

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 72 (1979)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Stratigraphie des Doggers der östlichen Préalpes médianes (Stockhorn-Gebiet, zwischen Blumenstein und Boltigen, Kt. Bern)  
**Autor:** [s.n.]  
**Bibliographie:** Literaturverzeichnis  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-164857>

#### 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:** 21.08.2025

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

## Verdankungen

### Wir danken

- Herrn Professor F. Allemann für seine Einführung ins Untersuchungsgebiet, für die wertvolle Unterstützung im Felde sowie bei der Zusammenstellung der Resultate und für die Durchsicht des Manuskripts;
- Herrn Dr. M. Septfontaine (Genf) für zahlreiche, gemeinsame Begehung im Untersuchungsgebiet, für wertvolle Anregungen und für die Mitarbeit bei der Bestimmung der Mikrofauna;
- Herrn Professor A. Matter für seine stete Bereitschaft zur Diskussion sedimentologischer Probleme;
- Herrn Professor Th. Hügi für die Beratung in petrographischen Fragen;
- Herrn Professor H. Rieber (Zürich) für die Bestimmung der Ammoniten;
- Frau Dr. Th. Pfister für die Bestimmung der Korallen;
- Herrn Dr. H.J. Oertli (Pau) für die Bestimmung der Ostrakoden;
- Herrn Dr. F.H. Schweingruber (Zürich) für die Bestimmung des fossilen Holzes;
- Herrn Dr. W. Bangerter und der Stockhornbahn AG für das grosszügige Entgegenkommen;
- den Herren E. Luginbühl und V. Grečo für die Anfertigung der Dünnschliffe;
- Frau R. Winkelmann für die sorgfältige Reinschrift des Manuskripts.

## LITERATURVERZEICHNIS

- ANDREY, J.-D. (1974): *Géologie de la partie orientale du massif des Bruns (Préalpes fribourgeoises)*. - Thèse n° 592, Fac. Sci. Univ. Fribourg (Suisse).
- ANTOINE, P. (1972): *Le domaine pennique externe entre Bourg-Saint-Maurice (Savoie) et la frontière italo-suisse (Bilan des connaissances actuelles sur ce secteur de la zone des Brèches de Tarantaise)*. - Géol. alp. (Grenoble) 48/1, 5-40.
- ARKELL, W.J. (1956): *Jurassic geology of the world*. - Oliver & Boyd, Edinburgh/London.
- BADOUX, H., & MERCANTON, Ch.-H. (1962): *Essai sur l'évolution tectonique des Préalpes médianes du Chablais*. - Eclogae geol. Helv. 55/1, 135-188.
- BADOUX, H., & DE WEISSE, G. (1959): *Les bauxites siliceuses de Dréveneuse (Préalpes valaisannes)*. - Bull. Lab. Géol. Univ. Lausanne 126, 1-9.
- BAUD, A. (1972): *Observations et hypothèses sur la géologie de la partie radicale des Préalpes médianes*. - Eclogae geol. Helv. 65/1, 43-55.
- BEAUVAIS, L. (1973): *Upper Jurassic Hermatypic Corals*. In: HALLAM, A. (Ed.): *Atlas of Palaeobiogeography* (p. 317-327). - Elsevier, Amsterdam.
- BECK, P., & GERBER, E. (1925): *Geologische Karte Thun-Stockhorn*, 1:25000, 1911-1922. - Geol. Komm. schweiz. natf. Ges. (Spezialkarte 96).
- BOLLER, K. (1963): *Stratigraphische und mikropaläontologische Untersuchungen im Neocom der Klippen-decke (östlich der Rhone)*. - Eclogae geol. Helv. 56/1, 15-100.
- BOUROULLEC, J., CHARITAT, P., CHENNAUX, G., DELFAUD, G., DELOFFRE, R., ESQUEVIN, J., & STEVAUX, J. (1975): *Caractérisation des mégaséquences et des grandes discontinuités du Jurassique aquitain (France Sud-Ouest)*. - IX<sup>e</sup> Congr. int. Sédimentol. Nice 5/1, 103-110.
- CAMPANA, B. (1943): *Géologie des nappes préalpines au Nordest de Château-d'Œx*. - Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 82.
- CHATEAUNEUF, J.J., DEBELMAS, J., FEYS, R., LEMOINE, M., & RAGOT, J.P. (1973): *Premiers résultats d'une étude des charbons jurassiques de la zone briançonnaise*. - C.R. Acad. Sci. Paris (D), 276, 1649-1652.
- CHRIST, P. (1920): *Geologische Beschreibung des Klippengebietes Stanserhorn-Arvigrat am Vierwaldstättersee*. - Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 12.
- DELFAUD, J., BEAUDOIN, B., BERTRAND, J.P., CONTINI, D., COTILLON, P., FEUILLÉE, P., FILY, G., HUMBERT, J.P., LOREAU, J.P., PURSER, B.H., & RIOLLET, M. (1975): *Les discontinuités sédimentaires dans le Jurassique Français. Réflexion méthodologique*. - IX<sup>e</sup> Congr. int. Sédimentol. Nice 5/1, 163-174.
- ESCHER, Ed., & WEGMÜLLER, W. (1946): *Das Kohlenbergwerk Klusi bei Erlenbach, Simmental, 1941-1946. Zusammenfassender Bericht*. - Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amt, Ber. Nr. 3582d (zur Verfügung gestellt von: Schweiz. Sammelstelle geol. Dokumente, Bern).

