicule . . . . .	365
3. PAUL BECK: Neue Gesichtspunkte zum Problem der übertiefenden Gletschererosion. Mit 1 Textfigur . . . . .	366
4. PAUL BECK: Regionale Grundlagen für die Gliederung des alpinen Quartärs . . . . .	369
5. ALBERT CAROZZI: Le Jurassique supérieur récifal du Grand-Salève, essai de comparaison avec les récifs coralliens actuels . . . . .	373
6. T. HAGEN: Über räumliche Verteilung der Intrusionen in Zentralnepal. (Titel) . . . . .	377
7. W. OBERHOLZER: Die nördliche und südliche Sedimentbedeckung des westlichen Gotthardmassivs. (Titel) . . . . .	377
8. NICOLAS OULIANOFF: Ecrasement sans trituration et mylonitisation des roches . . . . .	377
9. E. GEIGER: Gerölluntersuchungen im Rheingletschergebiet. (Titel) . . . . .	381
10. J. P. PORTMANN: Etude pétrographique de quelques moraines wurmiennes du glacier du Rhône. (Titre) . . . . .	381
14. WERNER BRÜCKNER & ERNST NIGGLI: Bericht über die Exkursion zum Scheidnössli bei Erstfeld, in die Urserenmulde vom Rhonegletscher bis Andermatt und ins westliche Tavetscher Zwischenmassiv, gemeinsam durchgeführt von der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft, der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft und dem Verband Schweizerischer Geographischer Gesellschaften. Mit 4 Textfiguren . . . . .	383
15. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 33. Jahresversammlung Sonntag, den 26. September 1954 in Altdorf . . . . .	403
A. Bericht des Vorstandes 1953/54 . . . . .	403
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	405
C. Wissenschaftlicher Teil . . . . .	406
1. HEINRICH BRÄM: Fahrten von Wirbeltieren aus der subalpinen Molasse des Bergsturzgebietes von Goldau. Mit 7 Textfiguren . . . . .	406
2. ROLF F. RUTSCH: Kriechspuren von Einsiedlerkrebsen aus der miocaenen Molasse. (Titel) . . . . .	417

3. EMIL KUHN-SCHNYDER: Der erste Fund eines Archosauriers aus der Trias des Monte San Giorgio (Kt. Tessin). (Titel). . . . .	417
4. ROLAND BAY & JOHANNES HÜRZELER: Neuuntersuchung des Femur von Epelsheim. (Titel). . . . .	418
5. JOHANNES HÜRZELER: Nachweis eines Prähomininen im europäischen Tertiär. (Titel). . . . .	418
6. FRITZ LIEB: Die Ammonitenhorizonte der Murchisonaeschichten des Aargauer Tafeljura westlich der Aare (in Zusammenarbeit mit WALTER BODMER). Vorläufige Zusammenfassung. . . . .	418
7. FRITZ BURRI: Die Morphogenese von Sulcirhynchia valangiensis (Brachiopoda). Mit 7 Textfiguren . . . . .	419
8. RENÉ HANTKE: Die fossilen Betulaceenreste aus der obern Süßwassermolasse von Oehningen (Südbaden). (Titel) . . . . .	426
16. HELMUT BARTENSTEIN & FRITZ BURRI: Die Jura-Kreide-Grenzschichten im schweizerischen Faltenjura und ihre Stellung im mitteleuropäischen Rahmen. Eine Untersuchung auf mikropaläontologischer Grundlage. Mit 4 Textfiguren und 2 Tafeln (XXVIII-XXIX) . . . . .	426

### Volumen 48 — 1955

601 pages, 24 planches hors texte, 149 figures et 27 tableaux dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

