

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Band:** 40 (1947)  
**Heft:** 2

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.11.2024

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

# ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

HERAUSGEGEBEN  
VON DER  
SCHWEIZ. GEOLOGISCHEN  
GESELLSCHAFT



876.  
29.1

PUBLIÉES  
PAR LA  
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE  
SUISSE

---

Preis Fr. 4.—



## Index voluminum 31—40 1938—1947

---

EDITEURS -- VERLAG  
BIRKHÄUSER AG. BASEL — 1950

# ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

HERAUSGEGEBEN  
VON DER  
SCHWEIZ. GEOLOGISCHEN  
GESELLSCHAFT



PUBLIÉES  
PAR LA  
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE  
SUISSE

---

Preis Fr. 4.—

## Index voluminum 31—40 1938—1947

---

KOMMISSIONSVERLAG — EN COMMISSION

E. BIRKHÄUSER & C<sup>IE</sup>, AG.

BASEL — 1950

STO. 82457

Editeurs — Verlag  
Birkhäuser AG. Basel

## ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

---

### Index voluminum 31—40 1938—1947

Von **Walter K. Nabholz**, Basel

---

#### Inhaltsübersicht — Sommaire

I. Chronologisches Register — Table chronologique . . . . .	3
II. Alphabetisches Autorenregister — Table alphabétique par noms d'auteurs . . . . .	21
III. Offizielle Mitteilungen — Communications officielles . . . . .	38
IV. Preise der Veröffentlichungen der S.G.G. — Prix des publications de la S.G.S. . . . .	40

#### Abkürzungen — Abréviations

S.G.G.	= Schweizerische Geologische Gesellschaft.
S.G.S.	= Société Géologique Suisse.
S.P.G.	= Schweizerische Paläontologische Gesellschaft.
S.P.S.	= Société Paléontologique Suisse.
S.N.G.	= Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
S.H.S.N.	= Société Helvétique des Sciences Naturelles.
C.R.	= Compte rendu.
G.K.	(bei den Titeln des Autorenregisters) = Veröffentlicht mit Zustimmung der Geologischen Kommission der S.N.G.
C.G.	(aux titres de la table par noms d'auteurs) = Publié avec l'autorisation de la Commission Géologique de la S.H.S.N.

### **I. Chronologisches Register — Table chronologique**

#### **Volumen 31 — 1938<sup>1)</sup>**

442 pages, 12 planches hors texte, 93 figures dans le texte

Redaktor **W. BERNOULLI**, Basel

N<sup>o</sup> 1 — 1938

Ausgegeben den 31. VII. 1938

1. <b>M. LUGEON</b> . Quelques faits nouveaux dans les Préalpes internes vaudoises (Pillon, Aigremont, Chamossaire). Avec 3 fig. dans le texte . . . . .	1
2. <b>W. MAYNC</b> . Die Grenzschichten von Jura und Kreide in der Titliskette. Mit 4 Taf. (I—IV) und 8 Textfig. . . . .	21

---

<sup>1)</sup> Die Bände 31—40 wurden gedruckt bei **E. BIRKHÄUSER & CIE.** in Basel und sind ebenda im Kommissionsverlag. — Les volumes 31 à 40 ont été imprimés par **E. BIRKHÄUSER & CIE** à Bâle et s'y trouvent en vente.

3. M. MITZOPOULOS & C. RENZ. Fossilführende Trias im griechischen Othrysgebirge . . .	71
4. R. DE GIRARD. Contribution à la Théorie des Translations Continentales . . . . .	75
5. L. W. COLLET et A. LILLIE. Le Nummulitique de la Nappe de Morcles entre Arve et Rhône. Avec 1 pl. (V) et 6 fig. dans le texte . . . . .	105
6. R. STAUB. Zur Frage einer Schlussvereisung im Berninagebiet zwischen Bergell, Oberengadin und Puschlav. Mit 1 Textfig. . . . .	125
7. P. BECK. Studien über das Quartärklima im Lichte astronomischer Berechnungen (Schluss). Mit 1 Taf. (VI) und 2 Textfig. . . . .	137
8. P. BECK. Bericht über die ausserordentliche Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Thun. Mit 1 Taf. (VII) und 5 Textfig. . . .	173
9. R. A. SONDER. Die Lineamenttektonik und ihre Probleme. Mit 12 Textfig. . . . .	199

N<sup>o</sup> 2 — 1938

Ausgegeben den 6. II. 1939

10. R. STAUB. Prinzipielles zur Entstehung der alpinen Randseen . . . . .	239
11. Bericht über die 18. Jahresversammlung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft in Chur . . . . .	259
A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1937—1938 . . . . .	259
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	261
C. Wissenschaftliche Sitzung . . . . .	263
1. H. G. STEHLIN. Zur Charakteristik einiger Palaeotheriumarten des oberen Ludien. Mit 1 Taf. (VIII) und 17 Textfig. . . . .	263
2. H. G. STEHLIN. Über das Alter des Vaulruzsandsteins. Mit 1 Textfig. . . .	293
3. K. HESCHELER. Nochmals ein ungewöhnliches Fundstück von einem diluvialen Elefanten . . . . .	296
4. H. HELBING. Nachweis manisartiger Säugetiere im stratifizierten europäischen Oligocaen. Mit 4 Textfig. . . . .	296
5. P. BRÖNNIMANN. Über mikrosphärische Asterocyclinen aus NW-Marokko. Mit 2 Taf. (IX und X) und 3 Textfig. . . . .	303
6. S. SCHAUB. Die Vorderextremität von <i>Ancylotherium pentelici</i> (Gaudry & Lartet) . . . . .	310
7. G. E. PILGRIM & S. SCHAUB. Über die systematische Stellung von „ <i>Antilope</i> “ <i>torticornis</i> Aymard . . . . .	311
8. B. PEYER. Über einen Schädelrest eines Carnivoren aus der Meeresmolasse von Wildensbuch, Kt. Zürich. Mit 4 Textfig. . . . .	311
9. B. PEYER. Über das Gebiss der Ganoidfische (Titel) . . . . .	316
10. ED. GERBER. Vorweisung von Dentalien aus dem Muschelsandstein am Osthang des Gurtens bei Bern. Mit 1 Textfig. . . . .	316
11. J. HÜRZELER. <i>Ephelcomenus</i> nov. gen., ein Anoplotheriide aus dem mittleren Stampien. Mit 12 Textfig. . . . .	317
12. H. E. THALMANN. Mitteilungen über Foraminiferen IV. Mit 1 Textfig. . . .	327
12. R. STAUB. Einige Ergebnisse vergleichender Studien zwischen Wallis und Bünden. Mit 1 Textfig. . . . .	345
13. G. P. R. MARTIN. Zur Mikrofauna des Ferrugineus-Oolith aus der Gegend von Basel. Mit 1 Taf. (XI) und 1 Textfig. . . . .	355
14. Bericht über die 55. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Chur . . . . .	363
A. Jahresbericht des Vorstandes für 1937/38 . . . . .	363
B. 55. Generalversammlung: Samstag, den 27. August 1938 . . . . .	369
Erster Teil: Geschäftliche Sitzung . . . . .	369
Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung . . . . .	370
1. K. HABICHT. Zur Kenntnis der inneren subalpinen Molasse zwischen Toggenburg und Sitter. Mit 1 Textfig. . . . .	370
2. F. SAXER. Die Molasse am Alpenrand zwischen der Sitter und dem Rheintal. Mit 1 Textfig. . . . .	373
3. J. CADISCH. Über die Geologie der Erzvorkommen am Calanda (Titel) . . .	375

4. J. M. SCHNEIDER. Das Lüneburger und das Weimarer Interglazial (Titel) . . .	376
5. J. KOPP. Der Einfluss des Krienbaches auf die Gestaltung des Luzernersees und die Hebung des Seespiegels des Vierwaldstättersees . . . . .	376
6. L. BENDEL. Rutscherscheinungen an geologisch-technischen Beispielen . . . .	378
7. J. HUG. Über artesisches Grundwasser in der Schweiz (Titel) . . . . .	378
8. L. VONDERSCHMITT. Über das Alter der Flyschbildungen im Mendrisiotto . .	378
9. A. BUXTORF. Zur Altersfrage der Faltungsphasen im Kettenjura . . . . .	381
10. M. M. BLUMENTHAL. Die Grenzzone zwischen syrischer Tafel und Tauriden in der Gegend des Amanos (Türkisch-syrisches Grenzgebiet) . . . . .	381
11. P. ARBENZ, J. SCHUMACHER & W. LEUPOLD. Über die Zusammensetzung der Wildflysch-Zone bei Engelberg (Obwalden) . . . . .	384
12. R. STAUB. Einige Ergebnisse vergleichender Studien zwischen Wallis und Bünden (Titel) . . . . .	386
13. F. HERMANN. Presentazione di una Carta Geologica delle Alpi nord-occidentali (1:200.000) (Titolo) . . . . .	386
14. W. LEUPOLD. Demonstration einer tektonischen Karte des zentralen Grau- bünden (1:25.000) (Titel) . . . . .	386
15. J. KOPP & G. P. R. MARTIN. Die Hauptaufschiebung der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Aegerisee. Mit 2 Textfig. . . . .	387
16. J. FAVRE et A. JAYET. Deux gisements post-glaciaires anciens à <i>Pisidium vincentianum</i> et <i>Pisidium lapponicum</i> aux environs de Genève. Avec 5 fig. dans le texte . .	395
17. W. LEUPOLD. Die Flyschregion von Ragaz. Bericht über die Exkursion der Schwei- zerischen Geologischen Gesellschaft 1938 und Ergebnisse neuer Untersuchungen im Glarner Flysch. Mit 1 Taf. (XII) . . . . .	403
18. H. JÄCKLI, V. STREIFF & R. STAUB. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Schamser Decken. Mit 2 Textfig.	429

## Volumen 32 — 1939

244 pages, 12 planches hors texte, 48 figures dans le texte

Redaktor W. BERNOULLI, Basel

N<sup>o</sup> 1 — 1939

Ausgegeben den 6. VIII. 1939

1. ARN. HEIM & H. HIRSCHL. A Section of the Mountain Ranges of North-western Siam. With 1 pl. (I) and 5 textfig. . . . .	1
2. H. H. BOESCH. Zur Geologie des östlichen Nordamerika. Mit 1 Textfig. . . . .	17
3. A. LILLIE. Sur la Nappe du Laubhorn et le Flysch entre le Col de Coux et Morgins. Avec 1 pl. (II) et 1 fig. dans le texte . . . . .	25
4. L. et J. MORELLET. Sur une espèce nouvelle d' <i>Acicularia</i> du Sarmatien moyen d'Azam, Iran septentrional. Avec 1 pl. (III) . . . . .	31
5. M. AVNIMELECH. Les relations entre le volcanisme et la tectonique dans la région syn- clinale de Megiddo en Palestine. Avec 2 fig. dans le texte . . . . .	33
6. B. S. TSCHACHTLI. Gliederung und Alter der Couches rouges und Flysch-Massen in der Klippen- und Simmen-Decke der Préalpes am Jaunpass (Simmental) . . . . .	39
7. J. TERCIER. Dépôts marins actuels et séries géologiques . . . . .	47
8. P. BEARTH. Über den Zusammenhang von Monte Rosa- und Bernhard-Decke. Mit 1 Taf. (IV) und 2 Textfig. . . . .	101
9. P. ARNI. Über die Nummuliten und die Gliederung des Untereocaens. Mit 5 Taf. (V—IX) und 22 Textfig. . . . .	113

N<sup>o</sup> 2 — 1939

Ausgegeben den 15. IV. 1940

10. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft für das Jahr 1938—1939	161
A. Jahresbericht 1938—1939 . . . . .	161
B. Für die wissenschaftliche Sitzung in Locarno angemeldete Vorträge . . . . .	163

1.	H. G. STEHLIN. <i>Dicroceros elegans</i> Lartet und sein Geweihwechsel. Mit 11 Textfig. . . . .	163
2.	H. G. STEHLIN. Ein Nager aus dem Miocaen von Columbien. Mit 1 Textfig. . . . .	179
3.	K. HESCHELER. Ein neuer Schädel Fund vom Moschusochsen aus dem Gebiete des diluvialen Reussgletschers. Mit 2 Tafeln (X und XI) . . . . .	184
4.	J. KÄLIN. <i>Arambourgia</i> nov. gen. <i>gaudryi</i> de Stefano sp., ein extrem kurz-schnauziger Crocodilide aus den Phosphoriten des Quercy . . . . .	185
5.	S. SCHAUB. Was ist <i>Felis elata</i> Bravard? . . . . .	187
6.	J. HÜRZELER. Säugetierfaunulae aus dem oberen Vindobonien der Nordwest-Schweiz . . . . .	193
7.	H. E. THALMANN. Mitteilungen über Foraminiferen V (Titel) . . . . .	203
8.	B. PEYER. <i>Paranothosaurus amsleri</i> , ein grosser Nothosauride aus der Tessiner Trias (Titel) . . . . .	203
9.	B. PEYER. Über die Rekonstruktion des Skelettes von <i>Tanystropheus</i> . Mit 1 Textfig. . . . .	203
11.	R. RUTSCH. Die Abtrennung des Paleocaens vom Eocaen . . . . .	211
12.	Bericht der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft . . . . .	215
	A. Jahresbericht des Vorstandes für 1938/39 . . . . .	215
	B. Wissenschaftliche Mitteilungen . . . . .	220
	1. AUG. LOMBARD. Nummulites dans le Flysch autochtone des environs de Monthey (Val d'Illicz, Valais) . . . . .	220
	2. M. LUGEON. La signification des trains turoniens des Préalpes internes (Titel) . . . . .	221
	3. W. LEUPOLD. Fazieszonen des helvetischen Alttertiärs (Titel) . . . . .	221
	4. L. BENDEL. Setzungserscheinungen (Titel) . . . . .	221
	5. A. VON MOOS. Zur Geologie von Hurden-Rapperswil (Zürichsee) (Titel) . . . . .	221
	6. J. KOPP. Die Tektonik des Bucheggberges (Titel) . . . . .	221
	7. P. BECK. Die insubrische Vergletscherung im Grenzgebiet von Tessin- und Adda-gletscher (Titel) . . . . .	221
	8. A. WERENFELS. Die Gasvorkommen im oberen Lago Maggiore. Mit 1 Textfig. . . . .	221
	9. E. GAGNEBIN. Interprétation nouvelle des unités préalpines entre Champéry et Morgins (Valais) . . . . .	227
13.	R. RUTSCH. Die Gattung <i>Tubulostium</i> im Eocaen der Antillen. Mit 1 Tafel (XII) und 1 Textfig. . . . .	231

### Volumen 33 — 1940

362 pages, 18 planches hors texte, 100 figures dans le texte

Redaktor W. BERNOULLI, Basel

#### N<sup>o</sup> 1 — 1940

Ausgegeben den 15. II. 1941

1.	AUG. LOMBARD. Sur l'écaille du Sackgraben (Soubassement de la nappe du Niesen entre Adelboden et Frutigen). Avec 1 fig. dans le texte . . . . .	1
2.	W. BRÜCKNER. Die geologischen Verhältnisse an der Basis der Säntis-Decke zwischen Wallenstadt und Wäggitel. Mit 5 Textfig. . . . .	5
3.	ARN. HEIM. Geological Observations in the Patagonian Cordillera. With 7 plates (I—VII) and 14 textfigs. . . . .	25
4.	ANDRÉ LOMBARD. Les Préalpes Médiannes entre le Risse et Somman (Vallée du Giffre, Haute-Savoie). Avec 4 planches (VIII—XI) et 29 fig. dans le texte . . . . .	53

#### N<sup>o</sup> 2 — 1940

Ausgegeben den 6. VI. 1941

5.	Bericht über die 56. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Locarno . . . . .	179
	A. Jahresbericht des Vorstandes 1939/40 . . . . .	179
	B. 56. Generalversammlung: Sonntag, den 29. September 1940 . . . . .	182



