

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 47 (1971)

Artikel: Geologie = Géologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415248>

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 01.05.2026

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

- Hoernes, S.** : Petrografische Untersuchungen an Paragneisen des polymetamorphen Silvrettakristallins. On the Petrogenesis of the Polymetamorphic Rocks of the Silvretta. – *Tschermaks min. petr. Mitt.*, Wien, Bd. 15, 1971, S. 56-70. Abb. 372
- Raumer, Jürgen F. von** : Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in das Altkristallin des Mont-Blanc-Aiguilles-Rouges-Massivs. – *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 51, 1971, H. 2/3, S. 554-562. 373
- Raumer, Jürgen F. von** : Das Mont-Blanc-Massiv – Altkristallin im Bereich schwacher alpiner Metamorphose. – *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 51, 1971, H. 1, S. 193-225. Abb., Karte, Schriftt. 374
- Wenk, Hans-Rudolf** ; **Maurizio, Remo** : Minerali di contatto della regione Sissone-Vazzeda <Bregaglia>. – *Quad. grigionital.*, anno 40, 1971, N° 3, p. 189-193. Fig. [Versione ital. di : Contact Minerals from Mt. Sissone-Cima di Vazzeda. *Schweiz. min. petr. Mitt.* Bd. 50, 1970, S. 349-354.] 375
- Zulauf, R.** : Über die Bündnerschiefer im Bündnerland und Umgebung. – *Strasse und Verkehr*, Jg. 57, 1971, Nr. 6, S. 207-212. Abb., Karte, tekton. Profile. 376

VII. Geologie - Géologie

A. Allgemeine Geologie - Géologie générale

- Delaloye, M[ichel]** : L'analyse des roches silicatées par fluorescence des rayons X. – *C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève*, n. s. vol. 4, 1969, fasc. 2, p. 156-169. 377
- Delaloye, M[ichel]** ; **Vuagnat, M[arc]** : Fichier de géochronométrie, suite N° 1. – *Arch. Sc.*, vol. 22, 1969, fasc. 2, p. 257-392. 378
- Hauber, Lukas** : Die wichtigste geologische Literatur über die Basler Region 1960-1970. – *Regio Basil.*, Jg. 12, 1971, H. 2, S. 395-399. 379
- Kuenen, Ph.** : The turbidite problem : some comments. – *New Zeal. J. Geol. Geophys.*, Wellington, vol. 13, 1970, N° 3, p. 852-857. 380
- Mac Gillavry, H. J.** : Turbidite detritus and geosyncline history. – *Tectonophysics*, Amsterdam, 1970, N° 9, p. 365-393. Fig. 381
- Pfannenstiel, M.** : Die Entstehung einiger tektonischer Grundbegriffe. Ein Beitrag zur Geschichte der Geologie. – *Geol. Rdsch.*, Stuttgart, Bd. 59, 1969, S. 1-36. Fig. 382
- Trümpy, Rudolf** : Stratigraphy in mountain belts. – *Quarterly J. Geol. Soc. London*, vol. 126, 1971, p. 293-318. 383
- Weidmann, Marc** : Cargneule ou Cornieule? – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 64, 1971, N° 1, p. 47-51. 384

B. Regionale Geologie - Géologie régionale

1. Schweiz im allgemeinen - Suisse en général

- * **Dorn-Lotze** : Geologie Mitteleuropas. 4., völlig Neubearb. Aufl. von Franz Lotze. – Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., 1971. XVI, 491 S. Abb., Beil. 385

Hantke, René : Geschichte der Landschaft. In : Ur- und frühgeschichtliche Archäologie der Schweiz, Bd. II : Die Jüngere Steinzeit, S. 5-16. – Basel, Verlag Schweiz. Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte, 1970. Abb., Karten, Schriftt. 386

* **Steiner, L.** : Scherflächenpaare in Oberbau und Unterbau besonders am Beispiel Mitteleuropas während variszischer und saxonischer Zeit. – Geotekton. Forsch., Stuttgart, Bd. 33, 1969, 62 S. 15 Fig. 387

2. Schweizeralpen im allgemeinen - Alpes suisses en général

Argyriadis, Ion : La position des Alpes carniques dans l'orogène alpin et le problème de la limite alpino-dinarique. – Bull. Soc. géol. France, Paris, 7^e série, t. 12, 1970, N^o 3, p. 473-480. 388

Bertrand, Jean : Microanalyses par sonde électronique sur quelques ophisphérites de la région des Gets (Haute-Savoie). – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 3, 1968, fasc. 3, p. 101-111. Fig., 3 pl. 389

Bertrand, Jean : Sur la présence de hyaloclastites dans la région des Gets (Haute-Savoie). – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 3, 1968, fasc. 3, p. 112-121. 2 pl. 390

Bertrand, J[ean] ; Delaloye, M[ichel] : Dosages géochimiques sur quelques laves en coussins du domaine alpin. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 5, 1970, fasc. 1, p. 122-128. Tabl. 391

Debelmas, J. ; Lemoine, M. : The Western Alps : Paleogeography and Structure. – Earth Sc. Rev., Amsterdam, vol. 6, 1970, p. 221-256. Fig. 392

Elter, P. ; Gratziu, C. ; Martini, J[acques] ; Micheluccini, M. ; Vuagnat, M[arc] : Remarques sur la ressemblance pétrographique entre les grès de Petriagnacola (Apennin) et les grès de Taveyanne des Alpes franco-suissees. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 4, 1969, fasc. 2, p. 150-156. 393

Gansser, Augusto : The Alps and the Himalayas. – Proc. 22nd intern. geol. Congr. India, New Delhi 1964, Sect. 11, 1971, p. 387-399. 394

Grünvogel, Edwin : Rheinische Gräben südlich des Bodensees verglichen mit dem Oberrheingraben. – Jb. Vorarlberger Landesmuseumsverein, Bregenz, 1960, S. 21-43. Karten, Schriftt. [U. a. Rheintal zwischen Bodensee und Chur.] 395

* **Gwinner, Manfred P.** : Geologie der Alpen. Stratigraphie, Paläogeographie, Tektonik. – Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele & Obermiller), 1971. VIII, 477 S. Abb., Karten, stratigr. und tekton. Profile, Schriftt. 396

Jäger, Emilie : Die Geschichte des alpinen Raumes, erarbeitet mit radiometrischen Altersbestimmungen, s. Nr. 360.

