

Geologie = Géologie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **48 (1972)**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415263>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

VII. Geologie - Géologie

A. Allgemeine Geologie - Géologie générale

Jäckli, Heinrich : Elemente einer Anthropogeologie. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 1, p. 1-19. Schriftt. 466

Masson, Henri : Sur la mesure de la déformation dans les roches à linéation <échantillonnage de polarité mixte>. – *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 71, 1971/72, fasc. 3 = N° 337, p. 165-187. – *Bull. Labor. Géol. ... et Musée géol. Univ. Lausanne*, 194, 1972. 23 p. Fig. 467

Masson, Henri : Sur l'origine de la cornieule par fracturation hydraulique. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 1, p. 27-41. Fig. 468

B. Regionale Geologie - Géologie régionale

1. Schweiz im allgemeinen - Suisse en général

Koenig, Martin Adolf : Kleine Geologie der Schweiz, s. Nr. 470.

Trümpy, Rudolf ; Dössegger, Rudolf : Permian of Switzerland, s. N° 528.

Zoller, Heinrich : Probleme des Spätglazials nördlich und südlich der Schweizer Alpen. – *Mitt. ostalpin.-dinar. pflanzensoziol. Arbeitsgemeinschaft*, Wien, H. 10/2, 1970, S. 87-90. 469

2. Schweizeralpen im allgemeinen - Alpes suisses en général

Dössegger, Rudolf ; Trümpy, Rudolf : Zur Verwendung des Begriffes « Verrucano » <s. l.> in den Schweizer Alpen, s. Nr. 432.

* **Koenig, Martin Adolf** : Kleine Geologie der Schweiz. Einführung in Bau und Werden der Schweizer Alpen. 2. Aufl. – Thun, München, Ott, (1972). 168 S. Fig., 7 Taf. 470

Trümpy, R[udolf] : Über die Geschwindigkeit der Krustenverkürzung in den Zentralalpen. – *Geol. Rdsch.*, Stuttgart, Bd. 61, 1972, S. 961-964. 471

3. Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie

Alpes au nord de la ligne Rhin-Rhône

* **Antal, James W.** : The structure of the core of the Nappe de Morcles. – Thèse sciences Lausanne 1971. II, VI, 43 p. Fig., 6 pl. : coupes stratigr. et tecton. en annexe. 472

* **Badoux, Héli** : Tectonique de la nappe de Morcles entre Rhône et Lizerne. – Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1972. 78 p. Fig., 6 pl. Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse. N.S. 143. 473

Baud, Aymon : Observations et hypothèses sur la géologie de la partie radicale des Préalpes médianes. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 1, p. 43-55. Carte de situation, coupes, profil, bibliogr. 474

- * **Briegel, Ueli** : Geologie der östlichen Alviergruppe <Helvetische Decken der Ostschweiz> unter besonderer Berücksichtigung der Drusberg- und Schrattekalkformation <Unterkreide>. – Diss. phil. II Zürich 1972. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 2, p. 425-483. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N.F. 165. Abb., Karten, Profile, 7 Taf., 2 Karten a. T. 475
- Caron, Christian** : La Nappe Supérieure des Préalpes : subdivisions et principaux caractères du sommet de l'édifice préalpin. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 1, p. 57-73. Fig., coupes tecton., bibliogr. 476
- Caron, Christian ; Emmenegger, Charles ; Pugin, Louis** : Excursion de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises, v. N° 499.
- Hantke, René** : Spätwürmeiszeitliche Gletscherstände in den Romanischen Vor-alpen <Westschweiz>, s. Nr. 529.
- * **Heierli, Hans** : Der geologische Wanderweg Hoher Kasten-Stauberen-Saxerlücke. Mit einer Einführung in die geologischen Grundlagen. – St. Gallen, Fehr'sche Buchhandlung, 1972. 103 S. Abb. 477
- * **Käch, Peter Paul** : Geologie der Brigelserhörner <Bündnerisches Vorderrhiental>. – Diss. Phil. II Zürich 1972. 109 S. Stratigr. und tekton. Profile, 6 Photo- und 1 Profiltaf., Schriftt. 478
- Kuhn, Jürg A.** : Stratigraphisch-mikropaläontologische Untersuchungen in der Äusseren Einsiedler Schuppenzone und im Wägitaler Flysch E und W des Sihl-sees <Kt. Schwyz>. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 3, p. 485-553. Tekton. Profile, geol. Karte 1 : 40 000 a. T., 7 Taf., Schriftt. 479
- Pfiffner, A. Adrian** : Neue Kenntnisse zur Geologie östlich und westlich des Kunkels-passes <GR>. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 3, p. 555-562. Tekton. Karte 1 : 75 000. 480
- Plancherel, Raymond ; Weidmann, Marc** : La zone anticlinale complexe de la Tinière <Préalpes médianes vaudoises>. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 1, p. 75-91. Fig., cartes, profils tecton., bibliogr. 481
- Schindler, Conrad** : Zur Geologie der Gotthard-Nordrampe der Nationalstrasse N2. Mit einem paläobotanischen Beitrag von Max *Welten* und Vera *Markgraf*. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 2, p. 391-423. Fig., Karten, Profile, 3 Taf. : geol. Karten, Aufriss und Profile, Schriftt. 482
- Sturm, Michael ; Matter, Albert** : Geologisch-sedimentologische Untersuchungen im Thuner- und Brienersee. – *Jb. Thuner- und Brienersee*, 1972, S. 52-72. Fig., Echolotaufn., Karten. 483
- Sturm, Michael ; Matter, Albert** : Sedimente und Sedimentationsvorgänge im Thunersee. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 3, p. 563-590. Abb., Karten, Vertikalprofile, 2 Taf. : Kolbenlotkerne, Schriftt. 484
- * **Testaz, Grégoire** : Morphologie karstique des Préalpes romandes. – *Mém. lic. lettres Lausanne* 1970. 100 flles dact. Fig., coupes, cartes, graph., photos, 2 cartes h. t., 11 pl. : fig., coupes, plans, tabl. 485
- 4. Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie. Südtessin**
Alpes au sud et à l'est de la ligne Rhin-Rhône. Tessin méridional
- Ayrton, Stephen** : Sur la prolongation de la nappe de Morcles en France. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 2, p. 321-326. Fig., schéma géogr. et géol. 486