Erster Teil: Geschäftliche Sitzung . . . . .	182
Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung . . . . .	183
1. A. BUXTORF, J. KOPP & L. BENDEL. Stratigraphie und Tektonik der subalpinen Molasse zwischen Horw und Eigenthal bei Luzern (Titel) . . . . .	183
2. ARN. HEIM. Lebende Diapir-Inseln in den südöstlichen Molukken. . . . .	183
3. ARN. HEIM. Beobachtungen auf der Schweizerischen Patagonien-Expedition 1939/40 (Titel) . . . . .	184
4. FR. VON HUENE. Das Alter des Verrucano auf Grund zahlreicher Reptilfährten	184
5. EUGEN WEBER. Eisenerzvorkommen im Verrucano westlich St. Martin bei Mels. Mit 1 Textfig. . . . .	185
6. J. CADISCH. Einige geologische Beobachtungen in Mittelbünden . . . . .	188
7. J. HÜRZELER. Alter und Facies der Molasse am Unterlauf des Talent zwischen Oulens und Chavornay. Mit 2 Textfig. . . . .	191
8. R. A. SONDER. Über das Ausmass des alpinen Krustenzusammenschubs (Titel)	194
9. H. STAUBER. Über eine Massengleitung grössten Ausmasses von Sedimenten im Alttertiär von Ostgrönland. Mit 1 Textfig. . . . .	194
10. J. KOPP. Die Tektonik des Bucheggberges . . . . .	200
11. J. M. SCHNEIDER. Stockholmer spätglaciales Schichtprofil und Klima . . . . .	202
12. L. VONDERSCHMITT. Bemerkungen zur Geologie des Exkursionsgebietes (Titel)	203
6. L. VONDERSCHMITT. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in den Süd-Tessin. Mit 1 Tafel (XII) und 3 Textfig. . . . .	205
7. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 19. Jahresversammlung in Locarno . . . . .	221
A. Jahresbericht 1939/40 . . . . .	221
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	223
C. Wissenschaftliche Sitzung . . . . .	224
1. J. HÜRZELER. Haplocyonoides nov. gen. ein aberranter Canide aus dem Aquitanien des Hesslers (Mainzer Becken). Mit 6 Textfig. . . . .	224
2. J. HÜRZELER. Sur des canidés félinoides du Miocène européen . . . . .	229
3. A. ERNI. Unterpermische Ganoidfische aus der Bohrung von Wintersingen (Kt. Baselland). Mit 1 Tafel (XIII) und 7 Textfig. . . . .	230
4. P. BRÖNNIMANN. Zur Kenntnis des Embryonalapparates von Discoyclina s. s. Mit 2 Tafeln (XIV—XV) und 9 Textfig. . . . .	252
5. S. SCHAUB. Ein Ratitenbecken aus dem Bohnerz von Egerkingen. Mit 4 Textfig.	274
6. E. KUHN. Askeptosaurus italicus Nopcea aus der Trias des Monte San Giorgio (Titel)	285
7. B. PEYER. Saurierwirbel aus dem Schweizer Malm. Mit 2 Textfig. . . . .	285
8. B. PEYER. Eine Riesenschildkröte aus der Molasse der Umgebung von Zürich (Titel) . . . . .	292
9. H. G. STEHLIN. Über die Säugetierfauna der Teredinasande von Epernay und Umgebung . . . . .	292
10. H. G. STEHLIN. Zur Stammesgeschichte der Soriciden. Mit 5 Textfig. . . . .	298
Statuten der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft (S.P.G.) — Statuts de la Société paléontologique suisse (S.P.S.) . . . . .	307
8. ARN. HEIM. The Front Ranges of Sierra Madre Oriental, Mexico, from Ciudad Victoria to Tamazunchale. With 3 plates (XVI—XVIII) and 10 textfig. . . . .	313
9. R. A. SONDER. Über das Ausmass des alpinen Krustenzusammenschubs. Mit 1 Textfig.	353

### Volumen 34 — 1941

339 pages, 22 planches hors texte, 56 figures dans le texte

Redaktor W. BERNOULLI, Basel

N<sup>o</sup> 1 — 1941

Ausgegeben den 28. X. 1941

1. ED. GERBER. Über Höhengotter zwischen Emmental und Aaretal. Mit 4 Textfig.	1
2. H. JÄCKLI. Geologische Untersuchungen im nördlichen Westschams (Graubünden). Mit 1 Tafel (I) und 23 Textfig. . . . .	17

3. FRANZ MÜLLER. Die Tektonik der autochthonen und parautochthonen Schuppenregion östlich des Aaretals, besonders im Gental. Mit 2 Tafeln (II und III) . . . . . 107
4. W. BRÜCKNER. Über die Entstehung der Rauhacken und Zellendolomite. Mit 4 Tafeln (IV—VII) . . . . . 117
5. A. BUXTORF, J. KOPP, L. BENDEL. Stratigraphie und Tektonik der aufgeschobenen subalpinen Molasse zwischen Horw und Eigenthal bei Luzern. Mit 3 Tafeln (VIII—X) und 2 Textfig. . . . . 135

N<sup>o</sup> 2 — 1941

Ausgegeben den 7. III. 1942

6. Bericht über die 57. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Basel . . . . . 155
- A. Jahresbericht des Vorstandes für 1940/41 . . . . . 155
- B. 57. Generalversammlung: Sonntag, den 7. September 1941 . . . . . 159
- Erster Teil: Geschäftliche Sitzung . . . . . 159
- Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung . . . . . 160
1. A. ERNI. Ein Tertiäraufschluss am Südfuss der Balmfluh bei Solothurn (Hinweis) . . . . . 160
2. A. ERNI. Zur Stratigraphie und Paläontologie des oberen Braunen Jura in der Gegend des unteren Hauensteins . . . . . 160
3. A. BUXTORF. Senkungserscheinungen in den Salinengebieten des Rheintals (Titel) . . . . . 164
4. H. GÜNZLER-SEIFFERT. Persistente Brüche im Jura der Wildhorn-Decke des Berner Oberlandes. Mit 3 Textfig. . . . . 164
5. H. GÜNZLER-SEIFFERT. Die Unterfläche der Wildhorn-Decke zwischen Kien und Aare . . . . . 172
6. N. OULIANOFF. Plis, Failles et Morphologie . . . . . 176
7. N. OULIANOFF. Présentation d'un nouveau modèle de boussole . . . . . 179
8. P. BECK. Vorweisung bituminöser Schiefer aus dem Kandertal . . . . . 179
9. P. BECK. Über Gipsvorkommen im Berner Oberland . . . . . 179
10. H. SUTER. Demonstration einer Exkursionskarte des Kantons Zürich (Hinweis) 184
11. J. TERCIER. La Molasse de la région de Fribourg . . . . . 185
12. B. CAMPANA. Faciès et extension de la nappe de la Simme au Nord-Est de Château-d'Oex (renvoi) . . . . . 188
13. J. KOPP. Geologische Beobachtungen im Gebiet nördlich Lausanne . . . . . 188
14. C. DISLER. Die „grösste Vergletscherung“, das beherrschende Phänomen der Eiszeit, und die Frage nach der möglichen Ursache (Titel) . . . . . 190
15. J. CADISCH. Das Pontiskalk-Profil zwischen Briey-dessus und Vercorin bei Siders (Wallis) . . . . . 190
16. J. CADISCH. Geologische Beobachtungen am Kistenpass . . . . . 191
17. H. STAUBER. Neue stratigraphische und geologische Untersuchungen an den alten Oehninger Fundstätten . . . . . 193
18. A. VON MOOS. Über Vorkommen und Abbau von Giessereiformstoffen in der Schweiz (Hinweis) . . . . . 194
19. J. HÜRZELER. Die „Karstphänomene“ im Phryganidenkalk der Limagne Bourbonnaise (Titel) . . . . . 194
20. A. BUXTORF & J. KOPP. Über das Unterstampien des Rigi und über Querbrüche in der Molasse zwischen Vierwaldstätter-Zugersee (Hinweis) . . . . . 194
21. H. FRÖHLICHER. Über den Einfluss alter Durchbruchstäler auf den Bau des Alpen-Nordrandes . . . . . 194

7. L. VONDERSCHMITT. Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft im nordschweizerischen Jura. Mit 1 Tafel von H. ANDEREGG (XI) und 1 Textfig. . . . .	199
8. A. ERNI. Ein Tertiäraufschluss am Südfuss der Balmfluh bei Solothurn. Mit einem Beitrag von H. G. STEHLIN. Mit 3 Textfig. . . . .	209
9. B. CAMPANA. Faciès et extension de la nappe de la Simme au Nord-Est de Château-d'Oex. Avec 1 fig. dans le texte . . . . .	221
10. A. VON MOOS. Über Vorkommen und Abbau von Giessereiformstoffen in der Schweiz. Mit 1 Textfig. . . . .	229
11. Compte rendu de la Société paléontologique suisse. 20 <sup>e</sup> Assemblée annuelle à Bâle .	241
A. Rapport du Comité pour l'année 1940/41 . . . . .	241
B. Séance administrative . . . . .	242
C. Séance scientifique . . . . .	243
1. A. S. ERK. Sur la présence du genre <i>Codonofusiella</i> Dunb. et Skin. dans le Permien de Bursa (Turquie). Avec 3 planches (XII—XIV) . . . . .	243
2. M. REICHEL. Sur un nouveau genre d'Alvéolines du Crétacé supérieur. Avec 1 planche (XV) et 2 figures dans le texte . . . . .	254
3. E. KOEHLIN. Demonstration jurassischer Foraminiferen. Mit 1 Tafel (XVI)	260
4. S. SCHAUB. Die kleine Hirschart aus dem Oberpliocæn von Senèze (Haute-Loire). Mit 1 Tafel (XVII) und 1 Textfig. . . . .	264
5. H. G. STEHLIN & J. HÜRZELER. Ein weiterer Paarhufer mit fünffingriger Vorderextremität aus dem europäischen Oligocæn. Mit 5 Textfig. . . . .	272
6. ED. GERBER. Über einen Humerus des wollhaarigen Nashorns aus der Niederterrasse von Roggwil . . . . .	277
7. S. SCHAUB. Ein neues Hyænidengenus von der Montagne de Perrier. Mit 3 Tafeln (XVIII—XX) . . . . .	279
8. H. G. STEHLIN. Eine interessante Phase in den Wandlungen unserer pleistocænen Säugetierfauna . . . . .	287
9. B. PEYER. Über ein Gebiss von <i>Strophodus</i> ( <i>Asteracanthus</i> ) aus dem Ammonitico rosso der Breggiaschlucht (Tessin) (Hinweis) . . . . .	291
10. B. PEYER. Über eine neue Reptilgruppe aus dem Grenzbitumenhorizont des Monte San Giorgio (Tessin) (Hinweis) . . . . .	291
11. E. KUHN. Über die Fauna der Bitumina von Campione. Mit 1 Tafel (XXI) und 2 Textfig. . . . .	292
12. E. KUHN. Die Fauna der paläolithischen Station „Bsetzi“ bei Thayngen (Schaffhausen) (Hinweis) . . . . .	297
13. E. KUHN. Fischfunde aus dem Jura der Umgebung von Baden (Aargau). Mit 2 Textfig. . . . .	297
14. W. BERNOULLI. Demonstration alter Fossilienabbildungen und zugehöriger Originalien des Basler Naturhistorischen Museums . . . . .	302
15. P. BRÖNNIMANN. Eine <i>Discocyclina</i> mit multilocularem Embryonalapparat aus dem Eocæn von Kressenberg. Mit 1 Tafel (XXII) und 4 Textfig. . . . .	305
16. A. ERNI. Demonstration eines wohl erhaltenen <i>Oxycerites</i> sp. aus den Varians-Schichten von Schönegg bei Arlesheim (Hinweis) . . . . .	318
17. F. ED. KOPY. Note sur la patte de <i>Felis spelæa</i> Goldf. . . . .	319
18. F. ED. KOPY. Le „Charriage à sec“ des ossements dans les cavernes . . . . .	319
19. S. SCHAUB. Demonstration der Fauna des Ravin des Etouaires an der Montagne de Perrier . . . . .	320
12. W. U. GUYAN & H. STAUBER. Die zwischeneiszeitlichen Kalktuffe von Flurlingen (Kt. Zürich) . . . . .	321
13. N. OULIANOFF. Contribution à l'analyse du mouvement tectonique alpin dans la région du Val Ferret suisse. Avec 2 fig. dans le texte . . . . .	327
14. Mitgliederverzeichnis der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft auf 1. Januar 1942. — Liste des membres de la Société géologique suisse au 1 <sup>er</sup> janvier 1942 .	331

**Volumen 35 — 1942**

311 pages, 10 planches hors texte, 46 figures dans le texte

Redaktor W. BERNOULLI, Basel

N<sup>o</sup> 1 — 1942

Ausgegeben den 10. VII. 1942

1. H. P. SCHAUB. Zur Geologie der Traill Insel (Grönland). Mit 1 Tafel (I) und 20 Textfig.	1
Anhang: M. REINHARD. Petrographische Beschreibung der Gesteine der Traill Insel	49
2. O. LEHMANN †. Über Böschungswinkel und Böschungshöhen im Hinblick auf den Bergsturz von Goldau. Mit 3 Textfig.	55
3. L. VONDERSCHMITT. Die geologischen Ergebnisse der Bohrungen von Hirtzbach bei Altkirch (Ober-Elsass). Mit 1 Tafel (II) und 4 Textfig.	67
4. R. STAUB. Radiolarit im Walliser Hochpenninikum	101

N<sup>o</sup> 2 — 1942

Ausgegeben den 10. V. 1943

5. Compte rendu de la 58 <sup>e</sup> Assemblée générale de la Société géologique à Sion	105
A. Rapport annuel du Comité pour 1941/42	105
B. 58 <sup>e</sup> Assemblée générale: Dimanche 30 août 1942	109
Première partie: Séance administrative	109
Seconde partie: Séance scientifique	109
1. E. GAGNEBIN et N. OULIANOFF. Découverte de plantes carbonifères dans la zone pennique du Valais	109
2. R. STAUB. Über den Bau der Zone du Combin der Walliser Alpen	111
3. R. STAUB. Über die Gliederung der Bündnerschiefer im Wallis	112
4. W. BERNOULLI. Ammoniten im Bündnerschiefer von Termen bei Brig. Mit 1 Textfig.	116
5. AUG. LOMBARD. Observations sur la nappe du Niesen dans le territoire de la feuille Wildstrubel-Est de la Carte nationale de la Suisse au 1:50000. Avec 1 fig. dans le texte	118
6. M. LUGEON. Observation à la communication de M. Augustin Lombard et âge de la brèche du Hahnenmoos	124
7. B. CAMPANA. Observations sur les nappes de la Simme et de la Brèche dans la région des Saanenmöser et leur position réciproque	125
8. K. BERLIAT. Über das Alter der Couches rouges in den Préalpes médianes. Mit 1 Textfig.	127
9. J. TERCIER. Sur l'âge du Flysch des Préalpes médianes	133
10. W. LEUPOLD. Das Alter des Wildflyschs (Hinweis)	138
11. W. BRÜCKNER. Beobachtungen über den Aufbau der ultrahelvetischen Flyschzonen in der Zentralschweiz (Titel)	138
12. A. BERSIER. Remarques sur la tectonique du Jorat	138
13. J. KOPP. Braunkohlenvorkommen und Braunkohlenausbeutung in der Schweiz (Titel)	140
14. H. FRÖHLICHER. Über Brüche in der Nagelfluh des Napfgebietes	140
15. F. SAXER. Quartäre Krustenbewegungen in der Gegend von St. Gallen	142
16. R. RUTSCH & A. v. MOOS. Ein Quarzsandvorkommen auf der Montagne du Droit bei Sonceboz (Berner Jura)	144
17. J. M. SCHNEIDER. Geologisches zum alpinen Paläolithikum und Neandertaler (Hinweis)	149
18. J. CADISCH. Zur Geologie des Zinnobervorkommens von Margno (Valsassina, Provincia di Como)	149
19. W. LEUPOLD, H. TANNER & J. SPECK. Neue Geröllstudien in der Molasse (Hinweis)	151

20. C. FRIEDLAENDER. Über das Interglazial von Wettingen. Mit 2 Textfig. . . .	151
6. M. LUGEON, AUG. LOMBARD et N. OULIANOFF. Compte rendu des Excursions de la Société géologique suisse dans le Valais . . . . .	155
I. Promenade à Valère . . . . .	155
II. AUG. LOMBARD. La mine de Chandoline près de Sion. Avec 1 planche (III)	158
III. N. OULIANOFF. Région du Grand St-Bernard. Avec 1 planche (IV) . . . . .	160
7. Compte rendu de la Société paléontologique suisse. 21 <sup>e</sup> Assemblée annuelle à Sion	169
A. Rapport du Comité pour l'année 1941/42 . . . . .	169
B. Séance administrative . . . . .	171
C. Séance scientifique . . . . .	172
1. B. PEYER. Gebiss und Flossenstacheln von <i>Asteracanthus-Strophodus</i> . . .	172
2. B. PEYER. Über eine neue Reptilgattung aus dem Grenzbitumenhorizont der anisischen Stufe der Trias des Monte San Giorgio . . . . .	173
3. E. KUHN. Über einen weiteren Fund von <i>Paraplaceodus broilii</i> Peyer aus der Trias des Monte San Giorgio. Mit 1 Textfig. . . . .	174
4. S. SCHAUB. Un nouveau Félidé de Senèze (Haute-Loire). Avec 1 planche (V) et 1 fig. dans le texte . . . . .	183
5. J. HÜRZELER. Zur Revision der Dimylidae . . . . .	188
6. A. ERNI. Eine grosse Valve von <i>Laevaptychus Meneghinii</i> (Zigno) var. <i>rugosa</i> Trauth aus den Virgula-Mergeln (oberes Kimeridgien) von Tramelan, Berner Jura. Mit 1 Textfig. . . . .	189
7. E. KOEHLIN. <i>Pseudocyclammina virguliana</i> n. sp. aus den Virgula-Mergeln des Berner Jura. Mit 1 Tafel (VI) . . . . .	195
8. A. CHAIX. La géologie du massif d'Hirmente (Haute-Savoie). Avec 1 planche (VII) et 5 fig. dans le texte . . . . .	201
9. R. BRUNNSCHWEILER. Neues zur Schichtfolge der Glarner Decke . . . . .	209
10. R. RUTSCH. Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiärmollusken. VII. Larkinien (Arcidae) aus dem Jungtertiär von Trinidad (B.W.I.). Mit 1 Tafel (VIII)	213
11. ARN. HEIM. Lebende Diapire in den südöstlichen Molukken. Mit 1 Tafel (IX) und 3 Textfig. . . . .	225
12. W. LEUPOLD, H. TANNER & J. SPECK. Neue Geröllstudien in der Molasse . . . . .	235
13. W. LEUPOLD. Neue Beobachtungen zur Gliederung der Flyschbildungen der Alpen zwischen Reuss und Rhein . . . . .	247
14. E. GENGE. Über die Kohlenvorkommen im Ostende der Gastlosenschuppe. Mit 1 Tafel (X) und 3 Textfig. . . . .	293