Kienast, J.-R. ; Velde, B. : Le métamorphisme alpin dans les Alpes franco-italiennes : mise en évidence d'un gradient de température et de pression. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 271, 1970, p. 637-640. Fig. 397

Laubscher, H[ans] P[eter] : Das Alpen-Dinariden-Problem und die Palinspastik der südlichen Tethys. – Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 60, 1970, S. 813-833. Fig., Karten. 398

Martini, J[acques] ; Vuagnat, M[arc] : Metamorphose niedrigst temperierten Grades in den Westalpen. – Fortschr. Min., Stuttgart, Bd. 47, 1970, H. 1, S. 52-64. 399

- Niggli, E[rnst]** : Alpine Metamorphose und alpine Gebirgsbildung. – Fortschr. Min., Stuttgart, Bd. 47, 1970, H. 1, S. 16-28. 3 Taf. 400
- Smith, A. Gilbert** : Alpine Deformation and the Oceanic Areas of the Tethys, Mediterranean, and Atlantic. – Geol. Soc. America Bull., Washington, vol. 82, 1971, N° 8, p. 2039-2070. Fig. 401

3. Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie

Alpes au nord de la ligne Rhin-Rhône

- Badoux, H[éli]** : Les Klippes Niesen du Chamossaire <Alpes vaudoises>. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 70, 1968/70, N° 332 = fasc. 7, p. 321-326. – Bull. Lab. Géol. ... et Musée géol. Univ. Lausanne. 181. Schéma tecton. et coupe géol. du Vésey. 402
- Baud, Aymon ; Zaninetti, Louissette ; Brönnimann, Paul** : Les foraminifères de l'Anisien <Trias moyen> des Préalpes médianes rigides <Préalpes romandes>, v. N° 554.
- Funk, Hanspeter** : Zur Stratigraphie und Lithologie des Helvetischen Kieselkalkes und der Altmansschichten in der Säntis-Churfürsten-Gruppe, s. Nr. 450.
- Haenisch, A[dor]** : 1. geologischer Wanderweg der Schweiz (: Höhenweg vom Hohen Kasten über Staubern bis zur Saxerlücke). – Schweizer Strahler, Jg. 5, 1971, Nr. 8, S. 294-296. Abb. 403
- Hartwig, P.** : Geologie rings um den Vierwaldstättersee. – Stanser Student, Jg. 28, 1970/71, H. 4, S. 97-109 ; Jg. 29, 1971/1972, H. 1, S. 18-21. – Urner Mineralienfreund, Jg. 9, 1971, H. 6, S. 56-65. Tekton. Profile. 404
- * **Heierli, Hans ; Kempf, Theo** : Bau und Entstehung des Alpsteins. (2., verb. Aufl.) – Herisau, Verlag Appenzeller-Hefte, (1971). 56 S. Abb., Blockdiagr., tekton. Profile. Das Land Appenzell. (2.) 405
- Kirchen, E[mil]** : Die Ruinaulta. – Terra grisch., Jg. 30, 1971, Nr. 3, S. 114-118. Abb. 406
- * **Lombard, Augustin** : La nappe du Niesen et son flysch. – Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1971. 252 p. Fig., profils, 5 pl. : profils tecton., 1 tabl. h. t. Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse. N.S. 141. 407
- Septfontaine, Michel** : Étude micropaléontologique et stratigraphique du Lias supérieur et du Dogger des Préalpes médianes romandes <Suisse>, v. N° 463.
- Thierstein, Hans** : Foraminiferen und Nannoplankton aus einem Profil durch santone Amdenerschichten in den östlichen Churfürsten, s. Nr. 563.
- Wernli, Roland ; Septfontaine, Michel** : Micropaléontologie comparée du Dogger ... des Préalpes Médianes Plastiques romandes, v. N° 469.
- Wolf, Richard** : Stark vereinfachte geologische Beschreibung des Niederhorn-Sigriswilergrat-Gebietes. – Jber. Berner Höhlenforscher, 1, 1969, Bl. 59-61. Geol. Sk. 408

4. Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie. Südtessin

Alpes au sud et à l'est de la ligne Rhin-Rhône. Tessin méridional

- Amstutz, André** : Carte tectonique de l'Ossola aux Grisons. – Arch. Sc., vol. 24, 1971, fasc. 1, p. 5-9. 1 carte 1 : 600 000 h. t., 1 pl. 409
- Amstutz, André** : Formation des Alpes dans le segment Ossola-Tessin. – Eclogae geol. Helv., vol. 64, 1971, N° 1, p. 149-150. 1 pl. 410

- * **Bianconi, Filippo** : Geologia e petrografia della regione del Campolungo. – Diss. N° 4186 sc. nat. PFS Zurigo. – Berna, in comm. presso Kümmerly & Frey, 1971. 238 p. Fig., profili strat. e teton., 3 carte geol., 2 tav : profili teton. (Materiali per la Carta geologica della Svizzera. N.S. 142.) (Mitteilungen aus dem Geologischen Institut der Eid[enössischen] Technischen Hochschule und der Universität Zürich. N.F. 154.) 411
- Eugster, Hermann** : Beitrag zur Tektonik des südöstlichen Graubündens <Gebiet zwischen Landwasser und Ortler>. – Eclogae geol. Helv., vol. 64, 1971, N° 1, p. 133-147. Tekton. Profile, Schriftt. 412
- Günthert, Armin** : Klufttypen im nordwestlichen Tessin und westlichen Gotthardmassiv, eine Übersicht. – Eclogae geol. Helv., vol. 64, 1971, N° 1, p. 105-131. Fig., Karten, Schriftt., 1 Karte 1 : 100 000 a. T. 413
- * **Zorn, Helmut** : Paläontologische, stratigraphische und sedimentologische Untersuchungen des Salvatoredolomits <Mitteltrias> der Tessiner Kalkalpen. Unter besonderer Berücksichtigung der Mikrofazies, Diagenese und Taxinomie der Lamellibranchiata. – Basel, Birkhäuser, 1971. 90 S. Fig., 18 Taf., Schriftt. Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. [Monographie, begr. von] E[mil] Kuhn-Schnyder und B[ernhard] Peyer. 21. Schweizerische paläontologische Abhandlungen. 91. 414
- Zorn, Helmut** : Frühdiagenetische Vorgänge im Salvatore-Dolomit <Mitteltrias, Kanton Tessin, Schweiz>. – Zschr. Deutsch. geol. Ges., Stuttgart, Bd. 121, 1969, S. 163-177. Fig., 3 Taf., Schriftt. 415