#### N° 1 — 1955

1. B. CAMPANA & R. B. WILSON: Tillites and Related Glacial Topography of South Australia. With 18 figures and 4 plates (I-IV) . . . . .	1
2. ALBERT CAROZZI: Dasycladacées du Jurassique supérieur du bassin de Genève. Avec 19 figures et 2 planches (V et VI). . . . .	31
3. J. HARLAN JOHNSON: Early Tertiary Coralline Algae from Trinidad, British West Indies. With 3 plates (VII-IX) . . . . .	69
4. ARNOLD HOLLIGER: Geologische Untersuchungen der subalpinen Molasse und des Alpenrandes in der Gegend von Flühli (Entlebuch, Kt. Luzern). Mit 4 Figuren und 1 Tabelle im Text . . . . .	79
5. FRANZ HOFMANN: Neue geologische Untersuchungen in der Molasse der Nordostschweiz. Mit 3 Figuren und 3 Tabellen im Text . . . . .	99
6. EDUARD WENK: Ergebnisse einer Rekognoszierung im Gebirgsdreieck Domodossola-Camedo-P. Porcarescio (Leontinische Alpen). Mit 1 Textfigur. . . . .	125
7. FRANCES M. DELANY: Ring structures in the Northern Sudan. With 4 figures and 1 table in the text . . . . .	133
8. MATTHIS ZIMMERMANN: Geologische Untersuchungen in der Zone du Combin im Val de Zinal und Val de Moiry (Les Diablons-Garde de Bordon, Wallis). Mit 10 Textfiguren und 3 Tafeln (X-XII) . . . . .	149

#### N° 2 — 1955

9. ERNST WANNER: Die Lage der Erdbebenherde im Mittelwallis. Mit 3 Figuren und 4 Tabellen im Text. . . . .	245
10. ULRICH P. BÜCHI: Zur Geologie der Oberen Meeresmolasse von St. Gallen. Mikropaläontologischer Beitrag von H. C. G. KNIPSCHER. Mit 6 Figuren und 14 Tabellen im Text und 1 Tafel (XIII) . . . . .	257
11. HENRI GUILLAUME: Observations sur le Flysch de la Nappe de la Simme. Avec 1 figure et 1 tableau dans le texte . . . . .	323
12. HANS P. LAUBSCHER: Structural and Petrogenetic Aspects of the Baruta Area in the Venezuelan Coast Range. With 9 Figures . . . . .	329
13. ILIAS PARASKEVAIDIS: Sur la géologie du Pinde du Nord (Grèce) . . . . .	345