### Volumen 36 — 1943

326 pages, 8 planches et 1 tableau hors texte, 91 figures dans le texte

Redaktor A. VON MOOS, Zürich

N<sup>o</sup> 1 — 1943

Ausgegeben den 10. VII. 1943

1. H. GÜNZLER-SEIFFERT. Glazialablagerungen im oberen Kiental (Berner Oberland). Mit 1 Tafel (I) . . . . .	1
2. H. JÄCKLI & K. KLEIBER. Temperaturstudien an Gebirgsquellen. Mit 2 Textfig. . . .	7
3. M. MÜHLBERG. Temperaturmessungen in der Bohrung Tuggen in der Linthebene und einige andere Befunde in der Schweiz . . . . .	17
4. W. BRÜCKNER. Über Carbon und Trias auf der Nordseite des Gasternmassivs im Löt- sberg-tunnel, mit einigen allgemeinen Bemerkungen über das zentralmassivische Carbon. Mit 1 Tafel (II), 2 Textfig. und 1 Tabelle . . . . .	35
5. M. LUGEON et E. GAGNEBIN. Observations géologiques dans la vallée d'Adelboden (Pré- alpes internes et nappe du Niesen) . . . . .	55
6. C. E. BURCKHARDT. Zur Geologie des Monte Pisano (Toscana). Mit 6 Textfig. . . .	59

7. A. SPICHER. Über deszendente gefüllte Spalten am Monte Pisano. Mit 5 Textfig. . . . . 77  
 8. A. ERNI, L. FORCART & H. HÄRRI. Fundstellen pleistocaener Fossilien in der „Hochterrasse“ von Zell (Kt. Luzern) und in der Moräne der grössten Eiszeit von Auswil bei Rohrbach (Kt. Bern). Mit 6 Textfig. . . . . 85  
 9. A. VON MOOS. Zur Quartärgeologie von Hurden-Rapperswil (Zürichsee). Mit 4 Textfig. 125

N<sup>o</sup> 2 — 1943

Ausgegeben den 29. IV. 1944

10. R. RUTSCH. Die Paleocaen-Mollusken der Inseln Trinidad und Soldado Rock (Britisch-Westindien). Mit 3 Tafeln (III—V) und 1 Textfig. . . . . 139  
 11. Compte rendu de la 59<sup>e</sup> Assemblée générale de la Société géologique à Schaffhouse 193  
 A. Rapport annuel du Comité pour 1942/43 . . . . . 193  
 B. 59<sup>e</sup> Assemblée générale: Dimanche 29 août 1943 . . . . . 196  
 Première partie: Séance administrative . . . . . 196  
 Seconde partie: Séance scientifique . . . . . 197  
 1. AUG. LOMBARD. Une notation graphique des charbons et ses applications. Avec 1 planche (VI) . . . . . 197  
 2. H. SUTER. Neue geologische Beobachtungen im Gebiet zwischen Limmat und Surbtal (Hinweis) . . . . . 201  
 3. K. HABICHT. Zur Geologie der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Rheintal . . . . . 202  
 4. H. FRÖHLICHER. Vorweisung einiger Fischformen aus der subalpinen Molasse des Entlebuches (Kt. Luzern) . . . . . 203  
 5. A. BUXTORF. Über Vorkommen von Leimernschichten in der Unterlage des Schlierenflyschs. Mit 1 Textfig. . . . . 204  
 6. L. VONDERSCHMITT & H. SCHAUB. Neuere Untersuchungen im Schlierenflysch. Mit 2 Textfig. . . . . 207  
 7. J. TERCIER. Considérations sur le Flysch ultrahelvétique et préalpin (renvoi) 216  
 8. J. CADISCH. Einige Beobachtungen im Klippendeckenflysch . . . . . 216  
 9. B. PEYER. Über Rhät und Lias von Hallau (Kt. Schaffhausen) (Hinweis) . . . 219  
 10. H. GÜNZLER-SEIFFERT. Beweise für passive Tektonik im Berner Oberland. Mit 1 Textfig. . . . . 219  
 11. H. MOLLET. Der Gspaltendossen am Schimberg (Kt. Luzern) . . . . . 223  
 12. W. NABHOLZ. Gryphaeenfunde in den Schistes lustrés-Serien Bündens und des Wallis . . . . . 224  
 13. N. OULIANOFF. Les anciens massifs de Mont Blanc et de l'Aar et l'orogénèse alpine (titre) . . . . . 226  
 12. H. EUGSTER, J. HÜBSCHER, L. E. SCHLATTER, F. SAXER. Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in der Nord- und Nordostschweiz 227  
 1. J. HÜBSCHER. Klettgau . . . . . 227  
 2. J. HÜBSCHER. Rheinfall . . . . . 228  
 3. F. SAXER. St. Gallen-Trogen-Gais. Mit 4 Textfig. . . . . 228  
 4. L. E. SCHLATTER. Säntis. Mit 1 Textfig. . . . . 244  
 5. H. EUGSTER. Weissbad-Fähnern. Mit 1 Textfig . . . . . 248  
 13. Bericht der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft. 22. Jahresversammlung in Schaffhausen . . . . . 255  
 A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1942/43 . . . . . 255  
 B. Geschäftliche Sitzung . . . . . 256  
 C. Wissenschaftliche Sitzung . . . . . 256  
 1. F. LIEB. Die Brachiopoden des Schweizerischen Doggers und ihre stratigraphische Bedeutung . . . . . 256  
 2. P. BRÖNNIMANN. Orbitocyclinoides, ein neues Subgenus von Orbitocyclina Vaughan (Hinweis) . . . . . 258  
 3. F.-ED. KOPY. Über das gleichzeitige Vorkommen von Höhlenbären und Braunbären im Jura. Mit 1 Textfig. . . . . 258  
 4. J. HÜRZELER. Der Hemicyonide von Burgdorf (Kt. Bern) (Hinweis) . . . . . 259

5. E. v. MANDACH. Über die quantitative und qualitative Zusammensetzung der Fauna kleinster Wirbeltiere aus verschiedenen Magdalénienstationen der Schweiz . . . . .	259
6. B. PEYER. Über Wirbeltierfunde aus dem Rhät von Hallau (Kt. Schaffhausen)	260
7. B. PEYER. Über ein Verfahren zum Bemalen von Gipsabgüssen . . . . .	263
8. E. GERBER. Über Skelettreste eines Riesenhirsches aus dem Torf des Wengimooses (Kt. Bern) . . . . .	269
9. E. KUHN. Über den Schädel von Paraplocodus broilii Peyer (Titel) . . . . .	270
10. E. KUHN. Ein Pachypleurosaurus von der Stulseralp bei Bergün (Kt. Graubünden) (Titel) . . . . .	270
11. S. SCHAUB. Die oberpliocäne Säugetierfauna von Senèze (Haute-Loire) und ihre verbreitungsgeschichtliche Stellung. Mit 8 Textfig. . . . .	270
14. A. BUXTORF & J. KOPP. Über das Unterstampfen der Rigi und über Querbrüche in der Molasse zwischen Vierwaldstätter- und Zugersee. Mit 2 Textfig. . . . .	291
15. B. PEYER. Beiträge zur Kenntnis von Rhät und Lias . . . . .	303
I. Über Rhät und Lias von Hallau (Kt. Schaffhausen) . . . . .	303
II. Die Echinodermenreste aus den Schwaicheln der Angulatuszone von Hallau. Mit 2 Tafeln (VII und VIII) . . . . .	315

### Volumen 37 — 1944

482 pages, 11 planches hors texte, 83 figures dans le texte

Redaktor A. von Moos, Zürich

#### N<sup>o</sup> 1 — 1944

Ausgegeben den 27. X. 1944

1. H. JÄCKLI. Zur Geologie der Stätzerhornkette. Mit 6 Textfig. . . . .	1
2. N. OULIANOFF. Les anciens massifs du Mont-Blanc et de l'Aar et l'orogénèse alpine. Avec 3 fig. dans le texte . . . . .	31
3. J. W. SCHROEDER. Essai sur la structure de l'Iran. Avec 2 planches (I—II) et 7 fig. dans le texte . . . . .	37
4. H. SUTER. Glazialgeologische Studien im Gebiet zwischen Limmat, Glatt und Rhein. Mit 4 Tafeln (III—VI) . . . . .	83
5. D. STAEGER. Geologie der Wilerhorngruppe zwischen Brienz und Lungern (Kantone Bern und Unterwalden). Mit 1 Tafel (VII) und 17 Textfig. . . . .	99
6. A. GÜLLER. Über den Deckenschotter am Südhang der Lägern (Kt. Zürich). Mit 2 Textfig. . . . .	189

#### N<sup>o</sup> 2 — 1944

Ausgegeben den 7. III. 1945

7. E. GAGNEBIN. Présence du Barrémien ultra-helvétique à St-Gingolph (Valais). Avec 1 fig. dans le texte . . . . .	195
8. R. BRUNNSCHWEILER. Fossile Pflanzenreste in der Quartenstufe der helvetischen Trias östlich des Klausenpasses. Mit 2 Textfig. . . . .	199
9. M. LUGEON et E. GAGNEBIN. Une ammonite cénomanienne dans le Flysch de la Breggia (Tessin méridional). Avec 1 figure dans le texte . . . . .	203
10. P. KELTERBORN. Beobachtungen im Mont Terri-Gebiet zwischen Courgenay und Asuel (Berner Jura). Mit 1 Tafel (VIII) und 1 Textfig. . . . .	207
11. H. BOLLI. Zur Stratigraphie der Oberen Kreide in den höheren helvetischen Decken. Mit 1 Tafel (IX) und 6 Textfig. . . . .	217
12. E.-G. BONNARD. Contribution à la connaissance géologique du Nord-Est de l'Iran. (Environs de Méched). Avec 1 planche (X) et 2 figures dans le texte . . . . .	331
13. F. ROESLI. Fazielle und tektonische Zusammenhänge zwischen Oberengadin und Mittelbünden. Mit 3 Textfig. . . . .	355

14. A. VON MOOS & R. F. RUTSCH. Über einen durch Gefügestörung verursachten Seeufereinbruch (Gerzensee, Kanton Bern). Mit 8 Textfig. . . . .	385
15. Compte rendu de la 60 <sup>e</sup> Assemblée générale de la Société géologique suisse, à Segl/Sils i. E. . . . .	401
A. Rapport annuel du Comité pour 1943/44 . . . . .	401
B. 60 <sup>e</sup> Assemblée générale: Dimanche 3 septembre 1944 . . . . .	404
Première partie: Séance administrative . . . . .	404
Seconde partie: Séance scientifique . . . . .	405
1. R. TRÜMPY. Zur Tektonik der südlichen Hausstockgruppe . . . . .	405
2. J. CADISCH. Beobachtungen im Bergsturzgebiet der Umgebung von Reichenau und Rhäzüns (Graubünden) . . . . .	409
3. F. ROESLI. Fazielle und tektonische Zusammenhänge zwischen Oberengadin und Mittelbünden (Hinweis) . . . . .	412
4. T. HAGEN. Zur Tektonik der nördlichen Dent Blanche-Decke (Titel) . . . . .	413
5. R. STAUB. Demonstration der neuen geologischen Berninakarte 1:50000 (Titel) . . . . .	413
6. P. CHRIST & F. MÜLLER. Über die Tektonik des Malms der Wildhorn-Decke am Hasleberg (Titel) . . . . .	413
7. AUG. LOMBARD. Sondages pour les fondations du pont de la jonction (C.F.F.) à l'aval de Genève. Avec 5 figures dans le texte . . . . .	413
8. TH. HÜGI. Vorweisen der Originale zu den Abbildungen „Pierre des Marmettes“ und „Pierre à Dzo“ in J. de Charpentier; Essai sur les glaciers, 1841 . . . . .	421
9. H. MOLLET. Eine Abflussrinne der letzten Eiszeit westlich Solothurn . . . . .	422
10. A. BERSIER. Un mouvement quaternaire en Molasse subalpine. Avec 2 figures dans le texte . . . . .	423
11. M. VUAGNAT. Essai de subdivision à l'intérieur du groupe des grès de Tavayannaz-grès d'Altdorf . . . . .	427
12. M. VUAGNAT. Sur certains niveaux à porphyrites arborescentes de la Molasse du Plateau Suisse . . . . .	431
13. P. KELTERBORN. Beobachtungen im Mont Terri-Gebiet zwischen Courgenay und Asuel (Berner Jura) (Hinweis) . . . . .	433
14. H. GÜNZLER-SEIFFERT. Über den Mechanismus einiger liegender Falten. Mit 1 Textfig. . . . .	433
15. M. LUGEON. La zone d'Adelboden et sa diverticulation (Titre) . . . . .	437
16. N. OULIANOFF. L'origine d'un gîte métallifère du Val d'Hérens (Valais) et la tectonique alpine . . . . .	437
17. A. VON MOOS & R. RUTSCH. Über einen durch Gefügestörung verursachten Ufereinbruch (Gerzensee, Kt. Bern). (Hinweis) . . . . .	439
16. R. STAUB et A. LOMBARD. Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse en Haute-Engadine du 30 août au 8 septembre. . . . .	441
17. Bericht der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft. 23. Jahresversammlung in Segl/Sils i. E. . . . .	451
A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1943/44 . . . . .	451
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	452
C. Wissenschaftliche Sitzung . . . . .	452
1. P. BRÖNNIMANN. Die Frage der verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen Discocyclina und Asterocyclina (Titel) . . . . .	452
2. S. SCHAUB. Cricetodontiden der Spanischen Halbinsel . . . . .	453
3. B. PEYER. Johann Jakob Scheuchzer's Herbarium diluvianum . . . . .	457
4. E. KUHN. Ein neuer Fund von Macrocnemus bassanii Nopcsa aus dem Grenzbitumenhorizont der anisischen Stufe der Trias des Monte San Giorgio (Kt. Tessin) (Titel) . . . . .	460
5. J. HÜRZELER. Über einen dimyloiden Erinaceiden (Dimylechinus nov. gen.) aus dem Aquitanien der Limagne. Mit 13 Textfig. . . . .	460
6. A. ERNI. Ein Cenoman-Ammonit, Cunningtoniceras Höltkeri nov. spec., aus Neuguinea, nebst Bemerkungen über einige andere Fossilien von dieser Insel. (Mit einem Beitrag von GEORG HÖLTKER, Fribourg). Mit 1 Tafel (XI) . . . . .	468
7. A. ERNI. Der Genotypus von Cercomya L. Agassiz, 1842. Mit 1 Textfig. . . . .	475



**Volumen 38 — 1945**

703 pages, 23 planches hors texte; 181 figures dans le texte

Redaktor A. von Moos, Zürich

*N° 1 — 1945*

Ausgegeben den 27. IX. 1945

1. W. K. NABHOLZ. Geologie der Bündnerschiefergebirge zwischen Rheinwald, Valser- und Safiental. Mit 5 Tafeln (I—V), 7 Textfig. und 5 Tabellen . . . . .	1
2. K. HABICHT. Neuere Beobachtungen in der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und dem st. gallischen Rheintal. Mit 1 Tafel (VI) und 3 Textfig. . . . .	121
3. E. WANNER. Die Erdbebenherde in der Umgebung von Zürich. Mit 1 Tafel (VII) und 4 Textfig. . . . .	151
4. AUG. LOMBARD. Attribution de microfossiles du Jurassique supérieur alpin à des chlorophycées (Proto- et Pleurococcacées). Avec 3 figures dans le texte . . . . .	163
5. U. BÜCHI & F. HOFMANN. Die obere marine Molasse zwischen Sitter-Urnäsch und dem Rheintal. Mit 1 Tafel (VIII) und 1 Textfig. . . . .	175
6. U. BÜCHI & F. HOFMANN. Über das Vorkommen kohlig-kieseliger Schichten und verkieselter Baumstämme in der obern marinen Molasse von St. Gallen. Mit 2 Textfig. . . . .	195
7. M. SCHENKER. Geologische Untersuchung der mesozoischen Sedimentkeile am S-Rand des Aarmassivs zwischen Lonza- und Baltschiedertal (Wallis) . . . . .	207

*N° 2 — 1945*

Ausgegeben den 15. VI. 1946

8. CARL RENZ & M. REICHEL. Beiträge zur Stratigraphie und Paläontologie des ostmediterranen Jungpaläozoikums und dessen Einordnung im griechischen Gebirgssystem. I. und II. Teil: Geologie und Stratigraphie. Mit 1 Tafel (IX) und 3 Textfig. . . . .	211
9. W. BRÜCKNER. Neue Konglomeratfunde in den Schiefermergeln des jüngeren helvetischen Eocaens der Zentral- und Ostschweiz. Mit 1 Tafel (X) . . . . .	315
10. F. ROESLI. Sedimentäre Zone von Samaden (Kt. Graubünden). Vorläufige Mitteilungen über neuere Beobachtungen und Ergebnisse . . . . .	329
11. U. BÜCHI & F. HOFMANN. Vulkanische Tätigkeit im Tortonien der Ostschweiz. Mit 5 Textfig. . . . .	337
12. E. G. BONNARD. Sur l'extension de l'Ultra-helvétique dans la vallée de la Lizerne (Valais). Avec 3 figures dans le texte . . . . .	345
13. P. BECK. Über den Mechanismus der subalpinen Molassetektonik. Mit 1 Tafel (XI) und 3 Textfig. . . . .	353
14. Compte rendu de la 61 <sup>e</sup> Assemblée générale de la Société géologique suisse à Fribourg	369
A. Rapport annuel du Comité pour 1944/45 . . . . .	369
B. 61 <sup>e</sup> Assemblée générale: Dimanche 2 septembre 1945 . . . . .	373
Première partie: Séance administrative . . . . .	373
Seconde partie: Séance scientifique . . . . .	374
1. P. BECK. Über den Mechanismus der subalpinen Molassetektonik. (Hinweis)	374
2. E. A. RITTER & P. KELTERBORN. Über das Kohlenvorkommen der „Schlafegg“ ob Kandergrund (Berner Oberland), mit spezieller Berücksichtigung der Kohlen auf Spalten im Schrattekalk. (Hinweis) . . . . .	374
3. O. LÜTSCHG. Die Zusammenhänge zwischen Niederschlag und Abfluss im Lichte der geologischen Forschung. (Bedeutung des Verhältnisses zwischen Niederschlag und Abfluss) . . . . .	374
4. H. SCHMASSMANN & O. BAYRAMGIL. Stratigraphie des Perms im schweizerischen Tafeljura. Mit 2 Textfig. . . . .	380
5. AUG. LOMBARD et ANDRÉ LOMBARD. Découverte d'une lame de cristallin à la base de la nappe du Niesen près du Hahnenmoos (Oberland Bernois)	385