5. Mittelland - Plateau suisse

- Clercq, S. W. G. de ; Holst, H. K. H.** : Footprints of Birds and Sedimentary Structures from the Subalpine Molasse near Flüeli <Canton of Luzern>, s. N° 576.
- Füglistaller, Paul** : Untersuchung der Molasse am Irchel(südhang). – Schweizer Jugend forscht, Jg. 4, 1971, Nr. 7, S. 13-15. Abb. 416
- * **Müller, Hans-Peter** : Geologische Untersuchungen in der subalpinen Molasse zwischen Einsiedeln und oberem Zürichsee <Kt. Schwyz>. – Diss. phil. II Zürich 1971. II, 154 S. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 116, 1971, H. 1, S. 1-153. Abb., Profile, Karten, Tab., 1 Tab. a. T. 417
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Die geologische Geschichte der Umgebung von Krauchthal. In : Krauchthal. Thorberg. Ein Heimatbuch. S. 13-22. – Krauchthal, [Gemeindeschreiberei], 1971. Karte, 2 Taf. 418
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Région-type et faciès de la molasse, v. N° 459.
- Schindler, Conrad** : Geologie von Zürich und ihre Beziehung zu Seespiegelschwankungen. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 116, 1971, H. 2, S. 283-315. Karten, Profile, 3 Karten 1 : 5 000 als Beil. 419
- Schmid, Katharina** : Das Goldvorkommen im Napfgebiet, s. Nr. 345.
- Widmer, Eugen** : Grund und Boden von Gränichen. Eine geologische Skizze. In : Byland, Max : Alt Gränichen, S. 169-188. – Gränichen, Heimatvereinigung, 1965. Fig., Karten, Profile. 420

6. Juragebirge und Rheintalgraben - Jura et Fossé du Rhin

- Aubert, Daniel** : Le Risoux, un charriage jurassien de grandes dimensions. – Eclogae geol. Helv. vol. 64, 1971, N° 1, p. 151-156. Carte géol. 421

- Barsch, Dietrich** : Geomorphologische Karte 1 : 25 000 des Schweizer Juras, s. Nr. 443.
- Bellin, Jakob** : Zur Geologie des Furttales. – Regans Zunftbl., Jg. 9, 1971, S. 8-12. Geol. Profil durch die mittlere Lägern, stratigr. Profil. 422
- Dreyfuss, M.** : Présentation d'une carte des principales failles du Jura. – Bull. Fédér. Soc. Hist. nat. Franche-Comté, Besançon, n. s. t. 71, 1969, 3 p. 1 carte. 423
- Fischer, Hermann** : Neue geologische Karte von Basel (: Geologischer Atlas der Schweiz, Atlasbl. 59 Basel). – Regio Basil., Jg. 12, 1971, H. 2, S. 320-322. 424
- Fourquin, Claude ; Guérin, Hubert ; Théobald, Nicolas ; Thiébaud, Jean** : Données nouvelles sur l'histoire géologique des Vosges méridionales. – C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1971, fasc. 6, p. 306-308. 425
- * (**Genser, Hugo** :) Faziesübergang und Stratigraphie des Braunen Jura <Dogger> zwischen raurachischer und schwäbischer Fazies <südl. Oberrheingebiet – Schweizer Tafeljura – Klettgau – Wutachgebiet>. – Habschr. Freiburg i. Br. 1964. VIII, 101, X Bl. 1 Karte, 1 Profiltaf., 2 Taf., Schriftt. 426
- Hauber, Lukas** : Zur Geologie des Salzfeldes Schweizerhalle-Zinggibrunn <Kt. Baselland>. – Eclogae geol. Helv., vol. 64, 1971, N° 1, p. 163-183. Bohrprofile, Karten, tekton. Profile. 427
- Hauber, Lukas ; Laubscher, Hans ; Wittmann, Otto** : Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Rheintalflexur und des Tafeljuras bei Basel vom 19. und 20. Oktober 1970. – Eclogae geol. Helv., vol. 64, 1971, N° 1, p. 203-214. 428
- Hess, Hans** : Echiniden aus Dogger und Malm des Schweizer Juras, s. Nr. 566.
- Hofmann, Franz** : Die Geologie der Rheinstrecke zwischen Untersee und Schaffhausen. – Naturf. Ges. Schaffhausen, Naturschutzkommission, Flugblatt, Serie II, Nr. 10, 1970, S. 5-8. Profile. 429
- Laubscher, Hans** : Das Problem von Rheintalflexur und Tafeljura. – Eclogae geol. Helv., vol. 64, 1971, N° 1, p. 157-162. Fig. 430
- Leiber, J.** : Zur Sedimentologie und Paläogeographie des Unteren Buntsandstein <Tigersandstein, su> und des Eckschen Konglomerates <smc 1> im Schwarzwald. – Zschr. Deutsch. geol. Ges., Stuttgart, Bd. 121, 1969, S. 93-97. 431
- Mattauer, Maurice** : Présence de décrochements tardi-hercyniens dans les Vosges méridionales. – C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1971, fasc. 7, p. 365-367. 432
- Meia, Jean** : Nouvelles observations sur l'Argovien de l'anticlinal de Solmont <Jura neuchâtelois, Suisse>. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 3^e série t. 94, 1971, p. 83-90. Profils stratigr. 433
- Rieser, Armin** : Bau des südwestlichen Dinkelberges <nordöstlich Basel> <Stratigraphie und Tektonik>. – Zschr. Deutsch. geol. Ges., Stuttgart, Bd. 121, 1969, S. 111-117. Tekton. Übersichtskarte, Schriftt. 434
- Sittler, Claude** : Le fossé rhénan en Alsace. Aspect structural et histoire géologique. – Revue Géogr. phys. et Géol. dynam., Paris, série 2, vol. 11, 1969, fasc. 5, p. 465-494. Cartes, coupes, bibliogr. 435
- Steinhauser, Norbert ; Charollais, Jean** : Observations nouvelles et réflexions sur la stratigraphie du « Valanginien » de la région neuchâteloise et ses rapports avec le Jura méridional. – Geobios, Lyon, vol. 4, 1971, fasc. 1, p. 7-59. Fig., cartes, bibliogr. 436

- Théobald, N[icolas]** : Rôle des accidents de type Rhéna le long de la retombée méridionale des Vosges dans la région de Belfort. – Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., 59, 1969, S. 183-191. Karte. 437
- Vernet, Jean-Pierre ; Ferrari, Jean-Marc** : Ultrastructure des oolithes ferrugineuses du Callovien du Jura méridional <Fontaine de Landard, Savoie>, v. N° 467.
- Vosseler, Paul** : Das geologische Schicksal des Baselbiets. – Baselbieter Heimatbuch, Bd. 11, 1969, S. 49-59. Blockdiagr. 438
- Wernli, Roland ; Septfontaine, Michel** : Micropaléontologie comparée du Dogger du Jura méridional <France>, v. N° 469.
- Wittmann, Otto** : Tektonik des südlichen Oberrheingrabens und seines Rahmens. – Zschr. Deutsch. geol. Ges., Stuttgart, Bd. 121, 1969, S. 61-65. Karte. 439

