Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 29 (1977)

Artikel: Beiträge zur Mineralogie des Aargauer Juras
Autor: [s.n.]
Bibliographie: Literaturverzeichnis
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-172650

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: 12.07.2025

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

hebliche tektonische Beanspruchung der Gesteinsschichten wegen der daraus resultierenden vermehrten Öffnung von Wegen für niedersickernde Mineralösungen, wie Ruschelzonen, Klüfte, Rutschharnische, Risse, zu erhöhter Mineralausscheidung und -umsetzung Anlaß gegeben hat.

6 Literaturverzeichnis

1 *Amsler A.* (1914/15): Tektonik des Staffelegg-Gebietes und Betrachtungen über Bau und Entstehung des Jura-Ostendes, Eclogae geol. Helv. XIII, 4.

2 *Bernoulli Christoph* (1811): Geognostische Übersicht der Schweiz nebst einem systematischen Verzeichnisse aller in diesem Lande vorkommenden Mineralkörper und deren Fundörter, Basel.

3 *Blösch E.* (1910): Zur Tektonik des Schweizer Tafeljura, Diss. Univ. Zürich, Stuttgart.

4 *Brändlin E.* (1911): Zur Geologie des nördlichen Aargauer Tafeljura zwischen Aare und Fricktal, Verh. der Naturf. Ges. Basel, Band XXII.

5 *Braun L.* (1920): Geologische Beschreibung von Blatt Frick (1 : 25000) im Aargauer Tafeljura, SA aus Verh. der Naturf. Ges. Basel, Band XXXI.

6 *Brauns R./Chudoba K.F.* (1968): Allgemeine Mineralogie, Slg. Göschen, Band 29/29a.

7 – (1964): Spezielle Mineralogie, Slg. Göschen, Band 31/31a.

8 *Bronner F.X.* (1809): In Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, herausgegeben von *C.C.Leonhard,* 4. Jg., Frankfurt am Main 1810.

9 – /*Wanger A.* (1819): Kurze Übersicht der einfachen Mineralien des Kantons Aargau, Neujahrsblatt für die aargauische Jugend, herausgegeben von der naturhistorischen Klasse der Gesellschaft für vaterländische Kultur im Aargau, Aarau.

10 – (1844): Der Kanton Aargau, Band 1, St. Gallen/Bern.

11 *Buser H.* (1952): Beiträge zur Geologie von Blatt Bözen Nr. 33 (1 : 25000), Diss. Univ. Zürich.

12 *Buxtorf A.* (1951): Geologische Generalkarte der Schweiz, M. 1 : 200000, Erläuterungen zu Blatt 2: Bern–Basel, Bern.

13 *Disler C.* (1941): Stratigraphischer Führer durch die geologischen Formationen im Gebiet zwischen Aare, Birs und Rhein, Basel.

14 *Eskola P.* (1946): Kristalle und Gesteine, Wien.

15 *Fiedler H.J./Reißig H.* (1964): Lehrbuch der Bodenkunde, Jena.

16 *Frei A.* (1948): Beitrag zur Mineralogie des Schweizer Juras, SA aus Schweiz. min. petr. Mitt., Band 28.

17 – (1952): Die Mineralien des Eisenbergwerks Herznach im Lichte morphogenetischer Untersuchungen, Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechn. Serie, XIII. Lieferung, 6. Band.

18 – (1954): Die Mineralien der schweizerischen Gips- und Anhydritlagerstätten, Schweiz. min. petr. Mitt., Band 34, Heft 2.

19 – (1971): Vom Wesen der Mineralisation des Schweizer Juras, Schweizer Strahler, Vol. 2, Nr. 5.

20 *Frey A.* (1969): Interessante Mineralienfunde im Jura, Schweizer Strahler, Jg. 1969, Nr. 3.

21 *Graeser St.* (1971): Mineralogisch-geochemische Untersuchungen an Bleiglanz und Zinkblende, Schweiz. min. petr. Mitt., Band 51, Heft 2/3.

22 *Grütter O.* (1940): Die wichtigsten im Juragebirge vorkommenden Kluft- und Drusenmineralien und die Beschreibung ihres Auftretens, in *Niggli P., Königsberger J., Parker R.L.:* Die Mineralien der Schweizer Alpen, Band I, Basel.

23 *Gsell Fj.* (1968): Geologie des Falten- und Tafeljura zwischen Aare und Wittnau und Betrachtungen zur Tektonik des Ost-Jura zwischen Unterem Hauenstein im W. und der Aare im E., Diss. Univ. Zürich, Zürich.