14. <b>Compte rendu de la 71<sup>e</sup> Assemblée générale de la Société Géologique Suisse, à Porrentruy.</b> . . . . .	349
A. <b>Rapport du comité pour l'année 1954/55</b> . . . . .	349
B. <b>71<sup>e</sup> Assemblée générale</b> . . . . .	353
Séance administrative: Dimanche 25 septembre 1955 . . . . .	353
Séance scientifique: Samedi 24 septembre 1955 . . . . .	353
1. ROLF F. RUTSCH & RENÉ BERTSCHY: Der Typus des Néocomien. Mit 1 Tabelle . . . . .	353
2. NAZARIO PAVONI: Molassetektonik, Terrassen und Schotter zwischen Glattal, oberem Zürichsee und Sihltal . . . . .	360
3. NAZARIO PAVONI: Das Niveau des «Appenzeller Granites» (Degersheimer Kalknagelfluh) und seine Ausdehnung in der Zürcher Molasse . . . . .	364
Séance commune avec la Société Suisse de Minéralogie et Pétrographie: Dimanche 25 septembre 1955. . . . .	365
4. THEODOR HÜGI: Petrographische Beobachtungen im Zuleitungsstollen Gadmental-Rotlauri der Kraftwerke Oberhasli AG. (Titel) . . . . .	365
5. JOHN HALLER: Die syn- und postorogenen Granite der ostgrönländischen Kaledoniden. (Titel) . . . . .	366
6. ARNOLD BERSIER: Concrétions calcaires dans les grès aquitaniens. (Titel) . . . . .	366
7. MARCEL GYSIN & AUGUSTIN LOMBARD: Esquisse géologique du massif du Cho-Oyu (Himalaya du Nepal). Avec 2 figures dans le texte . . . . .	366
8. EDUARD WENK: Eine Strukturkarte der Tessiner Alpen. (Titel) . . . . .	372
15. DANIEL AUBERT, ALFRED FALCONNIER, WALTHER NABHOLZ et ALFRED SCHNEIDER: <b>Compte rendu de l'excursion de la Société Géologique Suisse dans le Jura. Avec 4 figures dans le texte</b> . . . . .	373
16. <b>Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 34. Jahresversammlung Sonntag, den 25. September 1955 in Porrentruy</b> . . . . .	395
A. <b>Bericht des Vorstandes für das Jahr 1954/55</b> . . . . .	395
B. <b>Geschäftliche Sitzung</b> . . . . .	395
C. <b>Wissenschaftlicher Teil</b> . . . . .	396
1. MANFRED REICHEL: Sur une Trocholine du Valanginien d'Arzier. Avec 3 planches (XIV–XVI) et 5 figures dans le texte . . . . .	396
2. PAUL BRÖNNIMANN and NOEL K. BROWN, JR.: Taxonomy of the Globotruncanidae (Hinweis) . . . . .	409
3. HANS SCHAUB: Zur Nomenklatur und Stratigraphie der europäischen Assilinen. (Vorläufige Mitteilung.) Mit 1 Tabelle . . . . .	409
4. HEINRICH BRÄM: Microcodium irlchense n. sp., eine Kalkalge aus dem höheren Deckenschotter des Irchels. (Titel) . . . . .	413
5. FRÉD.-ED. KOPY: Démonstration d'ossements quaternaires pathologiques . . . . .	413
6. FRÉD.-ED. KOPY: Démonstration d'une incisive supérieure néandertalienne . . . . .	414
7. JOHANNES HÜRZELER: Beitrag zur Kenntnis von Periconodon Stehlin. (Titel) . . . . .	414
8. JEAN-CHRISTIAN SPAHNI: Méthode graphique appliquée à l'étude de la variabilité des dents de quelques Ursidés. Avec 10 figures dans le texte . . . . .	414
9. HANS SCHAEFER: Die pontische Fauna von Charmoille. (Titel) . . . . .	427
10. HANS HESS & WILHELM WEILER: Untersuchungen an Fischer aus dem Alttertiär der Umgebung von Basel. Mit 1 Tafel (XVII) und 7 Textfiguren . . . . .	427
11. JEAN VIRET et MIGUEL CRUSAFONT-PAIRO: Plesiomeles Cajali n. gen. n. sp., un Méliné du Vallésien d'Espagne. Avec 2 figures dans le texte. . . . .	447
12. ROLF F. RUTSCH: Die fazielle Bedeutung der Crassostreen (Ostreidae, Mollusca) im Helvétien der Umgebung von Bern . . . . .	453
13. ALICE SCHNORF-STEINER: Polymorphisme chez Burgundia trinorchii Munier-Chalmas. Avec 3 figures dans le texte . . . . .	464
14. FRITZ BURRI: Die Rhynchonelliden des Hauteriviens Nordwestdeutschlands. Ein Vergleich mit schweizerischen Formen. (Titel) . . . . .	468
15. HANS HESS: Zur Kenntnis der Crinoidenfauna des Schweizer Jura. I. Die Gattungsmerkmale von Isocrinus und Pentacrinus. Mit 1 Tafel (XVIII) und 11 Textfiguren . . . . .	468

16. BERNHARD PEYER: Demonstration von Trias-Vertebraten aus Palästina. Mit 3 Textfiguren . . . . .	486
17. BERNHARD PEYER: Demonstration eines fossilen Seesternes aus den Glarner Bergen. Mit 1 Tafel (XIX) . . . . .	490
18. FRITZ LIEB: Die Ammonitenhorizonte der Murchisonaeschichten im Tafeljura des Oberen Baselbiets und des Aargaus westlich der Aare (in Zusammenarbeit mit WALTER BODMER). Mit 1 Tabelle . . . . .	491
17. PAUL BRÖNNIMANN & NOEL K. BROWN, JR.: Taxonomy of the Globotruncanidae. With 24 text-figures and 5 plates (XX–XXIV) . . . . .	503
Statuten der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft (SPG) – Statuts de la Société paléontologique suisse (S.P.S.) . . . . .	563
Mitgliederverzeichnis der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft auf 1. November 1955. – Liste des membres de la Société paléontologique suisse au 1 <sup>er</sup> novembre 1955	569
Druckreglement für die Eclogae geologicae Helvetiae. . . . .	573
Règlement d'impression des Eclogae geologicae Helvetiae . . . . .	581
Mitgliederverzeichnis der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft auf 1. Mai 1956. – Liste des membres de la Société Géologique Suisse au 1 <sup>er</sup> mai 1956 . . . . .	589

### Volumen 49 – 1956

713 pages, 29 planches hors du texte, 187 figures et 25 tableaux dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