7. Geologische Karten und Reliefs - Cartes et reliefs géologiques

- Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera. 1 : 25 000. Hrg. von der Schweiz. geol. Kommission. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey. je 70 × 48 cm. zugef. Mit Erläuterungen. <Blatt 56 :> Andeer. Topogr. Grundlage : Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000, Bl. 1235 Andeer mit Anhängsel von Bl. 1215 Thusis und 1234 Vals. Geol. Aufnahmen von : V[ictor] Streiff, H[einrich] Jäckli, J[ohannes] Neher. Petrographie des Rofnakristallins nach M[arc] Grünenfelder. 1971. <Feuille 58 :> D^t de Morcles. Topographie : Carte nationale de la Suisse 1 : 25 000, F. 1305 D^t de Morcles. Levé géol. par : H[éli] Badoux, M[arcel] Burri, J[acques] H. Gabus, D[aniel] Krummenacher, G[ustave Adolphe] Loup, P[ierre] Soublet. 2^e éd. 1971. Notice explicative par Héli Badoux. 32 p. 2 pl. <Blatt 60 :> Bieler See. Topogr. Grundlage : Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000. Bl. 1451 Bielersee. Geol. Aufnahmen von : U[rich] Schär, K[arl] Ryniker, K[urt] Schmid, Ch[arles] Häfeli, R[olf] F[riedrich] Rutsch. 1971. Erläuterungen verf. von Ulrich Schär. 32 S. 3 Taf. 440
 - * Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera. 1 : 25 000. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey. <Atlasblatt 59 :> Basel. Erläuterungen = Notice explicative : Von H[ermann] Fischer, L[ukas] Hauber und O[tto] Wittmann. 1971. 55 S. Fig., 2 Taf. 441
- Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000. (Stand Januar 1972). – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 39, 1971/72, Nr. 94, S. 30-31. 442
- Barsch, Dietrich** : Geomorphologische Karte 1 : 25 000 des Schweizer Juras. – Regio Basil., Jg. 12, 1971, H. 2, S. 323-329. 1 Karte + 1 Legendenbl. als Beil. 443
- Buser, Hugo** : Geotechnische Risikenkarte der Schweiz, s. Nr. 534.
- **Corbin, P[aul] ; Oulianoff, N[icolas]** : Carte géologique du Massif du Mont Blanc <partie française>. 1 : 20 000. F. Pormenaz. – Paris, Éd. Centre nat. Rech. sc., 1970. Annexe : Notice explicative. 43 p. Coupes géol., pl. 444
- Fischer, Hermann** : Neue geologische Karte von Basel, s. Nr. 424.

8. Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)

Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le Quaternaire)

- Anderson, A. J. ; Hirsch, W. ; Martini, E. ; Müller, C. ; Ritzkowski, S.** : Chattian. – Giorn. Geol., Bologna, serie 2, vol. 37, 1969, 1971, fasc. 2, p. 69-79. Fig. 445

- Beaudoin, B. ; Gigot, P. ; Haccard, D. :** Flysch et molasse, approche sédimentologique. – Bull. Soc. géol. France, Paris, 7^e série, t. 12, 1971, N^o 4, p. 664-672. Fig. 446
- Bertrand, J[ean] :** Étude pétrographique des ophiolites et des granites du flysch des Gets <Haute-Savoie, France>. – Arch. Sc., vol. 23, 1970, fasc. 2, p. 279-542. Fig., tabl., 11 pl. : fotogr. 447
- Carloni, G[uido] C[esare] ; Marks, P[eter] ; Rutsch, R[olf] F[riedrich] ; Selli, R. :** Stratotypes of Mediterranean Neogene Stages. – Giorn. Geol., Bologna, serie 2, vol. 37, 1969, 1971, fasc. 2. 266 p. Fig., tab. 448
- Dietrich, V[olker] :** Die Oberhalbsteiner Talbildung im Tertiär. Ein Vergleich zwischen den Ophiolithen und deren Detritus in der Ostschweizerischen Molasse. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N^o 2, p. 637-641. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 125. 1 Taf. 449
- * Funk, Hanspeter :** Zur Stratigraphie und Lithologie des Helvetischen Kieselkalkes und der Altmansschichten in der Säntis-Churfürsten-Gruppe <Nordostschweiz>. – Diss. phil. II Zürich 1971. – Eclogae geol. Helv., vol. 64, 1971, N^o 2, p. 345-433. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 153. Abb., Karten, Profile, Schriftt., 3 Taf. 450
- Kübler, B[ernhard] :** La composition des fractions fines et la distinction flysch-molasse dans le domaine alpin et périalpin. – Bull. Soc. géol. France, Paris, 7^e série, t. 12, 1971, N^o 4, p. 599-602. 451
- Martini, J[acques] :** Contribution à l'étude de l'Eocène supérieur et de l'Oligocène subalpin de la Savoie. – Arch. Sc., vol. 23, 1970, fasc. 1, p. 197-276. Fig. 452
- Martini, J[acques] :** Sur quelques occurrences de barytine et célestines authigènes dans les Molasses oligocènes de l'Ain et de la Haute-Savoie <France>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 4, 1969, fasc. 1, p. 42-44. 453
- Martini, J[acques] :** Note sur le Gypse Chattien de la région genevoise. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s., vol. 4, 1969, fasc. 2, p. 183-186. 454
- Maubeuge, P[ierre] L. :** Le problème de la zone paléontologique de la base du Callovien, celle à *Macrocephalites macrocephalus*. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 272, 1971, p. 2420-2422. 455
- Müller, Hans-Peter :** Geologische Untersuchungen in der subalpinen Molasse zwischen Einsiedeln und oberem Zürichsee <Kt. Schwyz>, s. Nr. 417.
- Persoz, F[rancis] ; Steinhauser, N[orbert] :** Microfaciès, pétrographie et géochimie du Crétacé inférieur de Molard de Vions <Jura méridional>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 5, 1970, fasc. 2/3, p. 177-190. Fig. 456
- Rech-Frollo, M[arguerite] :** Les calcaires des Couches Rouges des Alpes : leur composition et leur origine. – Sedimentary Geol. Amsterdam, vol. 6, 1971, p. 53-72. Travaux du Lab. de Géologie-Pétrologie de l'Université Paul-Sabatier, Toulouse. 68. 457
- Rech-Frollo, M[arguerite] ; Fourment, D. :** Les caractères pétrographiques essentiels des couches rouges du crétacé supérieur-Paléocène alpin et leur analogie avec la Craie. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 269, 1969, p. 1928-1929. 2 pl. 458
- Rutsch, R[olf] F[riedrich] :** Région-type et faciès de la molasse. – Arch. Sc., vol. 24, 1971, fasc. 1, p. 11-15. 459
- Rutsch, R[olf] F[riedrich] :** Helvetian. – Stratotypes of Mediterranean Neogene Stages = Giorn. Geol., Bologna, serie 2, vol. 37, 1969, 1971, fasc. 2, p. 93-105. Fig. 460

- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Stratotypes. – Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy. Proceedings of the fourth Session in Bologna, 19-30 Sept. 1967, Part I = *Giorn. Geol.*, Bologna, serie 2, vol. 35, 1967, 1969, fasc. 1, p. 46-47. 461
- Seneš, J[an]** : Les problèmes interrégionaux de paléogéographie de la Paratéthis. – Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy. Proceedings of the fourth Session in Bologna, 19-30 September 1967, Part IV = *Giorn. Geol.*, Bologna, serie 2, vol. 35, 1967, 1969, fasc. 4, p. 333-339. Fig. 462
- * **Septfontaine, Michel** : Étude micropaléontologique et stratigraphique du Lias supérieur et du Dogger des Préalpes médianes romanes (Suisse). – Thèse sc. de la terre Genève 1971. I, VI, 256 f. Fig., 5 pl., annexes : 5 pl. – Texte condensé : II, 33 p. Fig. 463
- * **Steinhauser, Norbert** : Recherches stratigraphiques dans le Crétacé inférieur de la Savoie occidentale (France). – Thèse sc. géol. et min. Genève 1970. II, 287 f. Croquis de cartes, 32 pl., annexes : 21 pl. – Texte condensé. 18 p. 464
- Tobien, H[einz]** : Oenigian. – Stratotypes of Mediterranean Neogene Stages = *Giorn. Geol.*, Bologna, serie 2, t. 37, 1969, 1971, fasc. 2, p. 135-143. Fig. 465
- Trümpy, R[udolf]** : Sur le Jurassique de la zone helvétique en Suisse. – *Ann. Inst. geol. publ. Hungar.*, Budapest, vol. 54, 1971, fasc. 2, p. 369-382. Cartes, profils stratigr., bibliogr. 466
- Vernet, Jean-Pierre ; Ferrari, Jean-Marc** : Ultrastructure des oolites ferrugineuses du Callovien du Jura méridional (Fontaine de Landard, Savoie). (2^e note.) – *C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève*, n. s. vol. 4, 1969, fasc. 1, p. 62-67. Fig. 467
- Vigneaux, M[ichel] ; Marks, P[eter]** : Aquitanian. – Stratotypes of Mediterranean Neogene Stages = *Giorn. Geol.*, Bologna, serie 2, vol. 37, 1969, 1971, fasc. 2, p. 23-31. Fig. 468
- Wernli, Roland ; Septfontaine, Michel** : Micropaléontologie comparée du Dogger du Jura méridional (France) et des Préalpes Médianes Plastiques romandes (Suisse). – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 64, 1971, N° 3, p. 437-458. Fig., bibliogr. 469
- Les zones du Jurassique en France. Par René Mouterde [e. a.] (groupe français d'étude du Jurassique). – *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, Paris, 1971, fasc. 2, p. 76-105. 470
- Zorn, Helmut** : Frühdiagenetische Vorgänge im Salvatore-Dolomit (Mitteltrias, Kanton Tessin, Schweiz), s. Nr. 415.

9. Geologie des Quartärs - Géologie du Quaternaire

- Aubert, Daniel** : Les graviers du Mammouth de Praz Rodet (Vallée de Joux, Jura vaudois). – *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 78, 1968/70, N° 334 = fasc. 9, p. 421-430. – *Bull. Lab. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne*. 186, 1971. 10 p. Carte géol., profils. 471
- Barsch, Dietrich ; Hauber, Lukas ; Schmid, Elisabeth** : Birs und Rhein bei St. Jakob (Basel) im Spätpleistozän und Holozän. – *Regio Basil.*, Jg. 12, 1971, H. 2, S. 286-315. Fig., Graph., Karten, 1 Karte a. T., 1 Taf. : tekton. Profile, Schriftt. 472
- Binggeli, Valentin** : Bannwiler Block (Findling) und Langenthaler Schwankung (des würmeiszeitlichen Rhonegletschers). – *Jb. Oberaargau*, Jg. 14, 1971, S. 213-215. 473
- Bürgisser, Heinz M.** : Molluskenfauna in postglazialen Seesedimenten, s. Nr. 565.

- Deleau, P. C.** : Étude morphologique de la dépression molassique au Nord d'Annecy. Stade glaciaire local. Aperçu sur l'évolution du lac d'Annecy. – Ann. Centre Enseign. sup., Chambéry, Sect. Sc., 1969, N° 7, p. 31-51. Fig. 474
- Deleau, Paul C.** : Le lac d'Annecy et le glacier de Beaufort-Roseland. – C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1971, fasc. 3, p. 161-163. 1 carte. 475
- Dray, M.** : Le sondage de Chessy <Haute-Savoie>. Contribution nouvelle à la géologie du quaternaire du Bas-Chablais. – Arch. Sc., vol. 24, 1971, fasc. 1, p. 57-72. Graph., 1 pl. 476
- Freymond, Pierre** : Les dépôts quaternaires de la vallée du Rhône entre St-Maurice et le Léman, d'après les résultats des sondages d'étude de l'autoroute et l'aménagement hydroélectrique du Bas-Rhône. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 71, 1971, fasc. 1 = N° 335, p. 1-14. 2 cartes 1 : 50 000, 2 pl. : coupes. 477
- German, Rüdiger** : Gibt es Grundmoränenlandschaft im Umkreis der Alpen? Ein Beispiel geomorphologischer Grundlagenforschung. – Regio Basil., Jg. 12, 1971, H. 2, S. 362-376. Abb., Schriftt. 478
- (Gletschermühle in Olten.) Kaser, Othmar** : Eine interessante Baustelle. – Volk, Jg. 66, 1969, Nr. 48, 27. Febr. — **Nething, Hans Peter** : Beim Epa-Bau entdeckte man ... eine Gletschermühle. – Oltner Tagbl., Jg. 101, 1969, Nr. 48, 27. Febr., S. 11. — **Nething, Hans Peter** : Gletschermühle an der Frohburgstrasse. – Solothurner Nachr., Jg. 5, 1969, Nr. 49, 28. Febr. 479
- Hantke, René** : Die spätwürmeiszeitlichen Stadien auf der schweizerischen Alpen-nordseite. – Eiszeitalter und Gegenwart, Oehringen/Württ., Bd. 21, 1970, S. 71-80. Abb. 480
- Hauber, Lukas** : Das Alter der Rhein- und Wieseschotter beim Eglisee in Basel. – Regio Basil., Jg. 12, 1971, H. 2, S. 316-319. Stratigr. Profil. 481
- H[eim], K[arl]** : Durchs Gäu floss einst die Aare. – Atel Mitt., 71, 1968, S. 7-11. Abb., Karten. 482
- Hofmann, Franz** : Spuren spätquartären vulkanischen Flugstaubs aus der Auvergne und Zeugen eines prähistorischen Waldbrandes im Gehängeschutt des Schaffhauser Tafeljura. – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Band 29, 1968/70, S. 1-13. 483
- Horn, R[obert]** : Rôle de la sismique réflexion continue dans l'étude sédimentologique, géologique et structurale du lac Léman. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 46, p. 103-108. 484
- Jayet, Adrien** : Sur trois gisements épiglaciaires würmiens dans la partie ouest du bassin lémanique. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 6, 1971, fasc. 1, p. 11-18. (Gland. Enteroche.) 485
- Jayet, Adrien** : Contribution à l'étude du climat magdalénien dans la région genevoise. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 6, 1971, fasc. 1, p. 18-24. 486
- Matter, Albert ; Süssstrunk, August E. ; Hinz, Karl ; Sturm, Michael** : Ergebnisse reflexionsseismischer Untersuchungen im Thunersee. – Eclogae geol. Helv., vol. 64, 1971, N° 3, p. 505-520. Fig., Karten, Schriftt. 487
- Meia, Jean ; Persoz, Francis ; Schaer, Jean-Paul** : Dépôts quaternaires et évolution récente de la région de Colombier <rive NW du lac de Neuchâtel>. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 3^e série t. 94, 1971, p. 77-82. 1 esquisse géol. ca. 1 : 8000, 1 profil géol. h. t. 488