- FAVRE, E., & SCHARDT, H. (1887): *Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais.* – Matér. Carte géol. Suisse 22.
- FEHLMANN, H. (1919): *Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges.* – Kümmerli & Frei, Bern.
- (1947): *Der schweizerische Bergbau während des zweiten Weltkrieges.* – Büro für Bergbau des Eidg. Kriegs-, Industrie- und Arbeits-Amtes.
- FURRER, U. (1977): *Stratigraphie des Doggers der östlichen Préalpes médianes.* – Diss. Univ. Bern, Universitäts-Druckerei Bern.
- FURRER, U., & SEPTFONTAINE, M. (1977): *Nouvelles données biostratigraphiques (à l'aide de Foraminifères) dans le Dogger à faciès briançonnais des Préalpes médianes romandes (Suisse).* – Eclogae geol. Helv. 70/3, 717–737.
- GENGE, E. (1958): *Ein Beitrag zur Stratigraphie der südlichen Klippendecke im Gebiet Spillgerten-Seehorn (Berner Oberland).* – Eclogae geol. Helv. 51/1, 151–211.
- GILLIÉRON, V. (1885): *Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne.* – Matér. Carte géol. Suisse 18.
- GISIGER, M. (1967): *Géologie de la région Lac Noir – Kaiseregg – Schafberg (Préalpes médianes plastiques de Fribourg et Berne).* – Eclogae geol. Helv. 60/1, 237–350.
- GROSS, A. (1965): *Contribution à l'étude du Jurassique moyen et supérieur des Préalpes médianes vaudoises.* – Eclogae geol. Helv. 58/2, 743–788.
- HOMEWOOD, P. W. (1977): *Ultrahelvetic and North-Penninic Flysch of the Prealps: A general account.* – Eclogae geol. Helv. 70/3, 627–641.
- HOMEWOOD, P., & WINKLER, W. (1977): *Les calcaires détritiques et noduleux du Malm des Médianes Plastiques dans les Préalpes fribourgeoises.* – Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. 66/2, 116–140.
- JEANNET, A. (1912–1918): *Monographie géologique des Tours-d'Aï et des régions avoisinantes.* – Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 34.
- (1922): *Das romanische Deckengebirge, Préalpes und Klippen.* In: HEIM, A.: *Geologie der Schweiz,* Bd. II/2 (p. 589–676). – Tauchnitz, Leipzig.
- LORIOL, P. DE, & SCHARDT, H. (1883): *Etude paléontologique et stratigraphique des Couches à Mytilus des Alpes vaudoises.* – Mém. Soc. paléont. suisse 10.
- MIDDLETON, G. V., & HAMPTON, M. A. (1973): *Sediment gravity flows: Mechanics of flow and deposition.* In: MIDDLETON & BOUMA (Eds.): *Turbidites and deep-water sedimentation.* – SEPM Pacific section, short course, Anaheim 1973, 1–38 (Los Angeles).
- MOHLER, H. (1966): *Stratigraphische Untersuchungen in den Giswiler Klippen (Préalpes Médianes) und ihrer helvetisch-ultrahelvetischen Unterlage.* – Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 129.
- NICOL, G. (1956): *Geologie der östlichen Stockhornkette.* – Diss. Univ. Bern (Haupt, Bern).
- PETERHANS, E. (1926): *Etude du Lias et des Géanticlinaux des «Préalpes médianes» entre la vallée du Rhône et le lac d'Annecy.* – Mém. Soc. helv. Sci. nat. 62/2.
- RABOWSKI, F. (1918): *Sur l'âge des couches à Mytilus.* – Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 52, 1–5.
- RENZ, H.-H. (1935): *Zur Stratigraphie und Paläontologie der Mytilus-Schichten im östlichen Teil der Préalpes romandes.* – Eclogae geol. Helv. 28/1, 141–247.
- RIOULT, M., & FILY, G. (1975): *Discontinuités de sédimentation et unités lithostratigraphiques dans le Jurassique de Normandie.* – IX<sup>e</sup> Congr. int. Sédimentol. Nice 5/2, 353–360.
- SCHARDT, H. (1884): *Etudes géologiques sur le Pays-d'Enhaut Vaudois.* – Diss. Univ. Lausanne.
- SEPTFONTAINE, M. (1970): *Etude micropaléontologique et stratigraphique du Lias supérieur et du Dogger des Préalpes médianes romandes (Suisse).* – Diss. Univ. Genève (unpubl.).
- (1971): *Etude micropaléontologique et stratigraphique du Lias supérieur et du Dogger des Préalpes médianes romandes (Suisse).* – Résumé de thèse n° 1554, Univ. Genève (Ed. Médecine et Hygiène).
- (1977): *Niveau à foraminifères (Pfenderininae et Valvulininae) dans le Dogger des Préalpes médianes du Chablais occidental (Haute-Savoie, France).* – Eclogae geol. Helv. 70/2, 599–625.
- (1978a): *Chablaisia n. gen., un nouveau genre de foraminifère du Jurassique briançonnais (Nappe des Préalpes médianes).* – Arch. Sci. Genève 31/1, 39–50.
- (1978b): *Les genres Pfenderina Henson 1948 et Lituonella Schlumberger 1905 (foraminifères) dans le Dogger briançonnais des Préalpes. Implications biostratigraphiques pour le domaine des Couches à Mytilus et relations avec la provence mésogéenne.* – Eclogae geol. Helv. 71/2, 321–345.
- SIBINGA, SMIT G. L. (1921): *Die Klippen der Mythen und der Rotenfluh.* – Diss. Univ. Zürich (Gebr. Jänecke, Hannover).