#### N° 1 – 1956

1. WALTER H. ZIEGLER: Geologische Studien in den Flyschgebieten des Oberalbsteins (Graubünden). Mit 13 Figuren und 1 Tabelle im Text, und 3 Tafeln (I–III) . . . . .	1
2. WERNER BRÜCKNER: Über temporäre Aufschlüsse in der Alpenrandkette bei Schiberen südlich von Vitznau, Kt. Luzern. Mit 4 Textfiguren . . . . .	79
3. FRANZ HOFMANN: Die vulkanischen Erscheinungen auf schweizerischem Gebiet nördlich des Rheins in der Gegend von Ramsen (Kanton Schaffhausen). Mit 3 Figuren und 3 Tabellen im Text. . . . .	85
4. ERWIN RUTTE: Zur Geologie des westlichen Schienerberges zwischen Herrentisch und Stein am Rhein. Mit 1 Textfigur und 1 Tafel (I) . . . . .	97
5. FRANZ HOFMANN: Sedimentpetrographische und tonmineralogische Untersuchungen an Bentoniten der Schweiz und Südwestdeutschlands. (Thermoanalytischer Beitrag von R. IBERG, Neuhausen a. Rhf.). Mit 4 Figuren und 8 Tabellen im Text. . . . .	113
6. HUGO FRÖHLICHER & WILHELM WEILER: Zur Altersfrage der Dysodyl-Ablagerungen beim Südportal des Weissensteintunnels bei Oberdorf, Kt. Solothurn. Mit 3 Textfiguren . . . . .	135
7. HENRI GUILLAUME: Une nouvelle espèce crétacée du genre Dictyoconus Blanckenhorn. Avec 1 figure dans le texte et 1 planche (I) . . . . .	141
8. JEAN PAPASTAMATIOU & MANFRED REICHEL: Sur l'âge des phyllades de l'île de Crête. Avec 1 figure dans le texte . . . . .	147
9. ARMIN GÜNTHER: Über den Zusammenhang der Antigorio- und Monte Leone-Decke im Tessin. Eine tektogenetische Deutung . . . . .	151
10. JEAN-PIERRE VERNET: La Géologie des environs de Morges. Avec 35 figures dans le texte . . . . .	157

#### N° 2 – 1956

11. MAX REINHARD: Die geologischen Verhältnisse des II. Massagnetunnels bei Lugano. Mit 3 Textfiguren . . . . .	243
12. EDUARD WENK: Die lepontinische Gneissregion und die jungen Granite der Valle della Mera. Mit 3 Textfiguren . . . . .	251
13. PETER BEARTH: Zur Geologie der Wurzelzone östlich des Ossolates. Mit 2 Textfiguren . . . . .	267