- Gelati, Romano** : Caratteri strutturali del sedimentario del sistema dell'Err-Bernina nell'Alta Valtellina <Alpi Retiche>. – Rendic. Ist. lombardo Accad. Sc. e lettere, Milano, A, vol. 100, 1966, p. 922-935. Fig., carte, sezioni geol. 487
- * **Hösli, Jost** : Viamala. Natur und Menschenwerk einer Schlucht. – Zürich, Schweizerischer Lehrerverein, 1972. 32 S. Abb. Kommentar zu : Schweizerisches Schulwandbilderwerk, Bildfolge 37, Bild 155 : Schlucht = Gorge = Orrido = Gorge. (Maler :) Victor Surbeck. 65 × 90 cm. 488
- * **Müller, Hans-Wilhelm** : Beiträge zur Geomorphologie des Maggiatales ob Bignasco mit besonderer Berücksichtigung des Sambucotales und des oberen Lavizzara. – Diss. Naturwiss. Bern 1972. 104 Bl. vervielf. Fig., Graph., Karten, Photos, geomorph. Karte 1 : 40 000. 489
- Rau, Antonio ; Tongiorgio, Marco** : The Permian of Middle and Northern Italy. II, 6. The Permian of the Platform of Lugano. In : Rotliegend. Essays of European Lower Permian, p. 236-238. – Leiden, Brill, 1972. International Sedimentary Petrographical Series. XV. 490
- Senn, U[rich]** : Geologie und Talgeschichte des Prättigaus. – Terra grisch., Jg. 31, 1972, Nr. 1, S. 3-8. Abb., tekton. Profil. 491
- * **Thum, Ingomar ; Nabholz, Walter** : Zur Sedimentologie und Metamorphose der penninischen Flysch- und Schieferabfolgen im Gebiet Prättigau-Lenzerheide-Oberhalbstein. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1972. 55 S. Abb., 2 Faltaf. Beitr. zur Geologischen Karte der Schweiz. N.F. 144. 492
- Trümpy, Rudolf** : Zur Geologie des Unterengadins. In : Oekologische Untersuchungen im Unterengadin, 2. Lfg., S. 71-87. – Chur, Nationalpark-Museum, 1972. Tekton. Profile, Schriftt. Ergebn. wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalpark, Bd. XII. 493
- Trümpy, Rudolf ; Schlusche, Peter** : Erläuterungen zur geologischen Karte der Plattamala. In : Oekologische Untersuchungen im Unterengadin, 2. Lfg., S. 88-96. – Chur, Nationalpark-Museum, 1972. 1 geol. Karte [ca. 1 : 4 000] als Beil. Ergebn. wiss. Untersuch. Schweiz. National park, Bd. XII. 494
- Vernet, Jean-Pierre ; Thomas, Richard L. ; Jaquet, Jean-Michel ; Friedli, Roland** : Texture of the Sediments of the Petit Lac <Western Lake Geneva>. – Eclogae geol. Helv., vol. 65, 1972, N° 3, p. 591-610. Graph., maps. 495

5. Mittelland inkl. subalpine Molasse - Moyen-Pays, la Molasse subalpine incluse

- Antenen, Max** : Die Geologie der Regio Biennensis. – Neues Bieler Jb., 1971, S. 52-112. Karte, Profile, Schriftt. 496
- * **Boegli, Jean-Claude** : Géologie de la région au SE de Romont. – Thèse sc. nat. Fribourg 1972. 144 p. Fig., coupes stratigr., 1 carte géol. h. t., 2 pl. 497
- Burri, Marcel ; Bersier, Arnold** : Les complications tectoniques du Mont-Pèlerin. – Eclogae geol. Helv., vol. 65, 1972, N° 1, p. 21-26. Carte, coupes tecton., bibliogr. 498
- Caron, Christian ; Emmenegger, Charles ; Pugin, Louis** : Compte rendu de l'excursion de la Société géologique suisse dans la molasse et les Préalpes fribourgeoises du 11 au 13 octobre 1971. – Eclogae geol. Helv., vol. 65, 1972, N° 1, p. 243-253. Cartes, profils géol. 499
- * **Kellerhals, Peter** : Flugplatzprojekt « Grosses Moos ». Geologisches Gutachten mit besonderer Berücksichtigung der Baugrund- und der Gewässerschutzfragen. – Frieswil 1971. 30 Bl. 500