- SPICHER, J.P. (1965): *Géologie des Préalpes médianes dans le massif des Bruns.* - Eclogae geol. Helv. 58/1, 591-742.
- STAENDER, G. (1943): *Kohlenbergbau Erlenbach/Simmental A.G., Monatsbericht Dezember 1942.* - Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amt, Büro für Bergbau, Ber. Nr. 3110f, 1-2.
- THURY, M. (1973): *Der Lias der östlichen Préalpes médianes zwischen Boltigen und Spiez.* - Diss. Univ. Bern [Zusammenfassung und Annex, unpubl.].
- TRÜMPY, R. (1955): *Remarques sur la corrélation des unités penniques externes entre la Savoie et le Valais et sur l'origine des nappes préalpines.* - Bull. Soc. géol. France 6/5, 217-231.
- (1957): *Quelques problèmes de la paléogéographie alpine.* - Bull. Soc. géol. France 6/7, 443-461.
- (1958): *Remarks on the pre-orogenetic history of the Alps.* - Geol. en Mijnb. [N.S.] 20, 340-352.
- (1960): *Paleotectonic evolution of the Central and Western Alps.* - Bull. geol. Soc. Amer. 71, 843-908.
- (1966): *Considérations générales sur le «Verrucano» des Alpes Suisses.* In: *Atti del symposium sul Verrucano*, Pisa 1965. - Soc. Toscana Sci. nat., 213-232.
- TRÜMPY, R., & DÖSSEGGER, R. (1972): *Permian of Switzerland.* In: FALKE, H. (Ed.): *Rotliegend, essays on European lower Permian* (p. 189-213). - Brill, Leiden.
- VONDERSCHMITT, L. (1923): *Die Giswiler Klippen und ihre Unterlage.* - Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 50/1.
- WALKER, R.G., & MUTTI, E. (1973): *Turbidite facies and facies associations.* In: MIDDLETON & BOUMA (Eds.): *Turbidites and deep-water sedimentation.* - SEPM Pacific section, short course, Anaheim 1973, 119-158 (Los Angeles).
- WEHRLI, L. (1919): *Die postkarbonischen Kohlen der Schweizeralpen.* - Beitr. Geol. Schweiz, geotech, Ser. 7, 46-69.
- WEIDMANN, M., HOMEWOOD, P., CARON, C., & BAUD, A. (1976): *Réhabilitation de la «Zone Submédiaine» des Préalpes.* - Eclogae geol. Helv. 69/2, 265-277.
- WEISS, H. (1949): *Stratigraphie und Mikrofauna des Klippenmalm.* - Diss. Univ. Zürich (Weiss, Affoltern am Albis).