6. L. BENDEL. Beispiele aus der Baugrundgeologie . . . . .	388
7. H. MOLLET. Über die Moränenlandschaft bei Koppigen. Mit 1 Textfig. . . . .	389
8. E. GAGNEBIN et K. ARBENZ. La coupe du Lauibach, à Trom, près de Gstaad. Avec 2 figures dans le texte . . . . .	394
9. RUDOLF BECK. Einige Ergebnisse der petrographischen Untersuchung eocäner Kohlen des Kandertales. Mit 3 Tafeln (XII, XIII, XIV) . . . . .	401
10. R. RUTSCH. Neue Auffassung über die Entstehung der Molasse-Sedimente . . . . .	407
11. J. SPECK. Fährtenfunde aus dem subalpinen Burdigalien und ihre Bedeu- tung für Fazies und Paläogeographie der oberen Meeresmolasse. Mit 1 Tafel (XV) und 1 Textfig. . . . .	411
12. TH. HÜGL. Beobachtungen an Steinwerkzeugen. . . . .	417
13. R. TRÜMPY. Le Lias autochtone d'Arbignon (Groupe de la Dent de Morcles). Avec 2 figures dans le texte . . . . .	421
14. A. VON MOOS. Über ältere Setzungserscheinungen in schweizerischen Kohlen- lagerstätten. Mit 5 Textfig. . . . .	429
15. B. A. FRASSON. Molasse und Quartär der Umgebung von Schwarzenburg (Kt. Bern) . . . . .	439
16. L. MORNOD. Molasse subalpine et bord alpin de la région de Bulle (Basse- Gruyère). Avec 2 figures dans le texte . . . . .	441
17. A. BERSIER. Sédimentation molassique: Variations latérales et horizons con- tinus à l'Oligocène. Avec 1 planche (XVI) . . . . .	452
18. A. JAYET. A propos de l'âge du maximum glaciaire quaternaire. Avec 4 figures dans le texte . . . . .	458
19. M. SCHENKER. Stratigraphische Gliederung der neuen Liasserie am SW-Ende des Aarmassivs zwischen Baltschieder- und Bietschtal (Wallis). Mit 2 Textfig. . . . .	469
20. F. SAXER. Zwei Originalkarten von F. J. Kaufmann aus dem Gebiet der st. gal- lisch-appenzellischen Molasse . . . . .	478
21. W. STAUB. Über Alter und Talbildung des Reusstals von Amsteg bis Flüelen. Mit 1 Textfig. . . . .	479
15. J. TERCIER, L. MORNOD, CH. SCHWARTZ-CHENEVART et B. CAMPANA. Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribour- geoises du 3 au 7 septembre 1945. Avec 2 planches (XVII et XVIII) et 6 figures dans le texte . . . . .	483
16. Bericht der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft. 24. Jahresversammlung in Freiburg . . . . .	523
A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1944/45 . . . . .	523
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	523
C. Wissenschaftliche Sitzung . . . . .	524
1. M. REICHEL. Sur quelques foraminifères nouveaux du Permien méditerranéen. Avec 1 planche (XIX) et 44 figures dans le texte. . . . .	524
2. P. BRÖNNIMANN. Zur Morphologie von Aktinocyclus Gümbel 1868. Mit 1 Tafel (XX) und 14 Textfig. . . . .	560
3. P. BRÖNNIMANN. Zur Frage der verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen Discocyclus s. s. und Asteroocyclus. Mit 2 Tafeln (XXI und XXII) und 23 Textfig. . . . .	579
4. S. SCHAUB. Bemerkungen zum Typus von Taoperdix keltica Eastman. Mit 1 Tafel (XXIII) und 1 Textfig. . . . .	616
5. S. SCHAUB & ANTON JÄGER. Zwei neue Fundstellen von Höhlenbär und Höhlenhyäne im unteren Birstal. Mit 10 Textfig. . . . .	621
6. J. HÜRZELER. Zur Kenntnis des Extremitätenskelettes einiger oligocaener und miocaener Carnivoren Europas. Mit 24 Textfig. . . . .	635
7. J. HÜRZELER. Säugetierpalaeontologische Bemerkungen zur Abgrenzung und Unterteilung des Aquitanien . . . . .	655
8. B. PEYER. Über Echinodermenreste aus dem Malm des Schaffhauser Gebietes 661	
9. E. KUHN. Über Acrodus-Funde aus dem Grenzbitumenhorizont der anisischen Stufe der Trias des Monte San Giorgio (Kt. Tessin). Mit 4 Textfig. . . . .	662

10. E. KUHN. Ein Pferde-Unterkiefer aus dem Interglazial von Wettingen (Kt. Aargau). Mit 1 Textfig. . . . .	673
17. Statuts de la Société géologique suisse (S.G.S.) — Statuten der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft (S.G.G.) . . . . .	679
18. Règlement d'impression des Eclogae geologicae Helvetiae . . . . .	685
19. Recommandations pour la rédaction des travaux paléozoologiques . . . . .	689
20. Druckreglement für die Eclogae geologicae Helvetiae . . . . .	693
21. Wegleitung für die Redaktion palaeozoologischer Arbeiten . . . . .	697
22. Preise der Veröffentlichungen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft — Prix des publications de la Société géologique suisse . . . . .	701

### Volumen 39 — 1946

384 pages, 18 planches hors texte, 86 figures dans le texte

Redaktor A. von Moos, Zürich

#### N<sup>o</sup> 1 — 1946

Ausgegeben den 16. XII. 1946

1. E. A. RITTER & P. KELTERBORN. Über das Kohlenvorkommen der „Schlafegg“ ob Kandergrund (Berner Oberland). Mit 11 Tafeln (I—XI) und 1 Textfig. . . . .	1
2. W. BRÜCKNER. Beobachtungen am Kreide-Eocæn-Kontakt südlich Linthal (Kanton Glarus) . . . . .	21
3. P. BIERI. Über die Ausbreitung der Simmendecke in den östlichen Préalpes romandes. Mit 1 Textfig. . . . .	25
4. E. G. BONNARD. Cinq itinéraires destinés à faciliter l'étude géologique de la zone des schistes lustrés entre St-Léonard et la gare de Granges (Valais). Avec 7 figures dans le texte . . . . .	35
5. D. AUBERT et A. FALCONNIER. Présence de terrasses glaciolacustres à Gimel (Ct. de Vaud). Avec 5 figures dans le texte . . . . .	49
6. FR. ROESLI. Zur Frage der Existenz unterostalpiner (grisonider) Elemente im Westalpenbogen . . . . .	55

#### N<sup>o</sup> 2 — 1946

Ausgegeben den 31. VII. 1947

7. Rapport sur la Séance extraordinaire. Le Flysch alpin . . . . .	103
1. J. CADISCH. Über den Flysch der Tasna-Decke (Unterengadin) . . . . .	105
2. H. JÄCKLI. Paläogeographische Studien im tiefpenninischen Flysch des Domleschg und Schams. Mit 3 Textfiguren . . . . .	109
3. P. NÄNNY. Neuere Untersuchungen im Prätigauflysch. Mit 1 Textfigur . . . . .	115
4. M. FORRER. Über den Flysch der östlichen Wildhausermulde. (Vorläufige Mitteilung.) Mit 1 Textfigur . . . . .	132
5. R. A. SONDER. Zur Sedimentationsnorm des Flysches. Ein Diskussionsbeitrag. Mit 1 Textfig. und 1 Tabelle . . . . .	140
6. L. MORNOD. Extension et position de la Série de Cucloz à la base du Niremont et des Pléiades. Avec 3 figures dans le texte . . . . .	144
8. AUG. LOMBARD. Présence de l'Aalénien, du Cénomaniens supérieur — Turonien et du Nummulitique dans la nappe du Niesen (coupe du Simmental) . . . . .	155
9. W. BRÜCKNER. Über die Gliederung des Kieselkalks in der Zentralschweiz. . . . .	159
10. W. BRÜCKNER. Über die Natur der „Toralp-Decke“ und der „Richisauer Zwischen-decke“ im Pragelpass-Gebiet . . . . .	165
11. CARL RENZ & OTTO RENZ. Einige seltene Ammoniten aus dem griechischen Mesozoikum. Mit 1 Tafel (XII) . . . . .	169

12. E. ROD. Über ein Fossilager im oberen Malm der Melchtaleralpen. Mit 3 Textfiguren und 2 Tafeln (XIII und XIV) . . . . .	177
13. F. GASSMANN & D. PROSEN. Graphische Bestimmung der Wirkung gegebener dreidimensionaler Massen auf die Schwereintensität. Mit 8 Textfiguren und 3 Tafeln (XV, XVI, XVII) . . . . .	199
14. ERNST NIGGLI. Über den Zusammenhang zwischen der positiven Schwereanomalie am Südfuss der Westalpen und der Gesteinszone von Ivrea. Mit 4 Textfiguren . . .	211
15. P. BEARTH. Bemerkungen zur Arbeit von Franz Roesli: „Zur Frage der Existenz unterostalpiner Elemente im Westalpenbogen.“ . . . . .	221
FRANZ ROESLI. Zur Frage der Saaserzüge, Bemerkungen zu P. Bearth's Kritik . . . . .	222
16. <i>Compte rendu de la 62<sup>e</sup> Assemblée générale de la Société géologique suisse, à Zurich</i>	225
A. Rapport annuel du Comité pour 1945/46 . . . . .	225
B. 62. Jahresversammlung: Sonntag, den 8. September 1946 . . . . .	228
Erster Teil: Geschäftliche Sitzung . . . . .	228
Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung . . . . .	229
1. WALTER SCHMASSMANN & HANSJÖRG SCHMASSMANN. Hydrochemische Methoden bei der Erforschung von Grundwasservorkommen. Mit 4 Textfig. . . . .	229
2. H. FRÖHLICHER. Einige Beobachtungen an den thermalen Quellen der beiden Hauensteintunnel (Titel) . . . . .	235
3. J. CADISCH. Ein Beitrag zur Geologie der Mineralquellen von Schuls-Tarasp . . . . .	235
4. A. JAYET. Les stades de retrait würmiens aux environs de Genève. Avec 3 figures dans le texte . . . . .	238
5. L. MORNOD. Sur les dépôts glaciaires de la Vallée de la Sarine en Basse Gruyère (Titel) . . . . .	244
6. H. JÄCKLI & A. VON MOOS. Geologische Ergebnisse der Sonderbohrungen für den Grossflughafen Kloten bei Zürich (Titel) . . . . .	244
7. A. VON MOOS. Die Kohlebohrungen von Sihlbrugg (Kt. Zürich) und die Molassestrukturen von Zürich. Mit 4 Textfig. . . . .	244
8. R. BRUNSCHWEILER. Zur Nomenklatur der Glarner Decken (Titel) . . . . .	254
9. R. BRUNSCHWEILER. Über die Tektonik der Linthal-Westseite und ihre Beziehung zum Gebirgsbau östlich der Linth (Titel) . . . . .	254
10. H. GÜNZLER-SEIFFERT. Die tektonischen Beziehungen zwischen dem Berner Oberland und dem Querprofil von Engelberg (Titel) . . . . .	254
11. H. GÜNZLER-SEIFFERT. Ein jungkimmerischer Querbruch in der östlichen Faulhorngruppe . . . . .	254
12. H. GRUNAU. Die Vergesellschaftung von Radiolariten und Ophiolithen in den Schweizer Alpen . . . . .	256
13. R. A. SONDER. Meerestiefen und lithologische Fazies . . . . .	260
14. N. OULIANOFF. Le tremblement de terre le 25 janvier 1946 dans ses rapports avec la structure des Alpes. Avec 1 figure dans le texte . . . . .	263
15. H. MOLLET. Grosse Sackungen der Molasse am Büren- und Dotzigenberg (Kt. Bern) (Titel) . . . . .	269
16. J. KOPP. Zur Tektonik der westschweizerischen Molasse. Mit 1 Textfig. . . . .	269
17. J. KOPP. Die Vergletscherung der Rossberg-Nordseite. Mit 1 Textfig. . . . .	274
18. M. BLUMENTHAL. Die neue geologische Karte der Türkei und einige ihrer stratigraphisch-tektonischen Grundzüge. Mit 1 Textfig. . . . .	277
17. H. SUTER & A. WEBER. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Geologischen Gesellschaft Zürich in die Umgebung von Zürich am 6. September 1946 . . . . .	291
18. Bericht der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft. 25. Jahresversammlung in Zürich . . . . .	295
A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1945/46 . . . . .	295
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	296
C. Wissenschaftliche Sitzung . . . . .	297
1. E. KOECHLIN. Demonstration von Chaetetiden aus dem Berner Jura. (Vorläufige Mitteilung) . . . . .	297

2. R. BLASER. <i>Stenoporidium chaetetiformis</i> , eine Kalkalge aus dem Schratte- kalk des Niederhorns (Berner Oberland) (Titel) . . . . .	298
3. W. A. MOHLER. <i>Sigmoilina personata</i> n. sp., eine Leitform aus dem Eocaen von Südost-Borneo und Java. Mit 1 Textfig. . . . .	298
4. W. A. MOHLER. Über das Vorkommen von <i>Trocholina Paalzow</i> in der Unter- kreide von West-Borneo. Mit 1 Textfig. . . . .	300
5. W. A. MOHLER. <i>Lepidocyclina crucifera</i> n. sp. aus dem Burdigalien von Ost- Borneo. Mit 3 Textfig. . . . .	302
6. H. E. THALMANN. Mitteilungen über Foraminiferen V . . . . .	309
7. J. VIRET. Sur un nouvel exemplaire de <i>Plesiosorex soricinoides</i> Blainv. des argiles stampiennes de Marseille-Saint-André. Avec 2 figures dans le texte . . . . .	314
8. O. RENZ & H. KÜPPER. Über morphogenetische Untersuchungen an Gross- foraminiferen. Mit 8 Textfig., 8 Tabellen und 1 Tafel (XVIII) . . . . .	317
9. J. VIRET et SAMUEL SCHAUB. Le genre <i>Anomalomys</i> , rongeur néogène et sa répartition stratigraphique. Avec 7 figures dans le texte . . . . .	342
10. J. HÜRZELER. Zur Charakteristik, systematischen Stellung, Phylogense und Verbreitung der <i>Necrolemuriden</i> aus dem europäischen Eocaen. (Vorläufige Mitteilung) . . . . .	352
11. J. HÜRZELER. <i>Gesneropithecus Peyeri</i> nov. gen. nov. spec., ein neuer Primate aus dem Ludien von Gösgen (Solothurn). Mit 4 Textfig. . . . .	354
12. B. PEYER. Rhät und Lias von Hallau (Kt. Schaffhausen) . . . . .	361
13. E. KUHN. Der Schädel von <i>Askeptosaurus italicus</i> Nopcea . . . . .	363
14. E. KUHN. Über einen Fund von <i>Birgeria</i> aus der Trias des Monte San Giorgio (Kt. Tessin) . . . . .	363
15. E. KUHN & A. GÜLLER. Die Tierreste des bronzezeitlichen Pfahlbaues in der Bleiche von Arbon (Kt. Thurgau) . . . . .	364
16. F. E. KOPY. A propos des grands chats des cavernes. Avec 2 figures dans le texte . . . . .	367
17. F. E. KOPY. Fracture de l'os pénién chez <i>Ursus spelaeus</i> et sa guérison spontanée 371	
18. M. M. REICHEL. A propos de <i>Pyramis parva</i> Colani . . . . .	371
19. P. BRÖNNIMANN. Zur Neu-Definition von <i>Pliolepidina</i> H. Douvillé 1915. . .	373
20. H. E. THALMANN. Bemerkungen zur Foraminiferen-Literatur der letzten Jahre . . . . .	379

### Volumen 40 — 1947

421 pages, 8 planches hors texte, 91 figures et 1 tableau dans le texte

Redaktor W. NABHOLZ, Basel

### N° 1 — 1947

Ausgegeben den 20. I. 1948

1. L. W. COLLET. Les Ammonites du Lias dans le Ferdenrothorn (Nappe de Morcles, Lötschental) . . . . .	1
2. E. WEGMANN. Note sur la chronologie des formations précambriennes du Groen- land méridional. Avec 1 planche (I) . . . . .	7
3. L. MORNOD. Sur les dépôts glaciaires de la vallée de la Sarine en Basse-Gruyère. Avec 8 figures dans le texte . . . . .	15
4. A. BUXTORF. Jakob Oberholzers letzte Aufzeichnungen über die Geologie der Glarner Alpen (Tagebücher 1930—1938) . . . . .	37
5. A. GÜLLER. Zur Geologie der südlichen Mischabel- und der Monte Rosa-Gruppe. Mit Einschluss des Zmutt-Tales westlich Zermatt. Mit 21 Textfig. und 3 Tafeln (II—IV) . . . . .	39