- Kyburz, Walter** : Rüti in früheren geologischen Zeiten – Steinkohlenzeit. – Jh. Verkehrsverein Rüti-Tann, 1970, S. 51-53. 501
- Lemcke, Kurt** : Die Lagerung der jüngsten Molasse im nördlichen Alpenvorland. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 39, 1972, Nr. 95, S. 29-41. Karten. 502
- Meia, Jean** : Prospection sismique sur le lac de Neuchâtel. – Route et trafic, année 58, 1972, N° 4, p. 187-191. Fig., cartes. 503

6. Jura und Oberrheingraben - Jura et Fossé rhénan

- Aubert, Daniel ; Guignard, Jean-Paul** : Découverte du Jura calcaire. – Mém. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 15, fasc. 2 = N° 92, 1972, p. 91-113. 2 pl. 504
- Boigk, H.** : The thickness of the Pre-Tertiary Sediments in the Upper Rhinegraben. In : The Rhinegraben Progress Report 1967. Ed. by J. P. Rothé and K. Sauer. P. 39-41. – Abh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., H. 6, 1967 = Mém. Service Carte géol. Alsace Lorraine, Strasbourg N° 26, 1967. Map. Internat. Upper Mantle Project, Sc. Report. 13. 505
- Contini, C.** : Paléogéographie de la moitié sud du Fossé rhénan au Dogger. Dans : The Rhinegraben Progress Report 1967. Ed. by J. P. Rothé and K. Sauer. P. 44-47. – Abh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., H. 6, 1967 = Mém. Service Carte géol. Alsace Lorraine, Strasbourg, N° 26, 1967. Cartes. Internat. Upper Mantle Project, Sc. Report. 13. 506
- * **Elber, Dietrich** : Die Geologie des Gebietes von Langenbruck am Oberen Hauenstein <SW-Viertel des Bl. 1088, Hauenstein, Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000>. – Diss. Naturwiss. Basel [1972]. XIV, 69 Bl. Maschinenschr. 2 Karten und 1 Profilsérie als Beil. – Gekürzte Fassung. II, 16 S. 507
- Guéniat, Edmond** : Notes sur les carottes du sondage houiller de Buix <1917-1919>. – Actes Soc. jurass. Émul., vol. 75, 1972, p. 421-423. 508
- Hantke, René** : Pollenspektrum aus der cineritischen Tonfraktion einer holozänen Malmschutthalde von Lang Randen <Kt. Schaffhausen>. – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 29, 1968/72, S. 29-32. 509
- Hauber, Lukas** : Die Geröllfunde auf Zig bei Oltingen <Kanton Baselland>. – Jurabl., Jg. 34, 1972, H. 10/11, S. 175-178. Geol. Übersichtskarte, geol. Profil. 510
- Hiller, W. ; Rothé, J[ean]-P[ierre] ; Schneider, G.** : La séismicité du Fossé rhénan. Dans : The Rhinegraben Progress Report 1967. Ed. by J.-P. Rothé and K. Sauer. P. 98-100. – Abh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., H. 6, 1967 = Mém. Service Carte géol. Alsace Lorraine, Strasbourg, N° 26, 1967. Fig., carte sismotecton. Internat. Upper Mantle Project. Sc. Report. 13. 511
- Illies, J. H.** : Development and tectonic pattern of the Rhinegraben. In : The Rhinegraben Progress Report 1967. Ed. by J. P. Rothé and K. Sauer. P. 7-9. Abh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., H. 6, 1967 = Mém. Service Carte géol. Alsace Lorraine, Strasbourg, N° 26. Maps. Internat. Upper Mantle Project, Sc. Report. 13. 512
- Illies, J. H.** : The Rhine graben rift systemplate tectonics and transform faulting. – Geophys. Surveys, Dordrecht, vol. 1, 1972, p. 27-60. 513

- Laubscher, H[ans] P[eter]** : Some overall aspects of Jura Dynamics. – Amer. J. Sci., New Haven, Conn., vol. 272, 1972, p. 295-304. 514
- Laubscher, H[ans] P[eter]** ; **Théobald, N[icolas]** ; **Wittmann, O[tto]** : Le prolongement S du Fossé rhénan. Dans : The Rhinegraben Progress Report 1967. Ed. by J. P. Rothé and K. Sauer. P. 59-65. – Abh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., H. 6, 1967 = Mém. Service Carte géol. Alsace Lorraine, Strasbourg, N° 26, 1967. Cartes. Internat. Upper Mantle Project, Sc. Report N° 13. 515
- Mälzer, H.** : Studies of relative vertical earth crustal movements in the Rhinegraben from Rastatt to Basel. In : The Rhinegraben Progress Report 1967. Ed. by J. P. Rothé and K. Sauer. P. 20-23. – Abh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., H. 6, 1967 = Mém. Service Carte géol. Alsace Lorraine, Strasbourg. N° 26, 1967. Fig., maps. Internat. Upper Mantle Project, Sc. Report. 13. 516
- Plessmann, Werner** : Horizontal-Styolithen im französisch-schweizerischen Faltenjura und ihre Einpassung in den regionalen Rahmen. – Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 61, 1972, S. 332-347. Fig., Karten. 517
- Théobald, N[icolas]** : Le remplissage secondaire, tertiaire et quaternaire de la partie méridionale du Fossé rhénan. Dans : The Rhinegraben Progress Report 1967. Ed. by J. P. Rothé and K. Sauer. P. 81-88. – Abh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., H. 6, 1967 = Mém. Service Carte géol. Alsace Lorraine, Strasbourg, N° 26, 1967. Cartes, coupes. Upper Mantle Project, Sc. Report. 13. 518