- Rahm, Gilbert** : Die Vergletscherungen des Schwarzwaldes im Vergleich zu denjenigen der Vogesen. – Alemann. Jb., Bühl (Baden), Bd. 17, 1966/67, S. 257-272. Karten, Schriftt. 489
- Schmalz, Karl Ludwig** : Vom Katzenstein im Spiezer Reberg und von Kindlisteinen (Findlinge). – Jb. Thuner- und Brienersee, 1970, S. 71-78. 2 Taf. 490
- Vernet, J[ean]-P[ierre]** : La sédimentation lémanique. – Bull. ARPEA, année 8, 1971, N° 46, p. 87-94. Cartes. 491
- Vernet, Jean-Pierre ; Horn, Robert** : Étude sédimentologique et structurale de la partie occidentale du lac Léman par la méthode sismique à réflexion continue. – Eclogae geol. Helv., vol. 64, 1971, N° 2, p. 291-317. Cartes, fig., profils, bibliogr., 1 pl. 492
- Zoller, H[einrich]** : Einige wichtige ¹⁴C-Datierungen zum Spät- und Postglazial der Schweizer Alpen. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 151. Jahresversammlung, Freiburg 1971, wiss. Teil, S. 118-119. 493
- Zoller, H[einrich] ; Kleiber, H[elga]** : Überblick der spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte in der Schweiz. – Boissiera, vol. 19, 1971 : Actes du VI^e Symposium de Flora Europaea, Genève et Nice, 1970, p. 113-128. Karten, Schriftt. 494
- Zoller, H[einrich] ; Kleiber, H[elga]** : Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen in der montanen und subalpinen Stufe der Tessintäler (Gola di Lago s. Tesserete, Suossa-San Bernardino). – Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 81, 1970 (1971), Nr. 1, S. 90-154. Pollendiagr., Schriftt., 2 Taf. : Pollendiagr. 495

10. Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung

Géomorphologie de la Suisse, désagrégation et décomposition des roches incluses

Höhlenkunde - Spéléologie siehe/voir : X.

- Aubert, Daniel ; Pochon, Michel** : La crevasse des mines du Risoux (Jura vaudois) v. N° 597.
- Bachmann, Fritz ; Furrer, Gerhard** : Solifluktsdecken im Schweizerischen Nationalpark und ihre Beziehungen zur postglazialen Landschaftsentwicklung. – Geogr. Helv., Jg. 26, 1971, H. 3, S. 122-128. Fig. 496
- Bögli, Alfred** : Karstdenudation – das Ausmass des korrosiven Kalkabtrags. – Regio Basil., Jg. 12, 1971, H. 2, S. 352-361. (Muotatal.) 497
- Bögli, Alfred** : Das Hölloch während der Kaltzeiten des Pleistozäns, s. Nr. 622.
- Bögli, A[lfred]** : Morphologisch-hydrographische Studien auf Karrenalp-Glattalp. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 151. Jahresversammlung, Freiburg 1971, wiss. Teil, S. 121. 498
- Brenner, Daisy-Claire** : Schutthalden Alpen – Arktis. – Geogr. Helv., Jg. 26, 1971, H. 3, S. 129-139. Abb., Schriftt. 499
- Bührer, Erwin** : Das « Nasenlöchli » und andere geologische Merkwürdigkeiten. (Nasenlöchli : Höhle im « Mädentäli zwischen Lohn und Büttenhardt » ; « Spinneriloch » im Oberholz nördl. Lohn : Doline? ; Warmluftlöcher an der Randenhalde südl. des Mülitales bei Barga : Verwerfungskluft.) – Schaffhauser Nachr., Jg. 110, 1971, Nr. 210, S. 9, 11. 500
- Castiglioni, Giovanni Battista** : La morfologia dei fondovalle nelle Alpi secondo lo studioso svizzero E. Gerber. – Riv. geogr. ital., Firenze, 67, 1960, 1, p. 61-66. 501

- Dorigo, Guido** : Die Solifluktuationsuntergrenze in den Alpen. – Geogr. Helv., Jg. 26, 1971, H. 3, S. 140-141. 502
- Freund, Ralf** : Die Kleinformen der Frostmusterböden : Vergleich Arktis – Alpen – Tropisches Hochgebirge. – Geogr. Helv., Jg. 26, 1971, H. 3, S. 142-147. Fig. 503
- * **Furrer, Gerhard** ; **Bachmann, Fritz** ; **Fitze, Peter** : Erdströme als Formelemente von Solifluktuationsdecken im Raum Munt Chavagl/Munt Buffalora <Schweiz. Nationalpark>. – (Chur, Nationalpark-Museum) 1971. – *Ergebn. wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalpark.* 65 = [N.F.] Bd. 11, S. 189-269. Abb., Graph., Beil. : Plan 1 : 30. 504
- Furrer, Gerhard** ; **Fitze, Peter** : Die Höhenlage von Solifluktuationsformen und der Schneegrenze in Graubünden. – Geogr. Helv., Jg. 26, 1971, H. 3, S. 153-159. Fig. 505
- Galibert, G[érard]** : Les processus actuels de l'évolution du relief de Haute Montagne dans le massif de Zermatt <Alpes valaisannes>. – *Bull. Assoc. géographes français*, Paris, N° 290/291, 1960, p. 70-86. Fig. 506
- Godenzi, A[ldo]** : Das Wasser als Landschaftsgestalter. – *Terra grisch.*, Jg. 30, 1971, Nr. 3, S. 105-108. 507
- Graf, Kurt** : Die Gesteinsabhängigkeit von Solifluktuationsformen in der Ostschweiz (Schweiz. Nationalpark) und in den Anden Perus und Boliviens. – Geogr. Helv., Jg. 26, 1971, H. 3, S. 160-162. 508
- Lamprecht, Friedrich** : Morphologische Untersuchungen im Tal von Zermatt. Ein Beitrag zur Analyse alpiner Formen. Zwei Beiträge zur Analyse alpiner Formen. Unserem verehrten Lehrer Herrn Prof. Dr. Kurt Hassert zum 65. Geburtstag ... gewidmet, S. 31-83. – Dresden, Zahn & Jaensch Nachf., 1963. Abb., Schriftt. 1 Karte im Anh. (Dresdner geogr. Studien. 4.) 509
- Meia, Jean** : Crevasses et fissures dans l'escarpement de la Clusette <Jura neuchâtelais, Suisse>, v. N° 607.
- Minet, André** : Étude préliminaire de la région des Sieben Hengste <Eriz, BE>, v. N° 608.
- Pancza, Andrej** : Phénomènes karstiques dans la forêt des cornées <commune des Bayards, Jura neuchâtelais>. – *Bull. Soc. neuchât. Géogr.*, t. 53, N° 16, 1970-1971, p. 87-105. Fig., cartes. 510
- Das Wasser als Landschaftsgestalter. (Talsperren und Schluchten im Kanton Graubünden. [Verschiedene Beitr.]) – *Terra grisch.*, Jg. 30, 1971, Nr. 3, S. 103-146. Abb., 4 Taf. 511
- Zimmermann, Hans W.** : Zur spätglazialen Morphogenese der Emser Tomalandschaft. – Geogr. Helv., Jg. 26, 1971, H. 3, S. 163-171. Fig. 512