N<sup>o</sup> 2 — 1947

Ausgegeben den 31. V. 1948

6. J. TERCIER. Le Flysch dans la sédimentation alpine . . . . .	163
7. A. SENN. Die Geologie der Insel Barbados B.W.I. (Kleine Antillen) und die Morphogenese der umliegenden marinen Grossformen. Mit 1 Textfig. und 1 Tabelle	199
8. FR. ROESLI. Ergänzungen zur Stratigraphie der Schlattain-Serie mit besonderer Berücksichtigung eines Vorkommens von <i>Cancellophycus</i> -Schichten im Oberengadin. (Sedimentäre Zone von Samaden) . . . . .	223
9. Compte rendu de la 63 <sup>e</sup> Assemblée générale de la Société géologique suisse, à Genève	229
A. Jahresbericht des Vorstandes für das Jahr 1946/47 . . . . .	229
B. 63 <sup>e</sup> Assemblée générale: Samedi 30 août 1947 . . . . .	234
Première partie: Séance administrative . . . . .	234
Deuxième partie: Séance scientifique . . . . .	235
a) Brèves communications . . . . .	235
1. J. KOPP. Die Tektonik des Spirberges bei Flühli (Entlebuch) . . . . .	235
2. R. TRÜMPY. Ein Kristallinvorkommen an der Basis der Mürtschen-Decke oberhalb Luchsingen (Kt. Glarus). Mit 1 Textfig. . . . .	237
3. T. HAGEN. a) Neuere geologische Untersuchungen bei Mauvoisin (Val de Bagnes) (Titel); b) Zur Tektonik des östlichen Teils der Dent Blanche-Decke (Titel)	242
4. W. WEGMÜLLER. Das Problem des Klippen-Decken-Flysch im Niederhorn-Kummigalm-Gebiet (nordöstlich Zweisimmen). Mit 1 Textfig. . . . .	242
5. H. FRÖHLICHER. Härtebestimmungen an Grundwasser bei Olten . . . . .	248
6. F. NUSSBAUM. Über hochgelegenes, ortsfremdes Erratikum in der Stockhornkette (Titel); Votum P. BECK: Über die Zugehörigkeit des sog. ortsfremden Erratikums der Stockhornkette zum Vorderstocken-Flysch (Titel) . . . . .	250
7. A. BERSIER. Phénomènes de plasticité dans les charbons molassiques (Renvoi)	250
8. L. MORNOD. Association de faunes marines, d'eau douce et continentale dans les dépôts flamandais de la basse-vallée de l'Orne (Calvados). Avec 2 figures dans le texte . . . . .	251
b) Séance commune de la Société géologique suisse et de la Société suisse de Minéralogie et Pétrographie, le dimanche 31 août 1947, à Genève . . . . .	257
1. L. W. COLLET. La géologie du versant Sud du massif de Gastern. Avec 12 figures dans le texte . . . . .	257
2. TH. HÜGI. Petrographische Beobachtungen zwischen Lonza und Petersgrat (westliches Aarmassiv). Mit 1 Textfig. . . . .	282
10. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 26. Jahresversammlung	289
A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1946/47 . . . . .	289
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	290
C. Wissenschaftliche Sitzung . . . . .	291
1. G. H. R. VON KOENIGSWALD. Ein <i>Hyaenaelurus</i> aus dem Miocaen Nordafrikas. Mit 1 Textfig. . . . .	292
2. M. AVNIMELECH. A new species of <i>Aspidiscus</i> from the Middle Cretaceous of Sinai and remarks on this genus in general. With 1 plate (V) . . . . .	294
3. W. LA BAUME. Diluviale Schädel vom Ur ( <i>Bos primigenius</i> Bojanus) aus Toscana. Mit 2 Textfig. . . . .	299
4. W. LA BAUME. Hat es ein wildlebendes Kurzhorn-Rind ( <i>Bos brachyceros</i> ) gegeben? (Ein Beitrag zur Frage nach der Abstammung des <i>Brachyceros</i> -Hausrindes.) . . . . .	308
5. A. JAYET. Une nouvelle conception des glaciations quaternaires, ses rapports avec la paléontologie et la préhistoire . . . . .	316
6. M. CRUSAFONT PAIRÓ et JOSE F. DE VILLALTA. Sur un nouveau Palerinaeus du Pontien d'Espagne. Avec 1 planche (VI) et 5 figures dans le texte	320
7. E. KOEHLIN. <i>Glypticus Buxtorfi</i> n. sp. aus dem Sequan vom Mont Chaibeux bei Delsberg. Mit 2 Textfig. . . . .	334

8. J. VIRET. Nouvelles observations sur le genre <i>Necrogymnurus</i> Filhol (Erinacéidés). Avec 5 figures dans le texte . . . . .	336
9. J. HÜRZELER. <i>Alsaticopithecus Leemanni</i> nov. gen. nov. spec., ein neuer Primate aus dem unteren Lutétien von Buchweiler im Unterelsass. Mit 12 Textfig. . . . .	343
10. J. VIRET. Sur les ursidés de Bruges (Gironde). Avec 1 figure dans le texte	356
11. E. DOTRENS. Le Grand Bos des quatre couches néolithiques d'Auvernier et de Saint-Aubin . . . . .	360
12. H. E. THALMANN. Mitteilungen über Foraminiferen VI . . . . .	366
13. C. RENZ. Neue Fossilfunde im Südtessin. Mit 2 Textfig. . . . .	372
14. C. RENZ. Eine zusammenfassende Übersicht über die Maestrichtienfauna der Insel Kreta . . . . .	379
15. E. KUHN. Über einen Ganoidfisch aus der Val Tantermozza (Kt. Graubünden). Mit 1 Tafel (VII) und 3 Textfig. . . . .	384
16. E. KUHN. Der Schädel von <i>Tanystropheus</i> . . . . .	390
17. M. REICHEL. Les Hantkéninidés de la Scaglia et des Couches rouges (Crétacé supérieur). Avec 1 planche (VIII) et 11 figures dans le texte . .	391
18. E. GERBER. Eine verunglückte Steinwildkolonie am Därligengrat. (Hinweis)	409
19. B. PEYER. Über in Bildung begriffene Steinkerne (Titel) . . . . .	409
20. R. ZANGERL. Über <i>Chelonia Knorri</i> Gray im Röntgenbild (Titel) . . . . .	409
Règlement d'impression du Compte rendu de la Société paléontologique suisse . . .	411
Druckreglement für den Jahresbericht der Schweiz. Paläont. Gesellschaft. . . . .	415
Liste des membres de la Société paléontologique suisse au 1er mai 1948. — Mitgliederverzeichnis der Schweiz. Paläont. Gesellschaft auf 1. Mai 1948 . . . . .	419

## II. Alphabetisches Autorenregister — Table alphabétique par noms d'auteurs

Kursive Zahlen = Bandnummer.

Aus den Versammlungsberichten sind die Titel derjenigen Vorträge, deren Inhalt an anderer Stelle in dieser Zeitschrift erschien, im nachfolgenden Register nicht mehr aufgeführt. Die Titel der in dieser Zeitschrift nicht veröffentlichten Vorträge sind mit dem Vermerk (Titel) oder (Hinweis) versehen.

Chiffres en italiques = numéro du volume.

Les titres de communications verbales des C. R. des assemblées, dont le sujet est publié ailleurs dans ce périodique, sont supprimés dans le registre suivant. Les titres des communications verbales qui ne sont pas publiées dans ce périodique sont suivis de la mention (titre) ou (renvoi).

### Anonyme

Promenade à Valère, *35*, 155.

### Arbenz, Kaspar

Voir GAGNEBIN, E. et ARBENZ, K.

### Arbenz, Paul, Schumacher, Jean & Leupold, Wolfgang

Über die Zusammensetzung der Wildflysch-Zone bei Engelberg (Obwalden), *31*, 384.

### Arni, Paul

Über die Nummuliten und die Gliederung des Untereocaens, *32*, 113.

### Aubert, Daniel et Falconnier, Alfred

Présence de terrasses glaciolacustres à Gimel (Ct. de Vaud), *39*, 49.

### Avnimelech, Moshe

Les relations entre le volcanisme et la tectonique dans la région synclinale de Megiddo en Palestine, *32*, 33.

A new species of *Aspidiscus* from the Middle Cretaceous of Sinai and remarks on this genus in general, *40*, 294.

**Bayramgil, Orhan**

Siehe SCHMASSMANN, H. & BAYRAMGIL, O.

**Bearth, Peter**

Über den Zusammenhang von Monte-Rosa- und Bernhard-Decke, G. K., *32*, 101.

Bemerkungen zur Arbeit von Franz Roesli: „Zur Frage der Existenz unterostalpinen Elemente im Westalpenbogen“ *39*, 221.

**Beck, Paul**

Studien über das Quartärklima im Lichte astronomischer Berechnungen (Schluss), *31*, 137.

Bericht über die ausserordentliche Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Thun, *31*, 173.

Die insubrische Vergletscherung im Grenzgebiet von Tessin- und Addagletscher (Titel), *32*, 221.

Vorweisung bituminöser Schiefer aus dem Kandertal, *34*, 179.

Über Gipsvorkommen im Berner Oberland, *34*, 179.

Über den Mechanismus der subalpinen Molassetektonik, *38*, 353.

**Beck, Rudolf**

Einige Ergebnisse der petrographischen Untersuchung eocäner Kohlen des Kandertals, *38*, 401.

**Bendel, Louis**

Rutscherscheinungen an geologisch-technischen Beispielen, *31*, 378.

Setzungserscheinungen (Titel), *32*, 221.

Beispiele aus der Baugrundgeologie, *38*, 388.

**Berliat, Karl**

Über das Alter der Couches rouges in den Préalpes médianes, *35*, 127.

**Bernoulli, Walter**

Demonstration alter Fossilienabbildungen und zugehöriger Originalien des Basler Naturhistorischen Museums, *34*, 302.

Ammoniten im Bündnerschiefer von Termen bei Brig, *35*, 116.

**Bersier, Arnold**

Remarques sur la tectonique du Jorat, *35*, 138.

Un mouvement quaternaire en Molasse subalpine, *37*, 423.

Sédimentation molassique: Variations latérales et horizons continus à l'Oligocène, *38*, 452.

**Bieri, Paul**

Über die Ausbreitung der Simmendecke in den östlichen Préalpes romandes, G. K., *39*, 25.

**Blaser, Rudolf**

*Stenoporiidium chaetetiformis*, eine Kalkalge aus dem Schrattenkalk des Niederhorns (Berner Oberland) (Titel), *39*, 298.

**Blumenthal, M. Moritz**

Die Grenzzone zwischen syrischer Tafel und Tauriden in der Gegend des Amanos (Türkisch-syrisches Grenzgebiet), *31*, 381.

Die neue geologische Karte der Türkei und einige ihrer stratigraphisch-tektonischen Grundzüge, *39*, 277.

**Boesch, Hans H.**

Zur Geologie des östlichen Nordamerika, *32*, 17.



**Bolli, Hans**

Zur Stratigraphie der Oberen Kreide in den höheren helvetischen Decken, *37*, 217.

**Bonnard, Emile G.**

Contribution à la connaissance géologique du Nord-Est de l'Iran. (Environs de Méched), *37*, 331.

Sur l'extension de l'Ultra-helvétique dans la vallée de la Lizerne (Valais), C. G., *38*, 345.

Cinq itinéraires destinés à faciliter l'étude géologique de la zone des schistes lustrés entre Saint-Léonard et la gare de Granges (Valais), C. G., *39*, 35.

**Brönnimann, Paul**

Über mikrosphärische Asterocyclinen aus NW-Marokko, *31*, 303.

Zur Kenntnis des Embryonalapparates von Discocyclina s. s., *33*, 252.

Eine Discocyclina mit multilocularem Embryonalapparat aus dem Eocaen von Kressenberg, *34*, 305.

Orbitocyclinoides, ein neues Subgenus von Orbitocyclina Vaughan, *36*, 258.

Zur Morphologie von Aktinocyclina Gumbel 1868, *38*, 560.

Zur Frage der verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen Discocyclina s. s. und Asterocyclina, *38*, 579.

Zur Neu-Definition von Pliolepidina H. Douvillé 1915, *39*, 373.

**Brückner, Werner**

Die geologischen Verhältnisse an der Basis der Säntis-Decke zwischen Wallenstadt und Wäggitel, G. K., *33*, 5.

Über die Entstehung der Rauhacken und Zellendolomite, *34*, 117.

Beobachtungen über den Aufbau der ultrahelvatischen Flyschzonen in der Zentralschweiz (Titel), *35*, 138.

Über Carbon und Trias auf der Nordseite des Gasternmassives im Lötschbergtunnel, *36*, 35.

Neue Konglomeratfunde in den Schiefermergeln des jüngeren helvetischen Eocaens der Zentral- und Ostschweiz, G. K., *38*, 315.

Beobachtungen am Kreide-Eocaen-Kontakt südlich von Linthal (Kanton Glarus), *39*, 21.

Über die Gliederung des Kieselkalks in der Zentralschweiz, G. K., *39*, 159.

Über die Natur der „Toralp-Decke und der Richisauer Zwischendecke“ im Pragelpass-Gebiet, *39*, 165.

**Brunnschweiler, Rudolf**

Neues zur Schichtfolge der Glarner Decke, *35*, 209.

Fossile Pflanzenreste in der Quartenstufe der helvetischen Trias östlich des Klausenpasses, *37*, 199.

Zur Nomenklatur der Glarner Decken (Titel), *39*, 254.

Über die Tektonik der Linthtal-Westseite und ihre Beziehung zum Gebirgsbau östlich der Linth (Titel), *39*, 254.

**Büchi, Ulrich & Hofmann, Franz**

Die obere marine Molasse zwischen Sitter-Urnäsch und dem Rheintal, *38*, 175.

Über das Vorkommen kohlig-kieseliger Schichten und verkieselter Baumstämme in der oberen marinen Molasse von St. Gallen, *38*, 195.

Vulkanische Tätigkeit im Tortonien der Ostschweiz, *38*, 337.

**Burckhardt, Carl Eduard**

Zur Geologie des Monte Pisano (Toscana), *36*, 59.

**Buxtorf, August**

Zur Altersfrage der Faltungsphasen im Kettenjura, *31*, 381.

Senkungserscheinungen in den Salinengebieten des Rheintals (Titel), *34*, 164.

Über Vorkommen von Leimernschichten in der Unterlage des Schlierenflyschs, G. K., *36*, 204.

Jakob Oberholzers letzte Aufzeichnungen über die Geologie der Glarner Alpen (Tagebücher 1930—1938), G. K., *40*, 37.

**Buxtorf, August & Kopp, Joseph**

Über das Unterstampien der Rigi und über Querbrüche in der Molasse zwischen Vierwaldstätter- und Zugersee, G. K., 36, 291.

**Buxtorf, August, Kopp, Joseph & Bendel, Louis**

Stratigraphie und Tektonik der aufgeschobenen subalpinen Molasse zwischen Horw und Eigenthal bei Luzern, G. K., 34, 135.

**Cadisch, Joos**

Über die Geologie der Erzvorkommen am Calanda (Titel), 31, 375.

Einige geologische Beobachtungen in Mittelbünden, 33, 188.

Das Pontiskalk-Profil zwischen Briey-dessus und Vercorin bei Siders (Wallis), 34, 190.

Geologische Beobachtungen am Kistenpass, 34, 191.

Zur Geologie des Zinnobervorkommens von Margno (Valsassina, Provincia di Como) 35, 149.

Einige Beobachtungen im Klippendeckenflysch, 36, 216.

Beobachtungen im Bergsturzgebiet der Umgebung von Reichenau und Rhäzüns (Graubünden), 37, 409.

Über den Flysch der Tasna-Decke (Unterengadin), 39, 105.

Ein Beitrag zur Geologie der Mineralquellen von Schuls-Tarasp, 39, 235.

**Campano, Bruno**

Faciès et extension de la nappe de la Simme au Nord-Est de Château-d'Oex 34, 221.

Observations sur les nappes de la Simme et de la Brèche dans la région des Saanenmöser et leur position réciproque. C. G., 35, 125.

Voir aussi TERCIER, J., MORNOD, L., SCHWARTZ-CHENEVART, CH. et CAMPANA, B.

**Chaix, André**

La géologie du massif d'Hirmente (Haute-Savoie), 35, 201.

**Christ, Peter & Müller, Franz**

Über die Tektonik des Malms der Wildhorn-Decke am Hasleberg (Titel), 37, 413.

**Collet, Léon W.**

Les Ammonites du Lias dans le Ferdenrothorn (Nappe de Morcles, Lötschental), C. G., 40, 1.

La géologie du versant Sud du massif de Gastern, C. G., 40, 257.

**Collet, Léon W. et Lillie, Arnold**

Le Nummulitique de la Nappe de Morcles entre Arve et Rhône, C. G., 31, 105.

**Crusafont Pairó, Miguel et de Villalta, Jose F.**

Sur un nouveau Palerinaeus du Pontien d'Espagne, 40, 320.

**Disler, Carl**

Die grösste „Vergletscherung“, das beherrschende Phänomen der Eiszeit, und die Frage nach der möglichen Ursache (Titel), 34, 190.

**Dottrens, Emile**

Le Grand Bos des quatre couches néolithiques d'Auvergnier et de Saint-Aubin, 40, 360.

**Erk, Ahmet Suat**

Sur la présence du genre Codonfusiella Dunb. et Skin. dans le Permien de Bursa (Turquie), 34, 243.

**Erni, Arthur**

Unterpermische Ganoidfische aus Bohrung von Wintersingen (Kt. Baselland), 33, 230.

Zur Stratigraphie und Paläontologie des oberen Braunen Jura in der Gegend des unteren Hauensteins, *34*, 160.

Ein Tertiäraufschluss am Südfuss der Balmfluh bei Solothurn. Mit einem Beitrag von H. G. STEHLIN, *34*, 209.

Demonstration eines wohl erhaltenen *Oxycerites* sp. aus den Varians-Schichten von Schönegg bei Arlesheim (Hinweis), *34*, 318.

Eine grosse Valve von *Laevaptychus Meneghinii* (Zigno) var. *rugosa* Trauth aus den Virgula-Mergeln (oberes Kimeridgien) von Tramelan, Berner Jura, *35*, 189.