7. Geologische Karten und Reliefs - Cartes et reliefs géologiques

- **Atlas der Schweiz = Atlas de la Suisse = Atlante della Svizzera.** – Wabern-Bern, Eidg. Landestopographie, 1972. 4 : Geologie = Géologie = Geologia. 1 : 500 000. Bearb. : August Spicher. 4a : Legende. 4 S. 519
 - **Atlas der Schweiz = Atlas de la Suisse = Atlante della Svizzera.** – Wabern-Bern, Eidg. Landestopographie, 1972. 5 : Geotektonik = Géotectonique = Geotettonica. Bearb. : August Spicher. Übersichtskarte = Carte d'ensemble = Carta sinotica. 1 : 500 000. Zusammenfassung der Übersichtskarte = Abrégé de la carte d'ensemble = Estratto della carta sinotica. 1 : 750 000. Drei Profile = Trois profils = Tre profili. 1 : 500 000. 520
- Dietrich, Volker** : Die Geotechnische Karte der Schweiz. – Neue Zürcher Ztg., Jg. 193, 1972, Nr. 400, 28. Aug., S. 31. Karten. 521
- Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000.** ([Stand] Januar 1972.) – Eclogae geol. Helv., vol. 65, 1972, N° 1, p. [253a-253b]. 522
- **Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** 1 : 25 000. Hrg. von der Schweizer. geol. Kommission. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1972. je 70 × 48 cm. zusgef. <Blatt> 61 : Simplon. Topographie : Landeskarte der Schweiz 1 : 50 000, SE-Teil von Bl. 274 Visp, vergrößert auf 1 : 25 000. Geol. Aufnahme von : P[eter Paul] Bearth (1958-1967). <Feuille> 62 : Morges. Topographie : Carte nationale de la Suisse 1 : 25 000, F. 1242 Morges. Levé géol. par : J[ean]-P[ierre] Vernet (1960-1970). (Levé hydrol. par : J[oseph] Mautner.) <Blatt> 63 : Murten. Topographie : Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000, Bl. 1165 Murten. Geol. Aufnahmen von : F[ranz] Becker und R[udolf] Ramseyer. 523

- **Hydrogeologische Karte der Schweiz = Carte hydrogéologique de la Suisse.**
1 : 100 000. Hrg. von der Schweiz. Geotechnischen Kommission und der Schweiz.
Geologischen Kommission unter Mitwirkung der Hydrologischen Kommission.
1 : Bözberg-Beromünster. Topographie : Blätter 27 und 32 der Landeskarte der
Schweiz 1 : 100 000. Bearb. : Heinrich Jäckli und Theo Kempf mit Beitr. von
H[ugo] Fröhlicher, A[rmin] von Moos, H[ansjörg] Schmassmann und L[orenz
Emil] Wyssling. 1972. 70 × 90 cm. Erläuterungen. 143 S. Fig., 4 Taf. 524
- Imhof, Eduard** : Die geomorphologischen Karten im Atlas der Schweiz. – Geogr.
Helv., Jg. 27, 1972, 2, S. 49-53. 525
- **Spicher, A[ugust]** : Geologische Karte der Schweiz = Carte géologique de la Suisse.
1 : 500 000. Bearb. von A.S'. Hrg. von der Schweizerischen Geologischen Kom-
mission. – ([Bern, Komm. Kümmerly & Frey,] 1972.) 77 × 48 cm. 526
- **Spicher, A[ugust]** : Tektonische Karte der Schweiz = Carte tectonique de la
Suisse. 1 : 500 000. Bearb. von A.S'. Hrg. von der Schweizerischen Geologischen
Kommission. – [Bern, Komm. Kümmerly & Frey,] 1972. 77 × 48 cm. 527

8. Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)

Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le Quaternaire)

- Briegel, Ueli** : Geologie der östlichen Alviergruppe ... Drusberg- und Schratten-
kalkformation, s. Nr. 475.
- Elber, Dietrich** : Geologie des Gebietes von Langenbruck am Oberen Hauenstein.
s. Nr. 507.
- Käch, Peter Paul** : Geologie der Brigelserhörner <Bündnerisches Vorderrheintal>,
s. Nr. 478.
- Kuhn, Jürg A.** : Stratigraphisch-mikropaläontologische Untersuchungen in der
Äusseren Einsiedler Schuppenzone und im Wägitaler Flysch E und W des Sihlsees
<Kt. Schwyz>, s. Nr. 479.
- Rau, Antonio** ; **Tongiorgio, Marco** : The Permian of the Platform of Lugano,
s. N° 490.
- Trümpy, Rudolf** ; **Dössegger, Rudolf** : Permian of Switzerland. In : Rotliegend.
Essays of European Lower Permian, p. 189-215. – Leiden, Brill, 1972. Fig., maps,
sections. International Sedimentary Petrographical Series. XV. 528
- Welten, Max** : Das Spätglazial im nördlichen Voralpengebiet, s. Nr. 585.
- Zaninetti, Louise** ; **Brönnimann, Paul** ; **Baud, Aymon** : Essai de zonation d'après
les Foraminifères dans l'Anisien moyen et supérieur des Préalpes médianes
rigides <Préalpes romandes, Suisse ...>, v. N° 591.