24 *Gygi R.*/*Stumm F.* (1965): Der untere Malm des Aargauer Jura, Bull. Verh. Schweiz. Petrol-Geol. & -Ing., Vol. 31, Nr. 81.
25 *Gygi R. A.* (1969): Zur Stratigraphie der Oxfordstufe (oberes Jura-System) der Nordwestschweiz und des süddeutschen Grenzgebietes, Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz, Neue Folge 136. Lieferung, Bern.
26 *Hantke R.* et al. (1967): Geologische Karte des Kantons Zürich und seiner Nachbargebiete, SA aus Vj. schrift der Naturf. Ges. Zürich, Jg. 112, Heft 2.
27 *Hartmann A.* (1950): Der untere braune Jura als wichtigster zukünftiger Tonlieferant, Mitt. der Aarg. Naturf. Ges., XIII. Heft.
28 *Heim Albert* (1919): Geologie der Schweiz, Band I, 2. Hauptteil, Das Juragebirge der Schweiz, Leipzig.
29 *Henz F.* (1943): Jura-Cölestine, Mitt. der Aarg. Naturf. Ges., XXI. Heft.
30 *Hofmann F.* (1974): Mineralien des Kts. Schaffhausen, Neujahrsblatt der Naturf. Ges. Schaffhausen, Nr. 26.
31 *Holenweg H.* (1967a): Quarz im Schweizer Jura, Urner Mineralienfreund, 5. Jg. Heft 3.
32 – (1967b): Coelestin im Schweizer Jura, Urner Mineralienfreund, 5. Jg., Heft 5.
33 – (1967c): Mineralparagenesen im Schweizer Jura, Tätigkeitsberichte der Naturf. Ges. Baselland, Band 25 (1965).
34 – /*Stalder H. A.* (1968): Neue Mineralien aus dem Schweizer Jura, Schweizer Strahler, Jg. 1968, Nr. 1.
35 – (1968a): Zinkblende im Schweizer Jura, Urner Mineralienfreund, 6. Jg., Heft 3.
36 – (1968b): Baryt im Schweizer Jura, Urner Mineralienfreund, 6. Jg., Heft 5.
37 – (1969): Mineralparagenesen im Schweizer Jura, Schweizer Strahler, Jg. 1969, Nr. 4.
38 *Huttenlocher H.*/*Ramdohr P.* (1965): Mineral- und Erzlagerstättenkunde, Band I, Slg. Göschen, Band 1014/1014a; Band II, Slg. Göschen, Band 1015/1015a, Berlin.
39 *Jäckli Hch.* (1966): Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25000, Blatt 1090: Wohlen, Karte und Erläuterungen.
40 – /*Kempf Th.* (1972): Hydrogeologische Karte der Schweiz 1 : 100000, Blatt Bözberg–Beromünster, Erläuterungen.
41 *Kenngott A.* (1866): Die Minerale der Schweiz, Leipzig.
42 *Leuthardt F.* (1916): Geologisch-mineralogische Mitteilungen aus dem Basler Jura, Tätigkeitsberichte der Naturf. Ges. Baselland, Band V (1911–1916).
43 *Meyer Joh. R.* (1813): Examen mineralogico-chemicum strontianitarium, in monte Jura, juxta Aroviam, obviarum, Diss. Tübingen.
44 *Merki P.* (1961): Der obere Muschelkalk im östlichen Schweizer Jura, Eclogae geol. Helv. 54, 1.
45 *Mösch Cas.* (1867): Geologische Beschreibung des Aargauer Jura, Beiträge zur geol. Karte der Schweiz, 4. Lieferung, Bern.
46 *Mühlberg F.* (1882): Zinkblende im Rogenstein des Aargauer Jura, Mitt. der Aarg. Naturf. Ges., III. Heft.
47 – (1904): Geologische Karte des unteren Aare-, Reuß- und Limmattales 1 : 25000, Beiträge zur Geologie der Schweiz, Spez. Karte Nr. 31.
48 – (1908): Geologische Karte der Umgebung von Aarau, Karte 1 : 25000 und Erläuterungen, Beiträge zur Geologie der Schweiz, Spez. Karte Nr. 45/8 (Mitt. der Aarg. Naturf. Ges., XI. Heft).
49 *Niggli P.* (1948): Gesteine und Minerallagerstätten, 1. Band, Allgemeine Lehre von den Gesteinen und Minerallagerstätten, Basel.
50 – (1952): Gesteine und Minerallagerstätten, 2. Band, Exogene Gesteine und Minerallagerstätten, Basel.
51 *Parker R.L.* (1967): Mineralienkunde, 4. Auflage, Thun.
52 *Parker R.L.* / Neubearbeitung durch *Stalder H. A., de Quervain F., Niggli E., Graeser St.* (1973): Die Mineralienfunde der Schweiz, Basel.
53 *Peters Tj.* (1962): Tonmineralogische Untersuchungen an Opalinustonen und einem Oxfordienprofil im Schweizer Jura, Schweiz. min. petr. Mitt., Band 42, Heft 2.

