

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 49 (1956)  
**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:** 01.04.2025

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

# ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

HERAUSGEGEBEN VON DER SCHWEIZ. GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

PUBLIÉES PAR LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE SUISSE



Redaktor: W. NABHOLZ, Basel

Preis Fr. 36.—

VOL. 49 - N° 2 - 1956

11. MAX REINHARD: Die geologischen Verhältnisse des II. Massagnetunnels bei Lugano. Mit 3 Textfiguren . . . . .	243
12. EDUARD WENK: Die lepontinische Gneissregion und die jungen Granite der Valle della Mera. Mit 3 Textfiguren . . . . .	251
13. PETER BEARTH: Zur Geologie der Wurzelzone östlich des Ossolatales. Mit 2 Textfiguren . . . . .	267
14. PETER BEARTH: Geologische Beobachtungen im Grenzgebiet der lepontinischen und penninischen Alpen. Mit 2 Textfiguren . . . . .	279
15. RUDOLF STAUB: Grundlagen und Konsequenzen der Verteilung der späthercynischen Massive im alpinen Raum. Mit 1 Textfigur . . . . .	291
16. JOOS CADISCH: Über die Wiedererbohrung der Therme von Zurzach (Kt. Aargau). Mit 1 Textfigur. . . . .	313
17. PETER HERZOG: Die Tektonik des Tafeljura und der Rheintallexur südöstlich von Basel. Mit 6 Textfiguren und 3 Tafeln (I—III) . . . . .	317
18. HANS SUTER: Tektonische Juraprobleme, ein historischer Rückblick . . . . .	363
19. WALTHER K. NABHOLZ: Untersuchungen über Faltung und Klüftung im nordschweizerischen Jura. Mit 17 Textfiguren . . . . .	373
20. MAX GEIGER: Die Unterlage der zentralschweizerischen Klippengruppe Stanserhorn-Arvisgrat, Buochserhorn-Musenalp und Klewenalp. Mit 7 Textfiguren und 1 Tafel (I) . . . . .	407
21. LUKAS HOTTINGER, HANS SCHAUB und LOUIS VONDERSCHMITT: Zur Stratigraphie des Lutétien im Adour-Becken. Mit 5 Figuren und 2 Tabellen im Text . . . . .	453
22. ERNST NIGGLI, WERNER BRÜCKNER und EMILIE JÄGER: Über Vorkommen von Stilpnomelan und Alkali-Amphibol als Neubildungen der alpidischen Metamorphose in nordhelvetischen Sedimenten am Ostende des Aarmassivs (östliche Zentralschweiz). Mit 1 Figur und 1 Tabelle im Text, und 1 Tafel (I) . . . . .	469
23. <b>Bericht über die 72. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Basel</b> . . . . .	481
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1955/56 . . . . .	481
B. 72. Hauptversammlung . . . . .	486
Geschäftliche Sitzung: Sonntag, den 23. September 1956 . . . . .	486
Wissenschaftliche Sitzung: Samstag und Sonntag, den 22. und 23. September 1956 . . . . .	486

Eclogae geologicae Helvetiae	Vol. 49	N° 2	Seiten 245—713 24 Tafeln
------------------------------	---------	------	-----------------------------