11. Hydrogeologie - Hydrogéologie

- Aubert, Daniel** ; **Petch, Michel** ; **Jemelin, Laurent** : Expérience de coloration à la Dôle <Jura vaudois>. – *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 70, 1970, N° 333 = fasc. 8, p. 375-382. – *Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne.* 185. Carte géol., fig. 513
- Binggeli, Valentin** ; **Käser, Peter** : Die Wassergenossenschaft Obersteckholz. Zur Geschichte und Hydrologie einer privaten ländlichen Gruppenwasserversorgung. – *Jb. Oberaargau*, Jg. 14, 1971, S. 100-114. Fig., 1 Taf. 514
- Bögli, Alfred** : Corrosion by mixing of karst waters. – *Trans. Cave Research Group of Great Britain*, Trentham, vol. 13, 1971, N° 2, p. 109-114. Fig. (Hölloch.) 515

- Bosset, E[ric]** : Autoroute Genève-Lausanne. Mesures de conservation et de protection de la nappe d'eau souterraine du Fresne-La Nantouse <communes de Nyon et de Prangins>. – Plan, année 28, 1971, N° 1, p. 22-25. Fig., plans. 516
- Carlé, Walter** : Die Mineral-Säuerlinge von Graubünden. Ein Reisebericht. – Heilbad und Kurort, Gütersloh, 1969, H. 2, S. 17-22. 517
- Gasser, Max** : Betrachtungen über die Wasserversorgung unserer Firma. – Isola-Rdsch., Jg. 18, 1962, Nr. 1, S. 10-30. Abb., Profile, Karte. 518
- Kiraly, L[aszlo]** : Groundwater flow in heterogeneous anisotropic fractured media : a simple two-dimensional electric analog. – J. Hydrol., Amsterdam, vol. 12, 1971, p. 255-261. Fig. 519
- Kiraly, Laszlo ; Mathey, Bernard ; Tripet, Jean-Pierre** : Fissuration et orientation des cavités souterraines région de la grotte de Milandre <Jura tabulaire>. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 3^e série t. 94, 1971, p. 99-114. Fig., plan. 520
- Lazreg, Habid** : Étude... hydrogéologique de la région de Concise à Pompaples (pied du Jura vaudois), v. N° 654. 521
- Mathey, Bernard ; Simeoni, Gian-Piero** : Fluctuation du niveau piézométrique dans les réservoirs calcaires du Jura neuchâtelois. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 3^e série t. 94, 1971, p. 115-118. 1 pl. : diagr. 521
- Meybeck, M. ; Hubert, P. ; Martin, J.-M. ; Olive, P.** : Étude par le tritium du mélange des eaux en milieu lacustre et estuarien. Application au lac de Genève et à la Gironde. In : Isotope hydrology, p. 523-541. – Vienna, Internat. Atomic Energy Agency, 1970. Fig. 522
- * **Moos, Armin von** : Geologisch-hydrologische Untersuchungen zur Auffindung neuer Grundwasservorkommen. Sondierungen Buechberg. – Basadingen, Ortsvorsteherschaft, 1968. 9 Bl. Anhang 1-5, 2 Pläne + 4 Bohrprofile als Beil. 523
- * **Müheim, J[osef] K[arl]** : Quellen und Wasserversorgung im Kanton Uri, Reusstal – Fronalpstock und Rigi SZ. Zeitabschnitt 1885-1965. – (Altdorf, Buchdr. Huber, [1969].) 80 S. Abb., 1 Kartentaf. 524
- Nater, H.** : Elektrische Analogie als Mittel zur Untersuchung von Grundwasser-Verhältnissen. (Aarestau in Flumenthal. Uferinfiltration des Rheines im Stauraum Ryburg-Schwörstadt.) – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 51, 1971, Nr. 5, S. 128-134. Abb., Karten. 525
- * **Petch, Michel** : Contribution à l'étude hydrogéologique de la plaine de l'Orbe. – Thèse sc. nat. Lausanne 1971. – Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1970. 95 p. Fig., 15 pl., 10 cartes, 2 profils et 3 tabl. h. t. Matériaux pour la géologie de la Suisse. Géophysique. 11. 526
- Pittard, Jean-J[acques]** : Phénomène géologique. Meyrin possède un des derniers puits à courant d'air ! (Porosité très élevée de l'alluvion ancienne.) – Tribune Genève, 1971, N° 2, p. 9. 527
- Schmassmann, H[ansjörg]** : Quantitative Auswertung von Kochsalzmarkierungen in Schotter-Grundwasserströmen. (Unteres Birstal, Mündung des Sisselntals.) – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 51, 1971, Nr. 5, S. 122-127. Graph., Karten. 528
- Schmidlin, R.** : Ausbau der Thiersteiner Wasserversorgung auf regionaler Basis. – Isola-Rdsch., Jg. 21, 1965, Nr. 2, S. 8-12. Karte 1 : 50 000. 529
- Sch[neider, Emil]** : In der Brunnstube unserer Stadt (Olten). – Atel-Mitt., 1963, Nr. 52, S. 9-12. Abb., Karte. 530
- * **Tschumi, Rudolf** : Solothurn : Hydrologie einer Stadt. – Diss. Naturwiss. Bern 1971. 196 S. Fig. 531