9. Geologie des Quartärs - Géologie du Quaternaire

- Antenen, Max** : Geologie der Regio Biennensis, s. Nr. 496.
- Ausmass** und örtliche Verteilung der Schlamm- und Kiesablagerungen im Bodensee,
s. Nr. 539.
- Dorigo, Guido Richard** : Girlanden und Wanderblöcke in den Schweizer Alpen,
s. Nr. 535.
- Hantke, René** : Pollenspektrum aus der cineritischen Tonfraktion einer holozänen
Malmschutthalde von Lang Randen <Kt. Schaffhausen>, s. Nr. 509.

- Hantke, René** : Spätwürmeiszeitliche Gletscherstände in den Romanischen Vor-alpen <Westschweiz>. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 2, p. 279-291. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N.F. 163. Abb., Karte 1 : 100 000 a. T., Schriftt. 529
- Heuberger, Helmut** : Die Alpengletscher im Spät- und Postglazial. – *Eiszeitalter und Gegenwart, Öhringen/Württ.*, Bd. 19, 1968, S. 270-275. Schriftt. 530
- Jung, G.** : Zeugen der Eiszeit im Sarganserland. – *Terra plana*, Nr. 6, Winter 1972/73, S. 53-58. Abb. 531
- Pool, S[ilvio]** : Il giardino dei ghiacciai di Cavaglia. – *Almanacco del Grigione ital.*, annata 54, 1972, p. 66-72. Fig. 532
- Rutishauser, Heinz** : Bildung von Jahresmoränen am Tschingelgletscher, s. Nr. 538.
- Sturm, Michael ; Matter, Albert** : Geologisch-sedimentologische Untersuchungen im Thuner- und Brienersee, s. Nr. 483.
- Sturm, Michel ; Matter, Albert** : Sedimente und Sedimentationsvorgänge im Thunersee, s. Nr. 484.
- Tschirky, Josef** : Wo sich einst der Tuggenersee ausdehnte ... – *Terra plana*, Nr. 6, Winter 1972/73, S. 21-23. Karte. 533
- Venetz, Ignace** : Notes et arguments pour mon mémoire sur les glaciers, v. N° 369.
- Vernet, Jean-Pierre ; Thomas, Richard-L. ; Jaquet, Jean-Michel ; Friedli, Roland** : Texture of the Sediments of the Petit Lac <Western Lac Geneva>, s. N° 495.
- Wagner, Gustav** : Stratifikation der Sedimente und Sedimentationsrate im Bodensee, s. Nr. 540.
- Zoller, Heinrich** : Probleme des Spätglazials nördlich und südlich der Schweizer Alpen, s. Nr. 469.
- Zoller, H[einrich] ; Müller, H[ans] J[örg] ; Kleiber, H[elga]** : Zur Grenze Pleistozän/Holozän in den östlichen Schweizer Alpen. In : *Vegetationsgeschichte der Alpen. Internat. Symposium in Innsbruck 1971. S. 59-67.* – Stuttgart, Fischer, 1972. – Ber. Deutsche Botan. Ges., Stuttgart, Bd. 85, 1972, H. 1/4, S. 59-67. 534

10. Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung

Géomorphologie de la Suisse, désagrégation et décomposition des roches incluses

Höhlenkunde - Spéléologie siehe/voir : X.

Aubert, Daniel ; Guignard, Jean-Paul : Découverte du Jura calcaire, v. N° 504.

* **Dorigo, Guido Richard** : Girlanden und Wanderblöcke in den Schweizer Alpen. Eine quantitative Studie. – Diss. phil. II Zürich 1972. 79 S. Graph., Karten. 535

* **Freund, Ralf** : Vergleichende Betrachtung von Kleinformen der Solifluktion im Raume Mittelbünden <Schweiz>, auf West-Spitzbergen und am Kilimandjaro. Mit zwei Bodentemperatur-Messreihen <Lenzerheide/Lai und Totälpli/Parpaner Rothorn>. – Diss. phil. II Zürich 1972. 112 S. Fig., Graph., Karten, 1 Taf. : Profile. 536

* **Graf, Kurt Jean** : Beiträge zur Solifluktion in den Bündner Alpen <Schweiz> und in den Anden Perus und Boliviens. – Diss. phil. II Zürich 1971. VIII, 153 S. Abb., 1 Karte ca. 1 : 70 000, 4 Taf. als Beil. 537

Hösli, Jost : Viamala. Natur- und Menschenwerk einer Schlucht, s. Nr. 488.