14. PETER BEARTH: Geologische Beobachtungen im Grenzgebiet der lepontinischen und penninischen Alpen. Mit 2 Textfiguren . . . . .	279
15. RUDOLF STAUB: Grundlagen und Konsequenzen der Verteilung der späthercynischen Massive im alpinen Raum. Mit 1 Textfigur . . . . .	291
16. JOOS CADISCH: Über die Wiedererbohrung der Therme von Zurzach (Kt. Aargau). Mit 1 Textfigur . . . . .	313
17. PETER HERZOG: Die Tektonik des Tafeljura und der Rheintalflexur südöstlich von Basel. Mit 6 Textfiguren und 3 Tafeln (I–III) . . . . .	317
18. HANS SUTER: Tektonische Juraprobleme, ein historischer Rückblick . . . . .	363
19. WALTHER K. NABHOLZ: Untersuchungen über Faltung und Klüftung im nordschweizerischen Jura. Mit 17 Textfiguren . . . . .	373
20. MAX GEIGER: Die Unterlage der zentralschweizerischen Klippengruppe Stanserhorn–Arvigrat, Buochserhorn–Musenalp und Klewenalp. Mit 7 Textfiguren und 1 Tafel (I) . . . . .	407
21. LUKAS HOTTINGER, HANS SCHAUB und LOUIS VONDERSCHMITT: Zur Stratigraphie des Lutétien im Adour-Becken. Mit 5 Figuren und 2 Tabellen im Text . . . . .	453
22. ERNST NIGGLI, WERNER BRÜCKNER und EMILIE JÄGER: Über Vorkommen von Stilpnomelan und Alkali-Amphibol als Neubildungen der alpidischen Metamorphose in nordhelvetischen Sedimenten am Ostende des Aarmassivs (östliche Zentralschweiz). Mit 1 Figur und 1 Tabelle im Text, und 1 Tafel (I) . . . . .	469
23. Bericht über die 72. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Basel . . . . .	481
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1955/56 . . . . .	481
B. 72. Hauptversammlung . . . . .	486
Geschäftliche Sitzung: Sonntag, den 23. September 1956. . . . .	486
Wissenschaftliche Sitzung: Samstag und Sonntag, den 22. und 23. September 1956 . . . . .	486
1. WERNER RÜEFLI: Ein Aufschluss von Aalénien-Schiefern im eingewickelten Glarner Flysch. Mit 3 Textfiguren . . . . .	486
2. ERNST GASCHE: Zur Geologie des Almtals in Oberösterreich. (Titel) . . . . .	494
3. L. HOTTINGER, H. SCHAUB und L. VONDERSCHMITT. Zur Stratigraphie des Lutétien im Adour-Becken. Siehe S. 453 . . . . .	494
4. JOSEPH KOPP: Die Neuerschliessung der Thermalquelle von Zurzach. (Titel) . . . . .	494
5. JOOS CADISCH: Über die Wiedererbohrung der Therme von Zurzach. Siehe S. 313 . . . . .	494
6. HANS R. GRUNAU: Probleme der Farbschichtung. Mit 3 Textfiguren . . . . .	495
7. FRANZ HOFMANN: Ein experimentelles Verfahren zur Bestimmung der Kornform von Sanden. Mit 1 Textfigur . . . . .	506
8. ALBERT PERONNE: Nivations. (Titel). . . . .	512
9. AUGUSTIN LOMBARD: Découverte d'une roche éruptive dans la Coupe du Lauibach, à Trom (près Gstaad) et la tectonique au front de la Nappe du Niesen. Avec 2 figures dans le texte. . . . .	512
10. ROLF F. RUTSCH: Das Typusprofil des Helvétien. (Titel) . . . . .	521
11. ROLF F. RUTSCH: Die Verbreitung des Habkerngranits im Quartär des schweizerischen Mittellandes. (Titel) . . . . .	521
12. HUGO FRÖHLICHER: Nachweis von Ölsanden in der Molasse bei Olten. (Hinweis) . . . . .	521
13. LÉON MORNOD: Aperçu sur l'hydrologie souterraine du massif du Haut de Cry (Nappe de Morcles), de la région de Derborence et la vallée de la Lizerne. (Renvoi) . . . . .	521
14. WERNER BRÜCKNER: Zur Tektonik des autochthonen Sedimentmantels am Belmeten bei Erstfeld (Kt. Uri). (Titel). . . . .	521
15. ARNOLD HEIM: Tektonische Bemerkungen über das neue Erdölfeld bei Iran . . . . .	522
24. PETER HERZOG, MAX PFANNENSTIEL, EHRENREICH TRÖGER, LOUIS VONDERSCHMITT und EDUARD WENK: Geologische und petrographische Exkursion in die Umrandung des Rheintalgrabens der Umgebung von Basel, gemeinsam durchgeführt von der Schweiz. Min. und Petr. Ges. und der Schweiz. Geol. Ges. Mit 3 Textfiguren . . . . .	523
25. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 35. Jahresversammlung Sonntag, den 23. September 1956 in Basel . . . . .	541
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1955/56 . . . . .	541