Ein Cenoman-Ammonit, *Cunningtoniceras Höltkeri* nov. spec., aus Neuguinea, nebst Bemerkungen über einige andere Fossilien von dieser Insel. (Mit einem Beitrag von GEORG HÖLTKER), *37*, 468.

Der Genotypus von *Cercomya* L. Agassiz, 1842, *37*, 475.

**Erni, Arthur, Forcart, Lothar & Härry, Hans**

Fundstellen pleistocaener Fossilien in der „Hochterrasse“ von Zell (Kt. Luzern) und in der Moräne der grössten Eiszeit von Auswil bei Rohrbach (Kt. Bern), *36*, 85.

**Eugster, Hermann, Hübscher, Jakob, Schlatter, Lukas E. & Saxer, Friedrich**

Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in der Nord- und Nordostschweiz, *36*, 227.

**Falconnier, Alfred**

Voir AUBERT, D. et FALCONNIER, A.

**Favre, Jules et Jayet, Adrien**

Deux gisements post-glaciaires anciens à *Pisidium vincentianum* et *Pisidium lapponicum* aux environs de Genève, C. G., *31*, 395.

**Forcart, Lothar**

Siehe ERNI, A., FORCART, L. & HÄRRY, H.

**Forrer, Martin**

Über den Fylsch der östlichen Wildhausermulde. (Vorläufige Mitteilung), *39*, 132.

**Frasson, Bruno A.**

Molasse und Quartär der Umgebung von Schwarzenburg (Kt. Bern), *38*, 439.

**Friedlaender, Carl**

Über das Interglazial von Wettingen, *35*, 151.

**Fröhlicher, Hugo**

Über den Einfluss alter Durchbruchstäler auf den Bau des Alpen-Nordrandes, *34*, 194.

Über Brüche in der Nagelflüh des Napfgebietes, G. K., *35*, 140.

Vorweisung einiger Fischformen aus der subalpinen Molasse des Entlebuches (Kt. Luzern), *36*, 203.

Einige Beobachtungen an den thermalen Quellen der beiden Hauensteintunnel (Titel), *39*, 235.

Härtebestimmungen an Grundwasser bei Olten, *40*, 248.

**Gagnebin, Elie**

Interprétation nouvelle des unités préalpines entre Champéry et Morgins (Valais), *32*, 227.

Présence du Barrémien ultra-helvétique à St-Gingolph (Valais), C. G., *37*, 195.

Voir aussi LUGEON, M. et GAGNEBIN, E.

**Gagnebin, Elie et Arbenz, Kaspar**

La coupe du Lauibach, à Trom, près de Gstaad, C. G., *38*, 394.

**Gagnebin, Elie et Oulianoff, Nicolas**

Découverte de plantes carbonifères dans la zone pennique du Valais, *35*, 109.

**Gassmann, Fritz & Prosen, Dragutin**

Graphische Bestimmung der Wirkung gegebener dreidimensionaler Massen auf die Schwereintensität, *39*, 199.

**Genge, Erwin**

Über die Kohlenvorkommen im Ostende der Gastlosenschuppe, *35*, 293.

**Gerber, Eduard**

Vorweisung von Dentalien aus dem Muschelsandstein am Osthang des Gurtens bei Bern, *31*, 316.

Über Höhengschotter zwischen Emmental und Aaretal, G. K., *34*, 1.

Über einen Humerus des wollhaarigen Nashorns aus der Niederterrasse von Roggwil, *34*, 277.

Über Skelettreste eines Riesenhirsches aus dem Torf des Wengimooses (Kt. Bern), *36*, 269.

Eine verunglückte Steinwildkolonie am Därligenrat (Hinweis), *40*, 409.

**Girard, Raymond de**

Contribution à la Théorie des Translations Continentales, *31*, 75.

**Grunau, Hans**

Die Vergesellschaftung von Radiolariten und Ophiolithen in den Schweizer Alpen, *39*, 256.

**Güller, Alfred**

Über den Deckenschotter am Südhang der Lägern (Kt. Zürich), *37*, 189.

Zur Geologie der südlichen Mischabel- und der Monte Rosa-Gruppe. Mit Einschluss des Zmutt-Tales westlich Zermatt, *40*, 39.

Siehe auch KUHN, E. & GÜLLER, A.

**Günzler-Seiffert, Hans**

Persistente Brüche im Jura der Wildhorn-Decke des Berner Oberlandes, G. K., *34*, 164.

Die Unterfläche der Wildhorn-Decke zwischen Kien und Aare, G. K., *34*, 172.

Glazialablagerungen im oberen Kiental (Berner Oberland), G. K., *36*, 1.

Beweise für passive Tektonik im Berner Oberland, *36*, 219.

Über den Mechanismus einiger liegender Falten, *37*, 433.

Die tektonischen Beziehungen zwischen dem Berner Oberland und dem Querprofil von Engelberg (Titel), *39*, 254.

Ein jungkimmerischer Querbruch in der östlichen Faulhorngruppe, *39*, 254.

**Guyan, Walter Ulrich & Stauber, Hans**

Die zwischeneiszeitlichen Kalktuffe von Flurlingen (Kt. Zurich), *34*, 321.

**Habicht, Konrad**

Zur Kenntnis der inneren subalpinen Molasse zwischen Toggenburg und Sitter, *31*, 370.

Zur Geologie der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Rheintal, G. K., *36*, 202.

Neuere Beobachtungen in der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und dem st.-gallischen Rheintal, G. K., *38*, 121.

**Hagen, Toni**

Zur Tektonik der nördlichen Dent Blanche-Decke (Titel), *37*, 413.

a) Neuere geologische Untersuchungen bei Mauvoisin (Val de Bagnes) (Titel); b) Tektonik des östlichen Teils der Dent Blanche-Decke (Titel), *40*, 242.

**Härri, Hans**

Siehe ERNI, A., FORCART, L. & HÄRRY, H.

**Heim, Arnold**

Geological Observations in the Patagonien Cordillera, 33, 25.

Lebende Diapir-Inseln in den südöstlichen Molukken 33, 183.

Beobachtungen auf der Schweizerischen Patagonien-Expedition 1939/40 (Titel), 33, 184.

The Front Ranges of Sierra Madre Oriental, Mexico, from Ciudad Victoria to Tamazunchale, 33, 313.

Lebende Diapire in den südöstlichen Molukken, 35, 225.

**Heim, Arnold & Hirschi, Hans**

A Section of the Mountain Ranges of North-western Siam, 32, 1.

**Helbing, Hermann**

Nachweis manisartiger Säugetiere im stratifizierten europäischen Oligocaen, 31, 296.

**Hermann, Federico**

Presentazione di una Carta Geologica delle Alpi nord-occidentali (1:200000) (Titolo), 31, 386.

**Hescheler, Karl**

Nochmals ein ungewöhnliches Fundstück von einem diluvialen Elephanten, 31, 296.

Ein neuer Schädelfund vom Moschusochsen aus dem Gebiete des diluvialen Reussgletschers, 32, 184.

**Hirschi, Hans**

Siehe HEIM, ARN. & HIRSCHI, H.

**Hofmann, Franz**

Siehe BÜCHI, U. & HOFMANN, F.

**von Huene, Friedrich**

Das Alter des Verrucano auf Grund zahlreicher Reptilfährtten, 33, 184.

**Hübscher, Jakob**

Siehe EUGSTER, H., HÜBSCHER, J., SCHLATTER, L. E. & SAXER, F.

**Hug, Jakob**

Über artesisches Grundwasser in der Schweiz (Titel), 31, 378.

**Hügi, Theodor**

Vorweisen der Originale zu den Abbildungen „Pierre des Marmettes“ und „Pierre à Dzo“ in J. de Charpentier: Essai sur les glaciers 1841, 37, 421.

Beobachtungen an Steinwerkzeugen, 38, 417.

Petrographische Beobachtungen zwischen Lonza und Petersgrat (westliches Aarmassiv), G. K., 40, 282.

**Hürzeler, Johannes**

Ephelcomenus nov. gen., ein Anoplotheriide aus dem mittleren Stampien, 31, 317.

Säugetierfaunulae aus dem oberen Vindobonien der Nordwest-Schweiz, 32, 193.

Alter und Facies der Molasse am Unterlauf des Talent zwischen Oulens und Charvonay, 33, 191.

Haplocyonoides nov. gen. ein aberranter Canide aus dem Aquitanien des Hesslers (Mainzer-Becken), 33, 224.

Sur des canidés félinoides du Miocène européen, 33, 229.

Die „Karstphänomene“ im Phryganidenkalk der Limagne Bourbonnaise (Titel), 34, 194.

Zur Revision der Dimylidae, 35, 188.

- Der Hemicyonide von Burgdorf (Kt. Bern) (Hinweis), *36*, 259.  
 Über einen dimyloiden Erinaceiden (*Dimylechinus* nov. gen.) aus dem Aquitanien der Limagne, *37*, 460.  
 Zur Kenntnis des Extremitätenskelettes einiger oligocaener und miocaener Carnivoren Europas, *38*, 635.  
 Säugetierpalaeontologische Bemerkungen zur Abgrenzung und Unterteilung des Aquitanien, *38*, 655.  
 Zur Charakteristik, systematischen Stellung, Phylognese und Verbreitung der Necrolemuriden aus dem europäischen Eocaen. (Vorläufige Mitteilung), *39*, 352.  
*Generopithecus Peyeri* nov. gen. nov. spec., ein neuer Primate aus dem Ludien von Gösgen (Solothurn), *39*, 354.  
*Alsaticopithecus Leemanni* nov. gen. nov. spec., ein neuer Primate aus dem unteren Lutétien von Buchweiler im Unterelsass, *40*, 343.  
 Siehe auch STEHLIN, H. G. & HÜRZELER, J.

#### **Jäckli, Heinrich**

- Geologische Untersuchungen im nördlichen Westschams (Graubünden), *34*, 17.  
 Zur Geologie der Stätzerhornkette, G. K., *37*, 1.  
 Paläogeographische Studien im tiefpenninischen Flysch des Domleschg und Schams, G.K., *39*, 109.

#### **Jäckli, Heinrich & Kleiber, Karl**

- Temperaturstudien an Gebirgsquellen, *36*, 7.

#### **Jäckli, Heinrich & Von Moos, Armin**

- Geologische Ergebnisse der Sonderbohrungen für den Grossflughafen Kloten bei Zürich (Titel) *39*, 244.

#### **Jäckli, Heinrich, Streiff, Victor & Staub, Rudolf**

- Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Schamser Decken, *31*, 429.

#### **Jagher, Anton**

- Siehe SCHAUB, S. & JAGHER, A.

#### **Jayet, Adrien**

- A propos de l'âge du maximum glaciaire quaternaire, *38*, 458.  
 Les stades de retrait würmiens aux environs de Genève, *39*, 238.  
 Une nouvelle conception des glaciations quaternaires, ses rapports avec la paléontologie et la préhistoire, *40*, 316.  
 Voir aussi FAVRE, J. et JAYET, A.

#### **Kälin, Joseph**

- Arambourgia* nov. gen. *gaudryi* de Stefano sp., ein extrem kurzschnauziger Crocodilide aus den Phosphoriten des Quercy, *32*, 185.

#### **Kelterborn, Paul**

- Beobachtungen im Mont Terri-Gebiet zwischen Courgenay und Asuel (Berner Jura), *37*, 207.  
 Siehe auch RITTER, E. A. & KELTERBORN, P.

#### **Kleiber, Karl**

- Siehe JÄCKLI, H. & KLEIBER, K.

#### **Koby, F. Edouard**

- Note sur la patte de *Felis spelaea* Goldf. *34*, 319.  
 Le „Charriage à sec“ des ossements dans les cavernes, *34*, 319.

Über das gleichzeitige Vorkommen von Höhlenbären und Braunbären im Jura, 36, 258.

A propos des grands chats des cavernes, 39, 367.

Fracture de l'os pénién chez *Ursus spelaeus* et sa guérison spontanée, 39, 371.

#### **Koehlin, Eduard**

Demonstration jurassischer Foraminiferen, 34, 260.

*Pseudocyclamina virguliana* n. sp. aus den Virgula-Mergeln des Berner Jura, 35, 195.

Demonstration von Chaetetiden aus dem Berner Jura. (Vorläufige Mitteilung), 39, 297.

*Glypticus Buxtorfi* n. sp. aus dem Sequan vom Mont Chaibeux bei Delsberg, 40, 334.

#### **Koenigswald, Gustav Heinrich Ralph v.**

Ein *Hyaena elurus* aus dem Miocaen Nordafrikas, 40, 292.

#### **Kopp, Joseph**

Der Einfluss des Krienbaches auf die Gestaltung des Luzernersees und die Hebung des Seespiegels des Vierwaldstättersees, 31, 376.

Die Tektonik des Bucheggberges, 33, 200.

Geologische Beobachtungen im Gebiet nördlich Lausanne, 34, 188.

Braunkohlenvorkommen und Braunkohlenausbeutung in der Schweiz (Titel), 35, 140.

Zur Tektonik der westschweizerischen Molasse, 39, 269.

Die Vergletscherung der Rossberg-Nordseite, G. K., 39, 274.

Die Tektonik des Spirberges bei Flühli (Entlebuch), 40, 235.

Siehe auch BUXTORF, A., KOPP, J. & BENDEL, L.

BUXTORF, A. & KOPP, J.

#### **Kopp, Joseph & Martin, Gerald P. R.**

Die Hauptaufschiebung der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Aegerisee, 31, 387.

#### **Kuhn, Emil**

*Askeptosaurus italicus* Nopcea aus der Trias des Monte San Giorgio (Titel), 33, 285.

Über die Fauna der Bitumina von Campiona, 34, 292.

Die Fauna der paläolithischen Station „Bsetzi“ bei Thayingen (Schaffhausen) (Hinweis), 34, 297.

Fischfunde aus dem Jura der Umgebung von Baden (Aargau), 34, 297.

Über einen weiteren Fund von *Paraplocodus broilii* Peyer aus der Trias des Monte San Giorgio, 35, 174.

Über den Schädel von *Paraplocodus broilii* Peyer (Titel), 36, 270.

Ein *Pachypleurosaurus* von der Stulseralp bei Bergün (Kt. Graubünden) (Titel), 36, 270.

Ein neuer Fund von *Macrocnemus bassanii* Nopcea aus dem Grenzbitumenhorizont der anisichen Stufe der Trias des Monte San Giorgio (Kt. Tessin) (Titel), 37, 460.

Über *Acrodus*-Funde aus dem Grenzbitumenhorizont der anisichen Stufe der Trias des Monte San Giorgio (Kt. Tessin), 38, 662.

Ein Pferde-Unterkiefer aus dem Interglazial von Wettingen (Kt. Aargau), 38, 673.

Der Schädel von *Askeptosaurus italicus* Nopcea, 39, 363.

Über einen Fund von *Birgeria* aus der Trias des Monte San Giorgio (Kt. Tessin), 39, 363.

Über einen Ganoidfisch aus der Val Tantermozza (Kt. Graubünden), 40, 384.

Der Schädel von *Tanystropheus*, 40, 390.

#### **Kuhn, Emil & Güller, Alfred**

Die Tierreste des bronzezeitlichen Pfahlbaues in der Bleiche von Arbon (Kt. Thurgau), 39, 364.

#### **Küpper, H.**

Siehe RENZ, O. & KÜPPER, H.

#### **La Baume, Wolfgang**

Diluviale Schädel vom Ur (*Bos primigenius* Bojanus) aus Toscana, 40, 299.

Hat es ein wildlebendes Kurzhorn-Rind (*Bos brachyceros*) gegeben? (Ein Beitrag zur Frage nach der Abstammung des *Brachyceros*-Hausrindes), 40, 308.

**Lehmann, Otto**

Über Böschungswinkel und Böschungshöhen im Hinblick auf den Bergsturz von Goldau, *35*, 55.

**Leupold, Wolfgang**

Demonstration einer tektonischen Karte des zentralen Graubündens (1:25000) (Titel), *31*, 386.

Die Flyschregion von Ragaz. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft 1938 und Ergebnisse neuer Untersuchungen im Glarner Flysch, G. K., *31*, 403.

Fazieszonen des helvetischen Alttertiärs (Titel), *32*, 221.

Das Alter des Wildflyschs (Hinweis), *35*, 138.

Neue Beobachtungen zur Gliederung der Flyschbildungen der Alpen zwischen Reuss und Rhein, G. K., *35*, 247.

Siehe auch ARBENZ, P., SCHUMACHER, J. & LEUPOLD, W.

**Leupold, Wolfgang, Tanner, Hans & Speck, Joseph**

Neue Geröllstudien in der Molasse, *35*, 235.

**Lieb, Fritz**

Die Brachiopoden des schweizerischen Doggers und ihre stratigraphische Bedeutung, *36*, 256.

**Lillie, Arnold**

Sur la Nappe du Laubhorn et le Flysch entre le Col de Coux et Morgins, *32*, 25.

Voir aussi COLLET, L. W. et LILLIE, A.

**Lombard, André**

Les Préalpes Médiannes entre le Risse et Somman (Vallée du Giffre, Haute-Savoie), *33*, 53.

Voir aussi LOMBARD, AUG. et LOMBARD, ANDRÉ

**Lombard, Augustin**

Nummulites dans le Flysch autochtone des environs de Monthey (Val d'Illicz, Valais), *32*, 220.

Sur l'écaille du Sackgraben (Soubassement de la Nappe du Niesen entre Adelboden et Frutigen), C. G., *33*, 1.

Observations sur la nappe du Niesen dans le territoire de la feuille Wildstrubel-Est de la Carte nationale de la Suisse au 1:50000, C. G., *35*, 118.

Excursion à la mine de Chandoline près de Sion, *35*, 158.

Une notation graphique des charbons et ses applications, *36*, 197.