- Müller, Hans-Wilhelm** : Geomorphologie des Maggiatales ob Bignasco, s. Nr. 489
- Rutishauser, Heinz** : Beobachtungen zur Bildung von Jahresmoränen am Tschingelgletscher (Berner Oberland). – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 65, 1972, N° 1, p. 93-105. Fig., Plan. 538
- Senn, Ulrich** : Geologie und Talgeschichte des Prättigaus, s. Nr. 491.
- Sturm, Michael ; Matter, Albert** : Sedimente und Sedimentationsvorgänge im Thunersee, s. Nr. 462.
- Sturm, Michael ; Matter, Albert** : Geologisch-sedimentologische Untersuchungen im Thuner- und Brienersee, s. Nr. 483.
- Testaz, Grégoire** : Morphologie karstique des Préalpes romandes, v. N° 485.
- Vom Alpenrhein.** (Ausmass und örtliche Verteilung der Schlamm- und Kiesablagerungen im Bodensee.) – *Waldaufseher* Nr. 142. – *Bündnerwald*, Jg. 25, 1972, Nr. 3, S. 110-111. 539
- Wagner, Gustav** : Stratifikation der Sedimente und Sedimentationsrate im Bodensee. In : *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, Vol. 18, Congress in USSR 1971, Part I, S. 475-481. – Stuttgart, Schweizerbart, 1972. 540

11. Hydrogeologie - Hydrogéologie

- Bruckert, Raymond** : Les nappes aquifères du Vallon de La Heutte. – *J. Jura*, 1971, N° 67, 22 mars, p. 4. Coupe. 541
- Bruckert, Raymond** : La Source Merlin, problème d'aménagement régional. – *J. Jura*, 1971, N° 19, 25 janv., p. 4. Coupe, croquis de carte. 542
- Jäckli, Heinrich ; Wyssling, Laurenz** : Die Grundwasserverhältnisse im aargauischen Rheintal zwischen Wallbach und Rheinfeldern. – *Wasser- und Energiewirt.*, Jg. 64, 1972, Nr. 6, S. 227-229. Grundwasserkarte 1 : 25 000, 1 Taf. : geol.-hydrol. Querprofile. 543
- Jordi, Fritz** : Interkantonale Grundwasseranreicherung und Wasserversorgung in der Nordwestschweiz. – *Interkantonale Grundwasseranreicherung ...* . Nachwort. [Von] *Erwin Märki*. – *Wasser- und Energiewirt.*, Jg. 64, 1972, Nr. 6, S. 218-227, 229-230. Abb., Karte, Tab. 544
- Kellerhals, Peter** : Flugplatzprojekt « Grosses Moos », s. Nr. 500.
- Knuchel, Franz** : Färbung des unterirdischen Abflusses der Schratzenfluh, s. Nr. 626.
- Lipp, Emil** : Die Quellwasserfassungen der Stadt Zürich im Albisriederberg von 1429. – *Jh. Albisrieden*, 22, 1972, S. 5-19. Kartensk. 545
- Mathey, Bernard ; Simeoni, Gianpietro** : Étude de la vitesse de circulation de l'eau dans un aquifère calcaire par essais de traçage (Bassin de la Serrière/NE). – *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.*, t. 95, 1972, p. 173-180. 1 carte géol. et 1 pl. : coupes stratigr. h. t. 546
- Olivier, Raymond** : Recherches de l'eau dans la molasse du plateau romand de Versoix à Concise, v. N° 641.
- * **Regionalplanungsgruppe Baden und Umgebung** : Regionale Wasserversorgung Aargauisches Limmattal. Planungsstudie. – Baden, Motor-Columbus, 1971. zus. 30 Bl. 1 Karte 1 : 50 000 a. T., 9 Taf. : Tab., 2 Pläne 1 : 5 000 und 2 Taf. : Längsschnitte als Beil. 547

- * **Regionalplanungsgruppe Baden und Umgebung** : Vergleichsstudie über die Möglichkeiten der Grundwasserversorgung der Regionen Baden und Zurzach. – Baden, Motor-Columbus, 1970. 39 Bl. 1 Karte 1 : 100 000 a. T., 11 Taf. : Tab., 4 Karten 1 : 50 000 als Beil. 548
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** ; **Moos, Armin von** : Abklärung der geologischen und hydrologischen Verhältnisse. In : FSK-Dokumentation. Zusammenstellung von Sand und Kies, S. 321-1 - 325-2 = 10 S. – Nidau, FSK Schweiz. Fachverband für Sand und Kies, 1972. 549
- (**Schädler, Jürg** :) Aus der Geschichte der Wasserversorgung Langnau a. A. – Sihltaler, Jg. 76, 1971, Nr. 149, 3. Bl. ; Nr. 150, 3. Bl. Abb. 550
- Schmassmann, Hansjörg** : Künstliche Grundwasseranreicherung. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 52, 1972, Nr. 5, S. 125-141. Fig., Graph. 551
- Siegenthaler, U[rich Christian]** : Bestimmung der Verweildauer von Grundwasser im Boden mit radioaktiven Umweltisotopen (^{14}C , Tritium). – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 52, 1972, Nr. 9, S. 283-290. Graph. 552
- Vuadens, Luc** ; **Mathez, Bernard** : Essai de coloration dans le massif des Cornettes de Bise (Préalpes valaisannes), v. N° 638.
- Widmer, Hans Peter** : Die Stadt Basel und ihre Wasserversorgung. – Basler Stadtbuch, 1972, S. 117-128. 553
- Zweifel, Rudolf F.** : Die Quellen der Landschaft Davos – dargestellt in Verwaltungskarten. – Geogr. Helv., Jg. 27, 1972, 2, S. 54-62. Karten. 554