54 *von Philipsborn H.* (1967): Tafeln zum Bestimmen der Minerale nach äußeren Kennzeichen, 2. Auflage, Stuttgart.
55 *de Quervain F.* (1969): Die nutzbaren Gesteine der Schweiz, 3. Auflage, Bern.
56 *Ramdohr P.*/*Strunz H.* (1967): Klockmann's Lehrbuch der Mineralogie, 15. Auflage, Stuttgart.
57 *Richli R.* (1970): Baryt in kristalliner Form, Schweizer Strahler, Jg. 1970, Nr. 2.
58 *Scheffer F.*/*Schachtschabel P.* (1970): Lehrbuch der Bodenkunde, 7. Auflage, Stuttgart.
59 *Scherreiks R.* (1970): Coelestin-Versteinerungen im Hauptdolomit der östlichen Lechtaler Alpen, Die Naturwissenschaften, 57. Jg., Heft 7.
60 *Schmidt W.*/*Baier E.* (1955): Lehrbuch der Mineralogie, 2. Auflage, Basel.
61 *Schneiderhöhn H.* (1962): Erzlagerstätten, 4. Auflage, Stuttgart.
62 *Seiler J.* (1931): Selenka-Goldschmidt, Zoologisches Taschenbuch, Heft 1: Wirbellose und Allgemeine Zoologie, 8. Auflage, Leipzig.
63 *Strunz H.* (1970): Mineralogische Tabellen, 5. Auflage, Leipzig.
64 *Thommen E.* (1952): Die Mineralien des schweizerischen Juragebirges, Der Aufschluß, 3. Jg., Heft 3.
65 *Wagner G.* (1960): Einführung in die Erd- und Landschaftsgeschichte, Oehringen.
66 *Wedepohl H.* (1967): Geochemie, Slg. Göschen, Band 1224/1224a/1224b, Berlin.
67 *Weibel M.* (1969): Die Mineralien der Schweiz, 3. Auflage, Basel.
68 *van Wingen N.* (1923): Beiträge zur Geologie und Hydrogeologie des Geißberges bei Villigen, Diss. Univ. Zürich, Aarau.
69 *Zemann J.* (1966): Kristallchemie, Slg. Göschen, Band 1220/1220a, Berlin.
70 *Ziegler M.* et al. (1960): Bericht über die Exkursion der Schweiz. Geol. Ges. durch den Aargauer und Basler Jura, SA aus Eclogae geol. Helv., 53, 2.
71 *Zschokke Hch.* (1817): Umriß der Landesbeschreibung des eidsgenössischen Freistaats Aargau, Zweites Neujahrsblatt für die aargauische Jugend, herausgegeben von der historischen Klasse der Gesellschaft für die vaterländische Kultur im Aargau, Aarau.

7 Abbildungen

Die Abbildungen folgen in der Gliederung des Verzeichnisses der Mineralien (siehe S. 21/22). Sie sollen vorab den Reichtum der Formen und auch deren Schönheit zeigen; weit weniger wollen die Bilder als wissenschaftliche Dokumentation der Arbeit gelten.

In den Legenden zu den Abbildungen wird zuerst die Fundstück-Nr. (Fstk.) erwähnt, es folgt der Fundort (Fo.), identisch mit den entsprechenden Angaben im Text. Der Abbildungsmaßstab wird durch eine Zahl größer als 1 (= Vergrößerung) bzw. kleiner als 1 (= Verkleinerung) angegeben.

Die meisten der hier verwendeten Aufnahmen verdanke ich Herrn *W. Schill,* Techniker, Zürich. In hingebender Arbeit hat er von einer größeren Zahl Fundstücken Farbdias aufgenommen. Die Mikroaufnahmen hat Herr Dr. *G. Bazzigher,* EAFV, Birmensdorf, mit einem Zeiss-Tessovar-Gerät gemacht; ich bin ihm für seine Hilfe zu Dank verpflichtet. Die Herstellung der Schwarzweißfotos als Klischeevorlagen aus den Farbdias besorgte verdankenswerter Weise das Fotolabor der EAFV (Herr *P. Scherrer).* Herrn Dr. *W. Boßhard,* Bremgarten, danke ich für die Erlaubnis, diese Dienste der EAFV in Anspruch nehmen zu dürfen.