B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	542
C. Wissenschaftlicher Teil . . . . .	543
1. HANS HESS: Demonstration der Fauna aus dem Septarienton von Allschwil. (Titel) . . . . .	543
2. JOHANNES HÜRZELER: Demonstration des Originalmaterials von <i>Oreopithecus bambolii</i> GERVAIS. (Titel) . . . . .	543
3. JOHANNES HÜRZELER Über einen <i>Hyaenaelurus</i> -Rest aus dem Burdigalien des Orléanais. (Titel) . . . . .	543
4. FRÉD.-ED. KOPY et JEAN-CHRISTIAN SPAHNI: Découverte dans le quaternaire espagnol d'un petit Hamster: <i>Allocricetus bursae</i> SCHAUB. Avec 1 figure dans le texte . . . . .	543
5. ALICE SCHNORF-STEINER: Etude du squelette chez <i>Burgundia trinorchii</i> MUNIER-CHALMAS. Avec 2 planches (I e II) et 16 figures dans le texte . . . . .	545
6. RUDOLF TRÜMPY: Notizen zur mesozoischen Fauna der innerschweizerischen Klippen. Mit 2 Tafeln (I und II) und 4 Textfiguren . . . . .	573
7. FRITZ WOLTERS DORF: Die Fauna des Meeressandes aus dem Randgebiet des schweizerischen Jura. (Titel) . . . . .	591
8. HEINRICH BRÄM: Was sind <i>Arion kinkelini</i> WENZ und <i>A. hochheimensis</i> WENZ? Mit 3 Textfiguren . . . . .	593
26. FRITZ BURRI: Die Rhynchonelliden der Unteren Kreide (Valanginien-Barrémien) im westschweizerischen Juragebirge. Mit 38 Textfiguren, 10 Tabellen und 15 Tafeln (I–XV) . . . . .	599
27. Statuten der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft (SGG) – Statuts de la Société Géologique Suisse (S.G.S.) . . . . .	703
28. Preise der Veröffentlichungen der Schweiz. Geologischen Gesellschaft – Prix des publications de la Société Géologique Suisse . . . . .	711

### Volumen 50 – 1957

605 pages, 34 planches hors texte, 112 figures et 13 tableaux dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

#### N° 1 – 1957

1. Präsidialadresse zu Eclogae geologicae Helvetiae Vol. 50 Nr. 1, 1957 (E. A. RITTER) . . . . .	1
2. HELMUT BARTENSTEIN, FRANZ BETTENSTAEDT & HANS M. BOLLI: Die Foraminiferen der Unterkreide von Trinidad, B.W.I. Erster Teil: Cuche- und Toco-Formation. Mit 3 Textfiguren und 8 Tafeln (I–VIII) . . . . .	5
3. HANS R. GRUNAU: Neue Daten zur Geologie von Portugiesisch Osttimor. Mit 5 Textfiguren und 1 Tafel (I) . . . . .	69
4. RENATO POZZI: La Geologia della bassa valle di Fraele (Alpi Retiche). Con 5 figure, 1 tabella e 2 tavole (I e II) . . . . .	99
5. CHRISTIAN G. AMSTUTZ: Kleintektonische und stratigraphische Beobachtungen im Verrucano des Glarner Freiberges. Mit 8 Textfiguren und 1 Tafel (I) . . . . .	141
6. PETER BEARTH: Die Umbiegung von Vanzone (Valle Anzasca). Mit 2 Textfiguren . . . . .	161
7. RUDOLF STAUB: Vom Bau der Dentblanche-Decke und seinen Beziehungen zum Bernina-System. Mit 10 Textfiguren und 4 Tafeln (I–IV) . . . . .	171
8. HUGO FRÖHLICHER: Nachweis von Ölsanden in der Molasse bei Olten. Mit 3 Textfiguren . . . . .	231

#### N° 2 – 1957

9. WERNER D. BRÜCKNER: Laterite and Bauxite Profiles of West Africa as an Index of Rhythmical Climatic Variations in the Tropical Belt. With 3 figures and 2 tables . . . . .	239
10. RAOUL C. MITCHELL: Fault Patterns of Northwestern Hegaz, Saudi Arabia. With 3 figures . . . . .	257
11. HANS M. BOLLI: The Foraminiferal Genera <i>Schackoina</i> THALMANN, emended and <i>Leupoldina</i> , n. gen. in the Cretaceous of Trinidad B.W.I. With 1 figure in the text and 2 plates (I and II) . . . . .	271