12. Technische Geologie - Géologie technique

- Autoroute du Léman. État de l'avancement des travaux à fin 1971.** [Par] Bernard Cuenod. – Autoroute du Léman N9. Tunnels de Belmont, Chauderon, Criblette et ouvrages annexes de Chauderon et Criblette. [Par] G. Betschen. – Pont du Lendar (entre Belmont et La Croix). [Par] R. Gerber et L. Reymond. – Route et trafic, année 58, 1972, N° 7, p. 346-350, 350-356, 357-359. Fig., cartes. 555
- Burri, Marcel** : Respect d'une tradition aménagement touristique et géologie. – Bull. Murith., fasc. 89, 1972, p. 11-25. Cartes géol. [Aménagement touristique dans des versants instables, région entre la vallée du Rhône, Riddes, et la frontière italienne.] 556
- Censi, E.** : Notizie sulla costruzione del cunicolo di direzione della Galleria ferroviaria del San Gottardo (Avanzamento da Sud 1872-1880). In : N2. La galleria stradale del San Gottardo. 12 p. – Bellinzona, Lugano, Istituto editoriale ticinese, (1970). Fig. 557
- Dal Vesco, E[zio]** : Die Aufgaben der Baugeologie. (Die Tunnel im insubrischen Grundgebirge. Tunnel der Nationalstrasse N2 in den permischen vulkanischen Gesteinen.) – Schweiz. Bauztg., Jg. 90, 1972, H. 34, S. 807-810. Geol. Kartensk. des Sottoceneri. 558
- Dal Vesco, E[zio]** ; **Schneider, T[oni] R.** : Geologia. In : N2. La galleria stradale del San Gottardo, p. 33-36. – Bellinzona, Lugano, Istituto editoriale ticinese, (1970). 1 tav. : profilo geol. 559
- Desio, Ardito** ; **Gansser, August** ; **Pozzi, Renato** : Problemi geologici relativi al traforo dello Spluga. In : Atti del Primo Convegno internazionale sui problemi tecnici nella costruzione di galleria, Torino, 26-27-28 settembre 1969, Sessione 1, comunicazione 4, p. 137-152. – Torino, Associazione mineraria subalpina, 1969. Carta corogr., profili geol. 560

- Dupuis, J.-D.** : Amélioration et entretien des routes cantonales neuchâteloises. Évolution des méthodes d'études et de construction. – Programmation et contrôle des travaux d'entretien à l'aide d'auscultations systématiques. [Par] M. *Soldini* et J[ean]-C[laude] *Gressin*. – Correction et amélioration de la route principale T 10 au Val-de-Travers. [Par] M. *Soldini*. – Remblayage accéléré sur sols instables par mesure des pressions interstitielles. [Par] J[ean]-C[laude] *Gressin* [et] M[aurice] de *Wilder*. – Les études géologiques pour le tunnel de La Clusette. [Par] Jean *Meia*. – Route principale T 10. Mesures géodésiques pour la détermination des déformations du rocher de La Clusette. [Par] P. *Eschbach*, D. *Elmer* [et] P[ierre] *Giroud*. – Le projet du tunnel de La Clusette. [Par] Michel *Urech*. – L'évitement de Valangin par la route principale T 20. [Par] M. *Soldini*. – Viaduc sur la Sorge, à Valangin. [Par] P. *Lüthi* [et] P. von *Allmen*. – Route et trafic, année 58, 1972, N° 4, p. 121-126, 127-134, 135-138, 139-143, 143-148, 149-151, 152-156, 156-158, 158-160, 161-162. Fig., cartes, coupes, profils géol. 561
- Kellerhals, Peter** : Flugplatzprojekt « Grosses Moos », s. Nr. 500.
- Locher, Hans Georg ; Rieder, Urs G.** : Shear Tests on Layered Jurassic Limestone. – Proceedings of the 2nd Congress of the International Society of Rock Mechanics, Beograd 1970, 3-1, 5 p. Fig. 562
- Masson, Henri** : Sur la stabilité des versants de la Gryonne sous Arveyres (Préalpes vaudoises). – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 71, 1971/72, fasc. 6 = N° 340, p. 325-338. Fig., cartes. 563
- Mitteilungen des Institutes für Grundbau und Bodenmechanik, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich.** Hrg. von H[ans] J[ürgen] Lang. – Zürich 1971. Vormals : Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH Zürich. 564
- Montmollin, J.-J. de** : La route nationale 5 en territoire neuchâtelois. Projets et travaux relatifs aux tronçons Areuse-Serrières et St-Blaise-frontière bernoise. – Route et trafic, année 58, 1972, N° 4, p. 163-173. Fig., cartes. 565
- Peretti, Luigi** : La geologia. In : I traforo del Gran San Bernardo, p. 29-37. – Torino, Società Italiana per il Traforo del Gran San Bernardo, [ca. 1961]. Fig., carta e profilo geol. 566
- Plancherel, Raymond ; Weidmann, Marc** : Géologie des tunnels de Glion (RN 9). – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 71, 1971/72, fasc. 6 = N° 340, p. 317-323. Carte de situation, coupes géol. 567
- Recordon, Édouard** : Remblais sur sols tourbeux ou craie lacustre. – Bull. techn. Suisse rom., année 98, 1972, N° 5, p. 71-79. Fig. (Route et autoroute Villeneuve-Aigle.) 568
- Rutsch, Rolf Friedrich ; Moos, Armin von** : Abklärung der geologischen Verhältnisse für die Gewinnung von Sand und Kies, s. Nr. 549.
- Rutschmann, Werner** : Das Projekt 1971 der Gotthard-Basislinie. – Schweiz. Bauztg., Jg. 90, 1972, H. 17, S. 415-426. Fig., Karten, 3 Taf. : Geol. Längenprofile, Pläne. 569
- Schindler, Conrad** : Zur Geologie der Gotthard-Nordrampe der Nationalstrasse N2, s. Nr. 482.
- Schindler, Conrad ; Gautschi, Mark Anton** : Geotechnische Untersuchungen für die Erweiterung des Utoquais in Zürich. – Schweiz. Bauztg., Jg. 90, 1972, H. 34, S. 818-825. Karten, Profile, Graph. 570
- Zeindler, Hans** : Remblai d'essai pour la N5 dans la baie d'Auvernier. – Route et trafic, année 58, 1972, N° 4, p. 174-178. Fig. 571