12. Technische Geologie - Géologie technique

- Bersier, Arnold ; Weidmann, Marc** : Le glissement de terrain de Cergnat-La Frasse <Ormont-Dessous, Vaud>. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 70, 1968/70, N° 334 = fasc. 9, p. 405-420. – Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 188. 16 p. Cartes, profil géol. longitud. 532
- * **Bilkenroth, G. ; Kröger, K. H.** : Bericht über das 10. Ländertreffen des internationalen Büros für Gebirgsmechanik, Leipzig, 27.-31. Oktober 1968. Ramenthema : Wissenschaftliche Entwicklung der Gebirgsmechanik in den letzten 10 Jahren. – Berlin, Deutsche Akademie der Wissenschaften, Internationales Büro für Gebirgsmechanik, 1970. 802 S. Abb., Tab., 2 Taf. 533
- **Buser, Hugo** : Geotechnische Risikenkarte der Schweiz. Generelle Bodeneignungskarte Nr. 1 : Schwierige Untergrundverhältnisse. 1 : 300 000. Bearb. : H'B'. Mitarb. : Alexandre Aepli. – Zürich, Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH, 1971. 118 × 78 cm. Beil. : Erläuterungsbericht zur Geotechnischen Risikenkarte der Schweiz. II, 6 Bl. vervielf. 534
- Jäckli, Heinrich** : Gutachten Baugrundverhältnisse. In : Planung Kempthal, Bl. 175-184. – [Zürich,] Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH, 1969. Baugrundkarte 1 : 100 000. 535
- Locher, Hans Georg** : Vorgespannte Fels- und Bodenanker. – Zschr. Deutsch. geol. Ges., Hannover, Jg. 1967, Bd. 119, S. 127-136. Abb. 536
- Locher, H[ans] G[eorg]** : Direkter Scherversuch im Laboratorium an Felsproben mit Klüften. – Schweiz. Bauztg., Jg. 89, 1971, H. 30, S. 760-763. Fig. 537
- Rieder, Urs** : Fels – Scherversuche am Born. – Schweiz. Bauztg., Jg. 89., 1971, H. 30, S. 756-759. Abb. 538
- Schnitter, Niklaus** : Die Aushubarbeiten für die Staumauer Emosson. – Wasser- und Energiewirt., Jg. 63, 1971, Nr. 4, S. 127-134. Abb., Karten. 539
- Schnitter, N[iklus]** : Staumauer und Maschinenhaus Ova Spin der Engadiner Kraftwerke AG. – Schweiz. Bauztg., Jg. 89 1971, H. 33, S. 811-816. Abb., Karten, 2 Taf. 540
- Töndury, Gian Andri** : Probleme und Bedeutung der Wasserkraftnutzung im Hochgebirge. – Wasserwirtschaft, München, 59, 1969, H. 8, S. 215-220. Abb. 541
- Wackernagel, Andreas** : Fundierung von Hochhäusern am Beispiel Basel. – Schweizer J., Jg. 37, 1971, Nr. 11, S. 29-33. Fig. 542
- Weber, E.** : Tunnelgeologie in Graubünden. – Strasse und Verkehr, Jg. 57, 1971, Nr. 6, S. 212-214. 543

13. Sedimentäre Lagerstätten - Gisements sédimentaires

- Büchi, Ulrich P[aul]** : La recherche du pétrole en Suisse – Historique et perspectives. – Gaz, eaux, eaux usées, année 51, 1971, N° 1, p. 17-21. – Intérêts du Jura, année 42, 1971, N° 8, p. 190-197. Carte des forages, coupe schématique. 544
- Büchi, U[lrich] P[aul] ; Wiener, G[abriel]** : Switzerland. In : King, Robert E. : Petroleum Exploration and Production in Europe in 1970. – Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., Tulsa, Okla., vol. 55, 1971, N° 9, p. 1526. 545
- Giorgetta, P. ; Wiener, G[abriel] ; Kojanec, G.** : Svizzera. In : Enciclopedia del Petrolio e del Gas Naturale. A cura dell'Ente Nazionale Idrocarburi. Ed. : Carlo Colombo. Vol. VIII, p. 1078-1090. – Roma 1971. 546

Mottier, Pierre L. : Die Erdölforschung in der Schweiz. – Office de Petroplanning, Genève. Sonderausg. Oktober 1971, Nr. 3, S. 1-52. 547

VIII. Palaeontologie - Paléontologie

B. Palaeophytologie - Paléophytologie

* **Scheuring, Bernhard W.** : Palynologische und palynostratigraphische Untersuchungen des Keupers im Bülchertunnel (Solothurner Jura). – Diss. Naturwiss. Basel 1971. VI S., 399 Bl. 43 Taf. vervielf. – Gekürzte Fassung. 16 S. Fig. – Basel, Birkhäuser, 1971. 119 S. 43 Taf. Schweizerische paläontologische Abhandlungen. 88. 548

Wuthrich, Marguerite : Les diatomées de la station néolithique d'Auvernier (Lac de Neuchâtel). – Revue suisse Hydrol., vol. 33, 1971, fasc. 2, p. 533-552. Fig. 549

Zoller, Heinrich ; Kleiber, Helga : Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen in der montanen und submontanen Stufe der Tessintäler, s. Nr. 495.

Zoller, Heinrich ; Kleiber, Helga : Spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte in der Schweiz, s. Nr. 494.

C. Palaeozoologie - Paléozoologie

1. Faunen - Faunes

Kuhn-Schnyder, Emil : Glarner Versteinerungen. – Schweiz. Offiz. Reisezschr., Jg. 42, 1969, Nr. 8, S. 15-17. Abb. 550

Regenass, Werner : Im Reich der Fossilien. – Sandoz Bull., Nr. 23/1971, S. 48-53. 551

Simonetti, Athos : Les fossiles du Mont San Giorgio. (Trad. française : Ch. Haller.) – Schweiz. Lehrerztg., Jg. 116, 1971, Nr. 39, S. 1340-1341. 552

Toroni, Aldo : I fossili del Monte San Giorgio. – Almanacco ticinese, anno 131, 1971, p. 105-112. Fig. 553

2. Protista - Protozoa

Baud, Aymon ; Zaninetti, Louissette ; Brönnimann, Paul : Les foraminifères de l'Anisien (Trias moyen) des Préalpes médianes rigides (Préalpes romandes, Suisse, et Préalpes du Chablais, France). – Arch. Sc., vol. 24, 1971, fasc. 1, p. 73-95. Fig., 4 pl., bibliogr. 554

Čtyroky, P[avel] : Interregional Correlation of Rzehakia (Oncophora) Series in Eurasia. – Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy. Proceedings of the fourth Session in Bologna, 19-30 September 1967, Part I = Giorn. Geol., Bologna, serie 2, vol. 35, 1967, 1970, fasc. 1, p. 273-287. Fig. 555

Dilley, F. C. : Cretaceous foraminiferal biogeography. Faunal Provinces in Space and Time, ed. by F. A. Middlemiss, P. F. Rawson, G. Newall. – Geol. J., Liverpool, 1971, N° 4, p. 169-190. 556