Sondages pour les fondations du pont de la jonction (C.F.F.) à l'aval de Genève, *37*, 413.

Attribution de microfossiles du Jurassique supérieur à des Chlorophycées (Proto- et Pleurococca-cées), *38*, 163.

Présence de l'Aalénien, du Cénomaniens supérieur — Turonien et du Nummulitique dans la nappe du Niesen (coupe du Simmental), C. G., *39*, 155.

Voir aussi STAUB, R. et LOMBARD, AUG.

**Lombard, Augustin et Lombard, André**

Découverte d'une lame de cristallin à la base de la nappe du Niesen près du Hahnenmoos (Oberland Bernois), C. G., *38*, 385.

**Lugeon, Maurice**

Quelques faits nouveaux dans les Préalpes internes vaudoises (Pillon, Aigremont, Chamossaire), C. G., *31*, 1.

La signification des trains turoniens des Préalpes internes (titre), *32*, 221.

Observation à la communication de M. Augustin Lombard et âge de la brèche du Hahnenmoos, *35*, 124.

La zone d'Adelboden et sa diverticulation (Titre), *37*, 437.



**Lugeon, Maurice et Gagnebin, Elie**

Observations géologiques dans la vallée d'Adelboden (Préalpes internes et nappe du Niesen), 36, 55.

Une ammonite cénomanienne dans le Flysch de la Breggia (Tessin méridional), 37, 203.

**Lütschg, Otto**

Die Zusammenhänge zwischen Niederschlag und Abfluss im Lichte der geologischen Forschung (Bedeutung des Verhältnisses zwischen Niederschlag und Abfluss), 38, 374.

**von Mandach, Erwin**

Über die quantitative und qualitative Zusammensetzung der Fauna kleinster Wirbeltiere aus verschiedenen Magdalénienstationen der Schweiz, 36, 259.

**Martin, Gerald P. R.**

Zur Mikrofauna des Ferrugineus-Oolith aus der Gegend von Basel, 31, 355.

Siehe auch KOPP, J. & MARTIN, G. P. R.

**Maync, Wolf**

Die Grenzschichten von Jura und Kreide in der Titliskette, 31, 21.

**Mitzopoulos, Max & Renz, Carl**

Fossilführende Trias im griechischen Othrysgebirge, 31, 71.

**Mohler, Wilhelm A.**

*Sigmoilina personata* n. sp., eine Leitform aus dem Eocæn von Südost-Borneo und Java, 39, 298.

Über das Vorkommen von *Trocholina* Paalzow in der Unterkreide von West-Borneo, 39, 300.

*Lepidocyclina crucifera* n. sp. aus dem Burdigalien von Ost-Borneo, 39, 302.

**Mollet, Hans**

Der Gspaltendossen am Schimberg (Kt. Luzern), 36, 223.

Eine Abflussrinne der letzten Eiszeit westlich Solothurn, 37, 422.

Über die Moränenlandschaft bei Koppigen, G. K., 38, 389.

Grosse Sackungen der Molasse am Büren- und Dotzigenberg (Kt. Bern) (Titel), 39, 269.

**von Moos, Armin**

Über Vorkommen und Abbau von Giessereiformstoffen in der Schweiz, 34, 229.

Zur Quartärgeologie von Hurden-Rapperswil (Zürichsee), 36, 125.

Über ältere Setzungserscheinungen in schweizerischen Kohlenlagerstätten, 38, 429.

Die Kohlebohrungen von Sihlbrugg (Kt. Zürich) und die Molassestrukturen von Zürich, 39, 244.

Siehe auch RUTSCH, R. & VON MOOS, A.

JÄCKLI, H. & VON MOOS, A.

**von Moos, Armin et Rutsch, Rolf F.**

Über einen durch Gefügestörung verursachten Uferereinbruch (Gerzensee, Kt. Bern), 37, 385.

**Morellet, Lucien et Jean**

Sur une espèce nouvelle d'*Acicularia* du Sarmatien moyen d'Azam, Iran septentrional, 32, 31.

**Mornod, Léon**

Molasse subalpine et bord alpin de la région de Bulle (Basse-Gruyère), 38, 441.

Extension et position de la Série de Cucloz à la base du Niremout et des Pléiades, 39, 144.

Sur les dépôts glaciaires de la vallée de la Sarine en Basse-Gruyère, 40, 15.

Association de faunes marines, d'eau douce et continentale dans les dépôts flandriens de la basse vallée de l'Orne (Calvados), *40*, 251.

Voir aussi TERCIER, J., MORNOD, L., SCHWARTZ-CHENEVART, CH. et CAMPANA, B.

**Mühlberg, Max**

Temperaturmessungen in der Bohrung Tuggen in der Linthebene und einige andere Befunde in der Schweiz, *36*, 17.

**Müller, Franz**

Die Tektonik der autochthonen und parautochthonen Schuppenregion östlich des Aaretals, besonders im Gental, G. K., *34*, 107.

Siehe auch CHRIST, P. & MÜLLER, F.

**Nabholz, Walther K.**

Gryphaeenfunde in den Schistes lustrés-Serien Bündens und des Wallis, G. K., *36*, 224.

Geologie der Bündnerschiefergebirge zwischen Rheinwald, Valser- und Safiental, *38*, 1.

Index voluminum 31—40, 1938—1947, Beilage zu Vol. *40*.

**Nänny, Paul**

Neuere Untersuchungen im Prätigauflysch, *39*, 115.

**Niggli, Ernst**

Über den Zusammenhang zwischen der positiven Schwereanomalie am Südfuss der Westalpen und der Gesteinszone von Ivrea, *39*, 211.

**Nussbaum, F.**

Über hochgelegenes, ortsfremdes Erratikum in der Stockhornkette (Titel); Votum P. BECK: Über die Zugehörigkeit des sog. ortsfremden Erratikums der Stockhornkette zum Vorderstocken-Flysch (Titel), *40*, 250.

**Oulianoff, Nicolas**

Plis, Failles et Morphologie, *34*, 176.

Présentation d'un nouveau modèle de boussole, *34*, 179.

Contribution à l'analyse du mouvement tectonique alpin dans la région du Val Ferret suisse, C. G., *34*, 327.

Excursion dans la région du Grand St-Bernard, *35*, 160.

Les anciens massifs du Mont-Blanc et de l'Aar et l'orogénèse alpine, *37*, 31.

L'origine d'un gîte métallifère du Val d'Hérens (Valais) et la tectonique alpine, *37*, 437.

Le tremblement de terre le 25 janvier 1946 dans ses rapports avec la structure des Alpes, *39*, 263.

Voir aussi GAGNEBIN, E. et OULIANOFF, N.

**Peyer, Bernhard**

Über einen Schädelrest eines Carnivoren aus der Meeresmolasse von Wildensbuch, Kt. Zürich, *31*, 311.

Über das Gebiss der Ganoidfische (Titel), *31*, 316.

Paranotosaurus amsleri, ein grosser Nothosauride aus der Tessiner Trias (Titel), *32*, 203.

Über die Rekonstruktion des Skelettes von Tanystropheus, *32*, 203.

Saurierwirbel aus dem Schweizer Malm, *33*, 285.

Eine Riesenschildkröte aus der Molasse der Umgebung von Zürich (Titel), *33*, 292.

Über ein Gebiss von Strophodus (Asteracanthus) aus dem Ammonitico rosso der Breggiaschlucht (Tessin) (Hinweis), *34*, 291.

Über eine neue Reptilgruppe aus dem Grenzbitumenhorizont des Monte San Giorgio (Tessin) (Hinweis), *34*, 291.

Gebiss und Flossenstacheln von Asteracanthus-Strophodus, *35*, 172.

Über eine neue Reptilgattung aus dem Grenzbitumenhorizont der anisischen Stufe der Trias des Monte San Giorgio, *35*, 173.

Über Wirbeltierfunde aus dem Rhät von Hallau (Kt. Schaffhausen), 36, 260.

Über ein Verfahren zum Bemalen von Gipsabgüssen, 36, 263.

Beiträge zur Kenntnis von Rhät und Lias, 36, 303.

I. Über Rhät und Lias von Hallau (Kt. Schaffhausen), 36, 303.

II. Die Echinodermenreste aus den Schwaicheln der Angulatuszone von Hallau, 36, 315.

Johann Jakob Scheuchzer's Herbarium diluvianum, 37, 456.

Über Echinodermenreste aus dem Malm des Schaffhauser Gebietes, 38, 661.

Rhät und Lias von Hallau (Kt. Schaffhausen), 39, 361.

Über in Bildung begriffene Steinkerne (Titel), 40, 409.

#### **Pilgrim, Guy E. & Schaub, Samuel**

Über die systematische Stellung von „Antilope“ torticornis Aymard, 31, 311.

#### **Prosen, Dragutin**

Siehe GASSMANN, F. & PROSEN, D.

#### **Reichel, Manfred**

Sur un nouveau genre d'Alvéolines du Crétacé supérieur, 34, 254.

Sur quelques foraminifères nouveaux du Permien méditerranéen, 38, 524.

A propos de *Pyramis parva* Colani, 39, 371.

Les Hantkéninidés de la Scaglia et des Couches rouges (Crétacé supérieur), 40, 391.

Siehe auch RENZ, C. & REICHEL, M.

#### **Reinhard, Max**

Petrographische Beschreibung der Gesteine der Traill-Insel, 35, 49.

#### **Renz, Carl**

Neue Fossilfunde im Südtessin, 40, 372.

Eine zusammenfassende Übersicht über die Maestrichtienfauna der Insel Kreta, 40, 379.

Siehe auch MITZOPOULOS, M. & RENZ, C.

#### **Renz, Carl & Reichel, Manfred**

Beiträge zur Stratigraphie und Paläontologie des ostmediterranen Jungpaläozoikums und dessen Einordnung im griechischen Gebirgssystem. I. und II. Teil: Geologie und Stratigraphie, 38, 211.

#### **Renz, Carl & Renz, Otto**

Einige seltene Ammoniten aus dem griechischen Mesozoikum, 39, 169.

#### **Renz, Otto & Küpper, H.**

Über morphogenetische Untersuchungen an Grossforaminiferen, 39, 317.

#### **Ritter, Ernst A. & Kelterborn, Paul**

Über das Kohlenvorkommen der „Schlafegg“ ob Kandergrund (Berner Oberland), 39, 1.

#### **Rod, Emile**

Über ein Fossilager im oberen Malm der Melchtaleralpen, 39, 177.

#### **Roesli, Franz**

Fazielle und tektonische Zusammenhänge zwischen Oberengadin und Mittelbünden, 37, 355.

Sedimentäre Zone von Samaden (Kt. Graubünden). Vorläufige Mitteilungen über neuere Beobachtungen und Ergebnisse, G. K., 38, 329.

Zur Frage der Existenz unterostalpiner (grisonider) Elemente im Westalpenbogen, 39, 55.

Zur Frage der Saaserzüge, Bemerkungen zu P. Bearth's Kritik, 39, 223.

Ergänzungen zur Stratigraphie der Schlattain-Serie mit besonderer Berücksichtigung eines Vorkommens von *Cancellophycus*-Schichten im Oberengadin. (Sedimentäre Zone von Samaden), G. K., 40, 223.

**Rutsch, Rolf F.**

- Die Abtrennung des Paleocaens vom Eocaen, 32, 211.  
 Die Gattung Tubulostium im Eocaen der Antillen, 32, 231.  
 Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiärmollusken. VII. Larkinien (Arcidae) aus dem Jungtertiär von Trinidad (B.W.I.), 35, 213.  
 Die Paleocaen-Mollusken der Inseln Trinidad und Soldado Rock (Britisch Westindien), 36, 139.  
 Neue Auffassung über die Entstehung der Molasse-Sedimente, G. K., 38, 407.  
 Recommandations pour la rédaction des travaux paléozoologiques, 38, 689.  
 Wegleitung für die Redaktion paleozoologischer Arbeiten, 38, 697.  
 Siehe auch VON MOOS, A. & RUTSCH, R. F.

**Rutsch, Rolf & von Moos, Armin**

- Ein Quarzsandvorkommen auf der Montagne du Droit bei Sonceboz (Berner Jura), 35, 144.

**Saxer, Friedrich**

- Die Molasse am Alpenrand zwischen der Sitter und dem Rheintal, 31, 373.  
 Quartäre Krustenbewegungen in der Gegend von St. Gallen, G. K., 35, 142.  
 Zwei Originalkarten von F. J. Kaufmann aus dem Gebiet der st. gallisch-appenzellischen Molasse, 38, 478.  
 Siehe auch EUGSTER, H., HÜBSCHER, J., SCHLATTER, L. E. & SAXER, F.

**Schaub, Hans**

- Siehe VONDERSCHMITT, L. & SCHAUB, H.

**Schaub, Hans Peter**

- Zur Geologie der Traill-Insel (Grönland), 35, 1.  
 Anhang: siehe REINHARD, M.

**Schaub, Samuel**

- Die Vorderextremität von Ancylotherium pentelici (Gaudry & Lartet), 31, 310.  
 Was ist Felis elata Bravard?, 32, 187.  
 Ein Ratitenbecken aus dem Bohnerz von Egerkingen, 33, 274.  
 Die kleine Hirschart aus dem Oberpliocäen von Senèze (Haute-Loire), 34, 264.  
 Ein neues Hyaenidengenus von der Montagne de Perrier, 34, 279.  
 Demonstration der Fauna des Ravin des Etouaires an der Montagne de Perrier, 34, 320.  
 Un nouveau Félidé de Senèze (Haute-Loire), 35, 183.  
 Die oberpliocäne Säugetierfauna von Senèze (Haute-Loire) und ihre verbreitungsgeschichtliche Stellung, 36, 270.  
 Cricetodontiden der Spanischen Halbinsel, 37, 452.  
 Bemerkungen zum Typus von Taoperdix keltica Eastman, 38, 616.  
 Siehe auch PILGRIM, G. A. & SCHAUB, S.  
 VIRET, J. et SCHAUB, S.

**Schaub, Samuel & Jagher, Anton**

- Zwei neue Fundstellen von Höhlenbär und Höhlenhyäne im unteren Birstal, 38, 621.

**Schenker, Max**

- Geologische Untersuchung der mesozoischen Sedimentkeile am S-Rand des Aarmassivs zwischen Lonza- und Baltschiederthal (Wallis), 38, 207.  
 Stratigraphische Gliederung der neuen Liasserie am SW-Ende des Aarmassivs zwischen Baltschieder- und Bietschtal (Wallis), G. K., 38, 469.

**Schlatter, Lukas E.**

- Siehe EUGSTER, H., HÜBSCHER, J., SCHLATTER, L. E. & SAXER, F.

**Schmassmann, Hansjörg & Bayramgil, Orhan**

Stratigraphie des Perms im schweizerischen Tafeljura, *38*, 380.

**Schmassmann, Walter & Schmassmann, Hansjörg**

Hydrochemische Methoden bei der Erforschung von Grundwasservorkommen, *39*, 229.

**Schneider, Jakob M.**

Das Lüneburger und das Weimarer Interglazial (Titel), *31* 376.

Stockholmer spätglaciales Schichtprofil und Klima, *33*, 202.

Geologisches zum alpinen Paläolithikum und Neandertaler (Hinweis), *35*, 149.

**Schroeder, Jean William**

Essai sur la structure de l'Iran, *37*, 37.

**Schumacher, Jean**

Siehe ARBENZ, P., SCHUMACHER, J. & LEUPOLD, W.

**Schwartz-Chenevart, Charles**

Voir TERCIER, J., MORNOD, L., SCHWARTZ-CHENEVART, CH. et CAMPANA, B.

**Senn, Alfred**

Die Geologie der Insel Barbados B.W.I. (Kleine Antillen) und die Morphogenese der umliegenden marinen Grossformen, *40*, 199.

**Sonder, Richard A.**

Die Lineamenttektonik und ihre Probleme, *31*, 199.

Über das Ausmass des alpinen Krustenzusammenschubs, *33*, 353.

Zur Sedimentationsnorm des Flysches. Ein Diskussionsbeitrag, *39*, 140.

Meerestiefen und lithologische Fazies, *39*, 260.

**Speck, Josef**

Fährtenfunde aus dem subalpinen Burdigalien und ihre Bedeutung für Fazies und Paläogeographie der oberen Meeresmolasse, *38*, 411.

Siehe auch LEUPOLD, W., TANNER, H. & SPECK, J.

**Spicher, August**

Über deszendente gefüllte Spalten am Monte Pisano, *36*, 77.

**Staeger, Dieter**

Geologie der Wilerhorngruppe zwischen Brienz und Lungern (Kantone Bern und Unterwalden) *37*, 99.

**Staub, Rudolf**

Zur Frage einer Schlussvereisung im Berninagebiet zwischen Bergell, Oberengadin und Puschlav, *31*, 125.

Prinzipielles zur Entstehung der alpinen Randseen, *31*, 239.

Einige Ergebnisse vergleichender Studien zwischen Wallis und Bünden, *31*, 345.

Radiolarit im Walliser Hochpenninikum, *35*, 101.

Über den Bau der Zone du Combin der Walliser Alpen, *35*, 111.

Über die Gliederung der Bündnerschiefer im Wallis, *35*, 112.

Demonstration der neuen geologischen Berninakarte 1:50000, herausgegeben von der Geologischen Kommission der S.N.G. (Titel), *37*, 413

Siehe auch JÄCKLI, H., STREIFF, V. & STAUB, R.

**Staub, Rudolf & Lombard, Augustin**

Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse en Haute Engadine du 30 août au 8 septembre 1944, *37*, 441.

**Staub, Walter**

Über Alter und Talbildung des Reusstals von Amsteg bis Flüelen, *38*, 479.

**Stauber, Hans**

Über eine Massengleitung grössten Ausmasses von Sedimenten im Alttertiär von Ostgrönland, *33*, 194.