12. HENRI J. OERTLI: Ostrakoden als Salzgehalts-Indikatoren im obern Bathonien des Boulonnais. Mit 3 Textfiguren und 1 Tafel (I) . . . . .	279
13. HENRI GUILLAUME et MANFRED REICHEL: <i>Neotrocholina friburgensis</i> n. sp., foraminifère de l'Urgonien alpin. Avec 2 figures dans le texte et 1 planche (I) . . . . .	285
14. FRANZ HOFMANN: Untersuchungen in der subalpinen und mittelländischen Molasse der Ostschweiz. Mit 2 Figuren und 8 Tabellen im Text . . . . .	289
15. LOUIS KLÄY: Geologie der Stammerspitze. Untersuchungen im Gebiete zwischen Val Sinistra, Val Fenga und Samnaun (Unterengadin). Mit 25 Textfiguren und 10 Tafeln (I-X) . . . . .	323
16. Bericht über die 73. ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Neuchâtel. . . . .	469
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1956/57. . . . .	469
B. 73. Ordentliche Generalversammlung: Sonntag, den 22. September 1957 . . . .	476
Geschäftliche Sitzung . . . . .	476
Wissenschaftliche Sitzung. Zugleich Sitzung der Sektion für Geologie der SNG. .	476
1. RUDOLF TRÜMPY: Demonstration von Fossilien aus dem Verrucano des Glarner Freiberges. (Titel) . . . . .	476
2. FRANZ HOFMANN: Untersuchungen in der subalpinen und mittelländischen Molasse der Ostschweiz. (Hinweis auf S. 289 dieses Heftes) . . . . .	477
3. FRANZ HOFMANN: Pliozäne Schotter und Sande auf dem Tannenber NW St. Gallen. Mit 1 Figur und 2 Tabellen im Text . . . . .	477
4. NICOLAS OULIANOFF: La zone du Carbonifère entre Iséables et Bramois (Vallée du Rhône). Avec 1 figure dans le texte . . . . .	482
5. EUGÈNE WEGMANN et JEAN-PAUL SCHAEER: Lunules tectoniques et traces de mouvements dans les plis du Jura. Avec 3 figures dans le texte . . . . .	491
6. ADRIEN JAYET: Sur l'origine du caractère arrondi des galets glaciaires et fluvio-glaciaires. Avec 5 figures dans le texte . . . . .	496
17. WERNER D. BRÜCKNER, ARNOLD HEIM, ERNST RITTER, RUDOLF STAUB und RUDOLF TRÜMPY: Bericht über die Jubiläumsexkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft durch die Glarneralpen . . . . .	509
18. Compte rendu de la Société paléontologique suisse 36 <sup>e</sup> Assemblée annuelle Dimanche, le 22 septembre 1957 à Neuchâtel . . . . .	529
A. Rapport du Comité pour l'année 1956/57 . . . . .	529
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	529
C. Wissenschaftlicher Teil . . . . .	530
1. RENÉ HERB: Zur Fauna des Trigonodusdolomits im nördlichen Kanton Aargau. Mit 2 Tafeln (I und II). . . . .	530
2. ADRIEN JAYET: Les faunules malacologiques du Néolithique d'Auvernier (Neuchâtel, Suisse). Avec 1 tableau et 1 figure dans le texte . . . . .	541
3. RUDOLF TRÜMPY: Ein Fund von <i>Halicynne</i> (Crustacea incertae sedis) im mittleren Muschelkalk des Wutachtales. Mit 2 Textfiguren . . . . .	544
4. ALICE SCHNORF-STEINER: Stromatopores crétacés de la région cantabrique. Avec 10 figures dans le texte . . . . .	553
5. FRÉD.-ED. KOBY: Les Lagopèdes de la station magdalénienne de La Vache dans les Pyrénées. Avec 2 figures dans le texte . . . . .	564
6. FRITZ LIEB: Die Ammonitenhorizonte des Aalénien und unteren Bajocien im Tafeljura des oberen Basellandes und des Aargaus. 2. Der Fazieswechsel der Murchisonaeschichten zwischen Ormalingen (Baselland) und Wegenstetten (Aargau). Mit 1 Textfigur . . . . .	568
7. HEINRICH BRÄM: <i>Ptychogaster wischbergense</i> n. nom. für <i>Ptychogaster reinachi</i> BRÄM, 1952 . . . . .	581
8. PAUL BRÖNNIMANN: Morphology and stratigraphic significance of <i>Pseudorbitoides israelskyi</i> VAUGHAN & COLE. With 2 plates (I and II) and 11 text-figures . . .	582
9. ROLF F. RUTSCH: Aufruf zur Mitarbeit in der «Union Paléontologique Internationale» . . . . .	605