13. Sedimentäre Lagerstätten - Gisements sédimentaires

- Bitterli, P[eter]** : Erdölgeologische Forschungen im Jura. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol-Geol. und -Ing., Vol. 39, 1972, Nr. 95, S. 13-28. Bohrprofile, Karten, 1 Taf. : tekton. Profile Rolle – Mont Risoux-... 572
- Büchi, Ulrich P[aul]** : Die Schweizerische Erdölfrage im Jahre 1971. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 39, 1972, Nr. 95, S. 5-12. 573
- Büchi, U[rich] P[aul]** ; **Wiener, Gabriel** : Switzerland. In : King, Robert E. : Petroleum exploration and production in Europe in 1971. – Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., Tulsa, Okla., vol. 56, 1972, N° 9, p. 1675. 574
- Kopp, Joseph** : Die Bodenschätze des Kantons Luzern, s. Nr. 400.
- Marti, Hans** : Als man in Pfaffnau nach Erdöl bohrte. – Hinterländer. Beil. Willisauer Bote, Jg. 11, 1972, Nr. 1, S. 1-6. Abb. 575
- Pfister, Rudolf** : Erdgasvorkommen im Seelisbergtunnel. – Schweiz. Bauztg., Jg. 90, 1972, H. 36, S. 874-880. Abb., geol. Profil. 576

VIII. Palaeontologie - Paléontologie

B. Palaeophytologie - Paléophytologie

- Ammann, Klaus** : Palynologische Untersuchungen an alpinen Bodenprofilen im Grimselgebiet. In : Vegetationsgeschichte der Alpen. Internat. Symposium in Innsbruck 1971, S. 11-12. – Stuttgart, Fischer, 1972. – Ber. Deutsche Botan. Ges., Stuttgart, Bd. 85, 1972, H. 1/4, S. 11-12. 577
- Gams, Helmut** : Die floren- und vegetationsgeschichtliche Erforschung der Alpen. In : Vegetationsgeschichte der Alpen. Internat. Symposium in Innsbruck 1971, S. 7-10. – Stuttgart, Fischer, 1972. – Ber. Deutsche Botan. Ges., Stuttgart, Bd. 85, 1972, H. 1/4, S. 7-10. 578
- Hantke, René** : Pollenspektrum aus der cineritischen Tonfraktion einer holozänen Malmschutthalde von Lang Randen (Kt. Schaffhausen), s. Nr. 509.
- Heeb, Karl** ; **Welten, Max** : Moore und Vegetationsgeschichte der Schwarzenegg und des Molassevorlandes zwischen dem Aaretal unterhalb Thun und dem obern Emmental. – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N.F. Bd. 29, 1972, S. 3-54. Pollendiagr., Plan, Profile, 5 Taf. : Pollendiagr., Schriftt. 579
- Kuhn, Jürg A.** : Stratigraphisch-mikropaläontologische Untersuchungen in der Äusseren Einsiedler Schuppenzone und im Wägitaler Flysch E und W des Sihlsees (Kt. Schwyz), s. Nr. 479.
- Markgraf, Vera** : Die Ausbreitungsgeschichte der Fichte (Picea abies H. Karst) in der Schweiz. In : Vegetationsgeschichte der Alpen. Internat. Symposium in Innsbruck 1971, S. 165-172. – Stuttgart, Fischer, 1972. – Ber. Deutsche Botan. Ges., Stuttgart, Bd. 85, 1972, H. 1/4, S. 165-172. Graph., Karte, Pollendiagr., Schriftt. 580