Neue stratigraphische und geologische Untersuchungen an den alten Oehninger Fundstätten, *34*, 193.

**Stehlin, Hans Georg**

Zur Charakteristik einiger Palaeotheriumarten des oberen Ludien, *31*, 263.

Über das Alter des Vaulruzsandsteins, *31*, 293.

Dicroceros elegans Lartet und sein Geweihwechsel, *32*, 163.

Ein Nager aus dem Miocän von Columbien, *32*, 179.

Über die Säugetierfauna der Teredinasande von Epernay und Umgebung, *33*, 292.

Zur Stammesgeschichte der Soriciden, *33*, 298.

Eine interessante Phase in den Wandlungen unserer pleistocänen Säugetierfauna, *34*, 287.

**Stehlin, Hans Georg & Hürzeler, Johann**

Ein weiterer Paarhufer mit fünffingriger Vorderextremität aus dem europäischen Oligocän, *34*, 272.

**Streff, Victor**

Siehe JÄCKLI, H., STREIFF, V. & STAUB, R.

**Suter, Hans**

Demonstration einer Exkursionskarte des Kantons Zürich (Hinweis), *34*, 184.

Glazialgeologische Studien im Gebiet zwischen Limmat, Glatt und Rhein, G. K., *37*, 83.

**Suter, Hans & Weber, Armin**

Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Geologischen Gesellschaft Zürich in die Umgebung von Zürich am 6. September 1946, *39*, 291.

**Tanner, Hans**

Siehe LEUPOLD, W., TANNER, H. & SPECK, J.

**Tercier, Jean**

Dépôts marins actuels et séries géologiques, *32*, 47.

La Molasse de la région de Fribourg, *34*, 185.

Sur l'âge du Flysch des Préalpes médianes, *35*, 133.

Considérations sur le Flysch ultrahelvétique et préalpin (renvoi), *36*, 216.

Le Flysch dans la sédimentation alpine, *40*, 163.

**Tercier, Jean, Mornod, Léon, Schwartz-Chenevart, Charles et Campana, Bruno**

Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises du 3 au 7 septembre 1945, *38*, 483.

**Thalmann, Hans E.**

Mitteilungen über Foraminiferen IV, *31*, 327.

Mitteilungen über Foraminiferen V, *39*, 309.

Bemerkungen zur Foraminiferen-Literatur der letzten Jahre, *39*, 379.

Mitteilungen über Foraminiferen VI, *40*, 366.

**Trümpy, Rudolf**

Zur Tektonik der südlichen Hausstockgruppe, *37*, 405.

Le Lias autochtone d'Arbignon (Groupe de la Dent de Morcles), *38*, 421.

Ein Kristallinvorkommen an der Basis der Mürtschen-Decke oberhalb Luchsingen (Kt. Glarus), 40, 237.

**Tschachtli, Bernhard S.**

Gliederung und Alter der Couches rouges und Flysch-Massen in der Klippen- und Simmen-Decke der Préalpes am Jaunpass (Simmental), 32, 39.

**Villalta, Jose F. de**

Siehe CRUSAFONT PAIRÓ, M. et DE VILLALTA, JOSE F.

**Viret, Jean**

Sur un nouvel exemplaire de *Plesiosorex soricinoides* Blainv. des argiles stampiennes de Mar-seille-Saint-André, 39, 314.

Nouvelles observations sur le genre *Necrogymnurus* Filhol (Erinacéidés), 40, 336.

Sur les ursidés de Bruges (Gironde), 40, 356.

**Viret, Jean et Schaub, Samuel**

Le genre *Anomalomys*, rongeur néogène et sa répartition stratigraphique, 39, 342.

**Vonderschmitt, Louis**

Über das Alter der Flyschbildungen im Mendrisiotto, 31, 378.

Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in den Süd-Tessin, 33, 205.

Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft im nordschweizerischen Jura, 34, 199.

Die geologischen Ergebnisse der Bohrungen von Hirtzbach bei Altkirch (Ober-Elsass), 35, 67.

**Vonderschmitt, Louis & Schaub, Hans**

Neuere Untersuchungen im Schlierenflysch, 36, 207.

**Vuagnat, Marc**

Essai de subdivision à l'intérieur du groupe des grès de Taveyannaz-grès d'Altdorf, 37, 427.

Sur certains niveaux à porphyrites arborescentes de la Molasse du Plateau Suisse, 37, 431.

**Wanner, Ernst**

Die Erdbebenherde in der Umgebung von Zürich, 38, 151.

**Weber, Armin**

Siehe SUTER, H. & WEBER, A.

**Weber, Eugen**

Eisenerzvorkommen im Verrucano westlich St. Martin bei Mels, 33, 185.

**Wegmann, Eugène**

Note sur la chronologie des formations précambriennes du Groenland méridional, 40, 7.

**Wegmüller, Walter**

Das Problem des Klippen-Decken-Flysches im Niederhorn-Kummigalm-Gebiet (nordöstlich Zweisimmen), 40, 242.

**Werenfels, Alfred**

Die Gasvorkommen im oberen Lago Maggiore, 32, 221.

**Zangerl, Rainer**

Über *Chelonia Knorri* Gray im Röntgenbild (Titel), 40, 409.

### III. Offizielle Mitteilungen — Communications officielles

#### S.G.G.: Berichte über die Hauptversammlungen.

#### S.G.S.: Comptes rendus des Assemblées générales.

- 55. Chur 1938, 31, 363.
- 56. Locarno 1940, 33, 179.
- 57. Basel 1941, 34, 155.
- 58. Sion 1942, 35, 105.
- 59. Schaffhouse 1943, 36, 193.
- 60. Segl/Sils i. E. 1944, 37, 401.
- 61. Fribourg 1945, 38, 369.
- 62. Zurich 1946, 39, 225.
- 63. Genève 1947, 40, 229.

#### Séance extraordinaire. Le Flysch alpin.

Bâle, 27 et 28 avril 1946, 39, 103.

#### S.G.G.: Jahresberichte des Vorstandes.

#### S.G.S.: Rapports annuels du Comité.

Siehe Berichte über die Hauptversammlungen. 1939 wurde infolge des Kriegsbeginns keine Hauptversammlung abgehalten. Der Jahresbericht des Vorstandes für 1938/39 findet sich in Vol. 32, 215.

Voir les C.R. des assemblées générales. En 1939 l'assemblée générale n'avait pas lieu à cause du commencement de la guerre. Le rapport annuel du Comité pour 1938/39 se trouve dans vol. 32, 215.

#### S.G.G.: Exkursionsberichte.

#### Comptes rendus des excursions.

- 1938 (*Chur*). Gebiet der Schamser Decken. Bericht von H. JÄCKLI, V. STREIFF & R. STAUB, 31, 429.
- 1940 (*Locarno*) Süd-Tessin. Bericht von L. VONDERSCHMITT, 33, 205.
- 1941 (*Basel*). Nordschweizerischer Jura. Bericht von L. VONDERSCHMITT, 34, 199.
- 1942 (*Sion*). Valais. I. Promenade à Valère, ANONYME 35, 155.  
 II. La mine de Chandoline près de Sion. C. R. par AUG. LOMBARD, 35, 158.  
 III. Région du Grand St-Bernard. C. R. par N. OULIANOFF, 35, 160.
- 1943 (*Schaffhouse*). Nord- und Nordostschweiz. Berichte von H. EUGSTER, J. HÜBSCHER, L. E. SCHLATTER & F. SAXER.
  - 1. Klettgau. Bericht von J. HÜBSCHER, 36, 227.
  - 2. Rheinfall. Bericht von J. HÜBSCHER, 36, 228.
  - 3. St. Gallen, Trogen, Gais. Bericht von F. SAXER, 36, 228.
  - 4. Säntis. Bericht von L. E. SCHLATTER, 36, 244.
  - 5. Weissbad-Fähnern. Bericht von H. EUGSTER, 36, 248.
- 1944 (*Segl/Sils i. E.*). Haute-Engadine. C. R. par R. STAUB et AUG. LOMBARD, 37, 441.
- 1945 (*Fribourg*). Préalpes fribourgeoises. C. R. par J. TERCIER, L. MORNOD, CH. SCHWARTZ-CHENEVART et B. CAMPANA, 38, 483.
- 1946 (*Zurich*). Umgebung von Zürich. Bericht von H. SUTER & A. WEBER, 39, 291.

#### S.G.G.: Mitgliederverzeichnis. — S.G.S.: Listes des membres.

1942, 1. Januar, 34, 331.

#### S.G.G.: Statuten. — S.G.S.: Statuts.

1935, 18. August, 38, 679.



**S.G.S.: Règlement d'impression des Eclogae geologicae Helvetiae.**

1935, 12 décembre, avec les amendements du 27 août 1937 et du 29 août 1942; 38, 685.

**S.G.G.: Druckreglement für die Eclogae geologicae Helvetiae.**

1935, 12. Dezember, mit Ergänzungen und Änderungen vom 27. August 1937 und 29. August 1942; 38, 693.

**S.G.S.: Recommandations pour la rédaction des travaux paléozoologiques.**

(par R. RUTSCH).

1945, 38, 689.

**S.G.G.: Wegleitung für die Redaktion palaeozoologischer Arbeiten (von R. RUTSCH).**

1945, 38, 697.

**S.G.G.: Preise der Veröffentlichungen. — S.G.S.: Prix des Publications.**

1945, 38, 701.

**Index voluminum 31—40, 1938—1947 (von W. K. NABHOLZ).**

1950, Beilage zu Vol. 40.

**S.P.G.: Berichte über die Jahresversammlungen.****S.P.S.: Comptes rendus des Assemblées annuelles.**

18. Chur 1938, 31, 259.

19. Locarno 1940, 33, 221.

20. Basel 1941, 34, 241.

21. Sion 1942, 35, 169.

22. Schaffhausen 1943, 36, 255.

23. Segl/Sils i. E. 1944, 37, 451.

24. Freiburg 1945, 38, 523.

25. Zürich 1946, 39, 295.

26. Genf 1947, 40, 289.

**S.P.G.: Jahresberichte des Vorstandes.****S.P.S.: Rapports annuels du Comité.**

Siehe Berichte über die Jahresversammlungen. 1939 wurde infolge des Kriegsbeginns keine Jahresversammlung abgehalten. Der Jahresbericht 1938/1939 findet sich in Vol. 32, 161.

Voir les C. R. des assemblées annuelles. 1939 l'assemblée annuelle n'avait pas lieu à cause du commencement de la guerre. Le rapport annuel 1938/1939 se trouve dans vol. 32, 161.

**S.P.G.: Statuten. — S.P.G.: Statuts.**

1940, 29. September, 33, 307.

**S.P.S.: Règlement d'impression du Compte rendu.**

1947, 30 août, 40, 411.

**S.P.G.: Druckreglement für den Jahresbericht.**

1947, 30. August, 40, 415.

**S.P.S.: Liste des membres. — S.P.G.: Mitgliederverzeichnis.**

1948, 1<sup>er</sup> mai, 40, 419.

#### IV. Preise der Veröffentlichungen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft

##### Prix des publications de la Société Géologique Suisse

Zu beziehen von E. Birkhäuser & Cie., AG., Basel 10, Postcheckkonto V 291:

En vente chez E. Birkhäuser & Cie, S. A., Bâle 10, compte de chèques postaux V 291:

#### Eclogae geologicae Helvetiae

Rabatt für Mitglieder – rabais aux membres: 25%

<b>*Vol. I</b>	1888—1890	<b>*Vol. XI</b>	1910—1912
<b>*Vol. II</b>	1890—1892		Nr. 5 Fr. 1.—
<b>Vol. III</b>	1892—1893 <b>Fr. 6.—</b>		Nr. 6 „ 1.50
	Nr. 1 Fr. 3.—	<b>*Vol. XII</b>	1912—1913
	Nr. 2 „ 1.—		Nr. 3 Fr. 1.—
	Nr. 3 „ 1.—	<b>*Vol. XIII</b>	1914—1915
	Nr. 4 „ 1.—	<b>*Vol. XIV</b>	1916—1918
	Nr. 5 „ 1.—	<b>*Vol. XV</b>	1918—1920
<b>Vol. IV</b>	1893—1896 <b>Fr. 6.—</b>	<b>Vol. XVI</b>	1920—1922 <b>Fr. 15.—</b>
	Nr. 1 Fr. 2.50		Nr. 1 Fr. 2.50
	Nr. 2 „ 1.50		Nr. 2 „ 5.50
	Nr. 3 „ .50		Nr. 3 „ 1.50
	Nr. 4 „ 1.50		Nr. 4 „ 5.—
	Nr. 5 „ 1.—		Nr. 5 „ 1.50
<b>Vol. V</b>	1897—1898 <b>Fr. 7.—</b>	<b>Vol. XVII</b>	1922—1923 <b>Fr. 15.—</b>
	Nr. 1 Fr. 1.50		Nr. 1 Fr. 5.—
	Nr. 2 „ 1.—		Nr. 2 „ 6.—
	Nr. 3 „ 1.50		Nr. 3 „ 2.50
	Nr. 4 „ 1.50		Nr. 4 „ .50
	Nr. 5 „ 1.—		Nr. 5 „ 3.50
	Nr. 6 „ 1.—	<b>*Vol. XVIII</b>	1923—1924
	Nr. 7 „ 1.50		Nr. 1 Fr. 7.50
<b>*Vol. VI</b>	1899—1900		Nr. 3 „ 4.—
	Nr. 1 Fr. 1.—		Nr. 4 „ 6.—
	Nr. 2 „ 2.—	<b>*Vol. XIX</b>	1925—1926
	Nr. 3 „ 1.—		Nr. 2 Fr. 10.—
	Nr. 5 „ 1.—		Nr. 3 „ 5.50
	Nr. 6 „ 1.—	<b>Vol. XX</b>	1926—1927 <b>Fr. 18.—</b>
<b>*Vol. VII</b>	1901—1902		Nr. 1 Fr. 5.—
	Nr. 1 Fr. 1.—		Nr. 2 „ 6.—
<b>*Vol. VIII</b>	1903—1906		Nr. 3 „ 5.50
<b>*Vol. IX</b>	1906—1907		Nr. 4 „ 6.—
<b>*Vol. X</b>	1908—1909		
	Nr. 3 Fr. 1.—		

Index voluminum I—XX 1927 Fr. 2.—

\* Vergriffen – Epuisé.

<b>*Vol. 21</b>	1928		<b>Vol. 33</b>	1940	<b>Fr. 22.—</b>
	Nr. 2	Fr. 10.—		Nr. 1	Fr. 10.—
<b>Vol. 22</b>	1929	<b>Fr. 18.—</b>		Nr. 2	„ 12.—
	Nr. 1	Fr. 10.—	<b>Vol. 34</b>	1941	<b>Fr. 24.—</b>
	Nr. 2	„ 8.—		Nr. 1	Fr. 12.—
<b>Vol. 23</b>	1930	<b>Fr. 25.—</b>		Nr. 2	„ 12.—
	Nr. 1	Fr. 13.—	<b>Vol. 35</b>	1942	<b>Fr. 18.—</b>
	Nr. 2	„ 12.—		Nr. 1	Fr. 8.—
<b>*Vol. 24</b>	1931			Nr. 2	„ 10.—
<b>*Vol. 25</b>	1932		<b>Vol. 36</b>	1943	<b>Fr. 18.—</b>
<b>Vol. 26</b>	1933	<b>Fr. 16.—</b>		Nr. 1	Fr. 8.—
	Nr. 1	Fr. 6.—		Nr. 2	„ 10.—
	Nr. 2	„ 10.—	<b>Vol. 37</b>	1944	<b>Fr. 22.—</b>
<b>Vol. 27</b>	1934	<b>Fr. 16.—</b>		Nr. 1	Fr. 10.—
	Nr. 1	Fr. 8.—		Nr. 2	„ 12.—
	Nr. 2	„ 8.—	<b>Vol. 38</b>	1945	<b>Fr. 26.—</b>
<b>*Vol. 28</b>	1935			Nr. 1	Fr. 12.—
	Nr. 2	Fr. 10.—		Nr. 2	„ 14.—
<b>Le Cinquantenaire</b>			<b>Vol. 39</b>	1946	<b>Fr. 22.—</b>
<b>de la S.G.S. 1935 Fr. 2.—</b>				Nr. 1	Fr. 10.—
<b>*Vol. 29</b>	1936			Nr. 2	„ 12.—
<b>*Vol. 30</b>	1937		<b>Vol. 40</b>	1947	<b>Fr. 24.—</b>
<b>Index voluminum 21—30</b>	1941	<b>Fr. 3.—</b>		Nr. 1	Fr. 12.—
				Nr. 2	„ 12.—
<b>*Vol. 31</b>	1938		<b>Index voluminum 31—40</b>	1950	<b>Fr. 4.—</b>
<b>*Vol. 32</b>	1939				
	Nr. 2	Fr. 6.—	<b>Vol. 41</b>	1948	<b>Fr. 24.—</b>
				Nr. 1	Fr. 12.—
				Nr. 2	„ 12.—
			<b>Vol. 42</b>	1949	<b>Fr. 27.—</b>
				Nr. 1	Fr. 12.—
				Nr. 2	„ 15.—

\* Vergriffen - Epuisé.

### Congrès géologique international

Compte rendu de la 6<sup>me</sup> session, en Suisse (Zurich, 1894). Lausanne (Georges Bridel & Cie), 1897, 710 pp. Avec Annexe, 12 tableaux du Chronographe géologique. Ibid. 1897: **Fr. 15.—**

Im Verlag B. Wepf & Cie., Basel — Chez B. Wepf & Cie, éditeurs, Bâle:

• **Geologischer Führer der Schweiz — Guide géologique de la Suisse 1934.**

• **Sämtliche Faszikel sind vergriffen! — Tous les fascicules sont épuisés!**

Januar 1950