1. WERNER RÜEFLI: Ein Aufschluss von Aalénien-Schiefen im eingewickelten Glarner Flysch. Mit 3 Textfiguren . . . . .	486
2. ERNST GASCHE: Zur Geologie des Almtals in Oberösterreich. (Titel) . . . . .	494
3. L. HOTTINGER, H. SCHAUB und L. VONDERSCHMITT. Zur Stratigraphie des Lutétien im Adour-Becken. Siehe S. 453 . . . . .	494
4. JOSEPH KOPP: Die Neuerschliessung der Thermalquelle von Zurzach. (Titel)	494
5. JOOS CADISCH: Über die Wiedererbohrung der Therme von Zurzach. Siehe S. 313	494
6. HANS R. GRUNAU: Probleme der Farbschichtung. Mit 3 Textfiguren . . . . .	495
7. FRANZ HOFMANN: Ein experimentelles Verfahren zur Bestimmung der Kornform von Sanden. Mit 1 Textfigur . . . . .	506
8. ALBERT PERONNE: Nivations. (Titel) . . . . .	512
9. AUGUSTIN LOMBARD: Découverte d'une roche éruptive dans la Coupe du Laubach, à Trom (près Gstaad) et la tectonique au front de la Nappe du Niesen. Avec 2 figures dans le texte . . . . .	512
10. ROLF F. RUTSCH: Das Typusprofil des Helvétien. (Titel) . . . . .	521
11. ROLF F. RUTSCH: Die Verbreitung des Habkerngranits im Quartär des schweizerischen Mittellandes. (Titel) . . . . .	521
12. HUGO FRÖHLICHER: Nachweis von Ölsanden in der Molasse bei Olten. (Hinweis)	521
13. LÉON MORNOD: Aperçu sur l'hydrologie souterraine du massif du Haut de Cry (Nappe de Morcles), de la région de Derborence et la vallée de la Lizerne. (Renvoi) . . . . .	521
14. WERNER BRÜCKNER: Zur Tektonik des autochthonen Sedimentmantels am Belmeten bei Erstfeld (Kt. Uri). (Titel) . . . . .	521
15. ARNOLD HEIM: Tektonische Bemerkungen über das neue Erdölfeld bei Iran .	522
24. PETER HERZOG, MAX PFANNENSTIEL, EHRENREICH TRÖGER, LOUIS VONDERSCHMITT und EDUARD WENK: Geologische und petrographische Exkursion in die Umrandung des Rheinalgrabens der Umgebung von Basel, gemeinsam durchgeführt von der Schweiz. Min. und Petr. Ges. und der Schweiz. Geol. Ges. Mit 3 Textfiguren . . . . .	523
25. <b>Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 35. Jahresversammlung</b> Sonntag, den 23. September 1956 in Basel . . . . .	541
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1955/56 . . . . .	541
B. Geschäftliche Sitzung . . . . .	542
C. Wissenschaftlicher Teil . . . . .	543
1. HANS HESS (Neuwelt-Basel): Demonstration der Fauna aus dem Septarienton von Allschwil. (Titel) . . . . .	543
2. JOHANNES HÜRZELER (Basel): Demonstration des Originalmaterials von <i>Oreopithecus bambolii</i> GERVAIS. (Titel) . . . . .	543
3. JOHANNES HÜRZELER (Basel): Über einen <i>Hyaenaclurus</i> -Rest aus dem Burdigalien des Orléanais. (Titel) . . . . .	543
4. FRÉD.-ED. KOPY (Bâle) et JEAN-CHRISTIAN SPAHNI (Genève): Découverte dans le quaternaire espagnol d'un petit Hamster: <i>Allocricetus bursae</i> SCHAUB. Avec 1 figure dans le texte . . . . .	543
5. ALICE SCHNORF-STEINER (Lausanne): Etude du squelette chez <i>Burgundia trinorchii</i> MUNIER-CHALMAS. Avec 2 planches (I et II) et 16 figures dans le texte	545
6. RUDOLF TRÜMPY (Zürich): Notizen zur mesozoischen Fauna der innerschweizerischen Klippen. Mit 2 Tafeln (I und II) und 4 Textfiguren . . . . .	573
7. FRITZ WOLTERS DORF (Basel) Die Fauna des Meeressandes aus dem Randgebiet des schweizerischen Jura. (Titel) . . . . .	591
8. HEINRICH BRÄM (Embrach): Was sind <i>Arion kinkelini</i> WENZ und <i>A. hochheimensis</i> WENZ? Mit 3 Textfiguren . . . . .	593
26. FRITZ BURRI (Basel): Die Rhynchonelliden der Unteren Kreide (Valanginien-Barrémien) im westschweizerischen Juragebirge. Mit 38 Textfiguren, 10 Tabellen und 15 Tafeln (I–XV) . . . . .	599
27. Statuten der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft (SGG) – Statuts de la Société Géologique Suisse (S.G.S.) . . . . .	703
28. Preise der Veröffentlichungen der Schweiz. Geologischen Gesellschaft – Prix des publications de la Société Géologique Suisse . . . . .	711

Der alphabetische Autorenindex für Vol. 49 (Hefte Nr. 1 und 2) findet sich am Schluss dieses Heftes. – L'index alphabétique du Vol. 49 (fascicules nos 1 et 2), par noms d'auteurs, se trouvera à la fin de ce fascicule.