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

Artikel: Beiträge zur Mineralogie des Aargauer Juras
Autor: [s.n.]
Anhang: Abbildungen
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: 02.10.2025

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

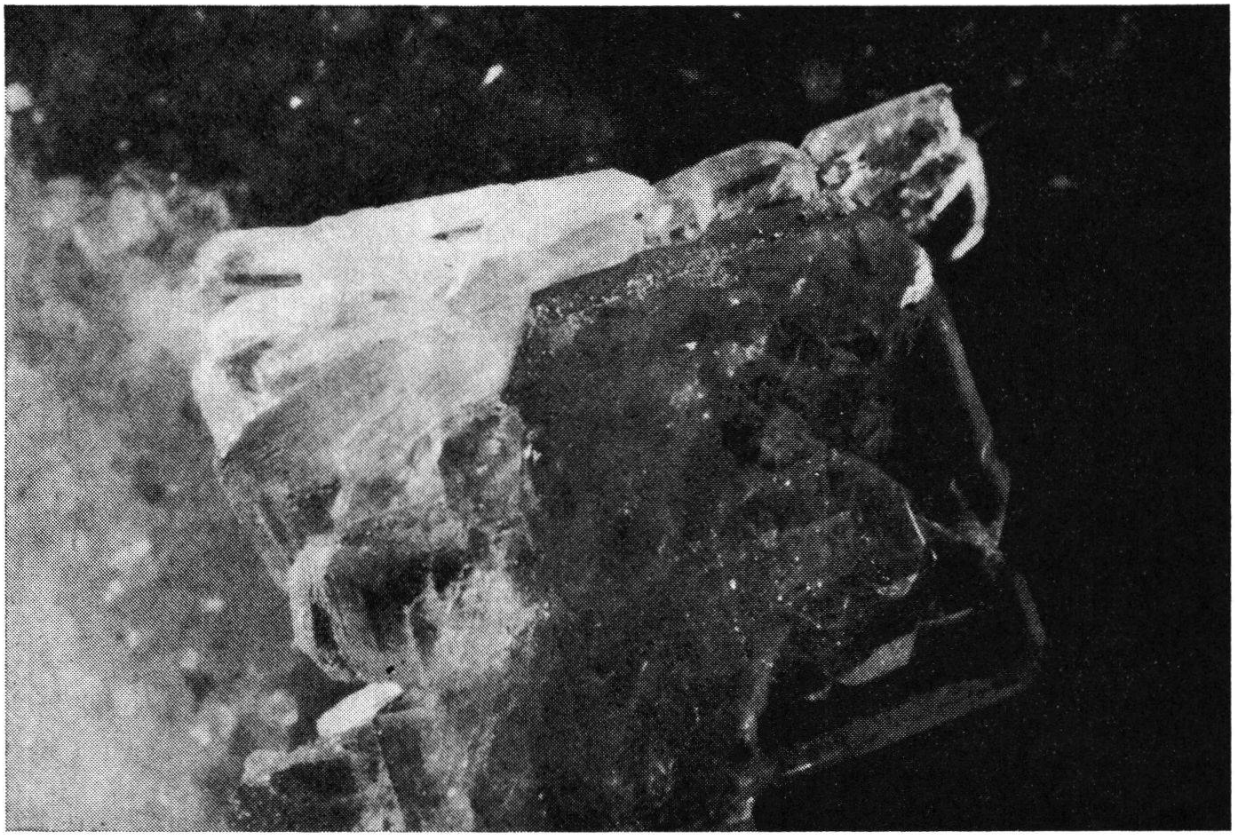
54 *von Philipsborn H.* (1967): Tafeln zum Bestimmen der Minerale nach äußeren Kennzeichen, 2. Auflage, Stuttgart.
55 *de Quervain F.* (1969): Die nutzbaren Gesteine der Schweiz, 3. Auflage, Bern.
56 *Ramdohr P.*/*Strunz H.* (1967): Klockmann's Lehrbuch der Mineralogie, 15. Auflage, Stuttgart.
57 *Richli 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

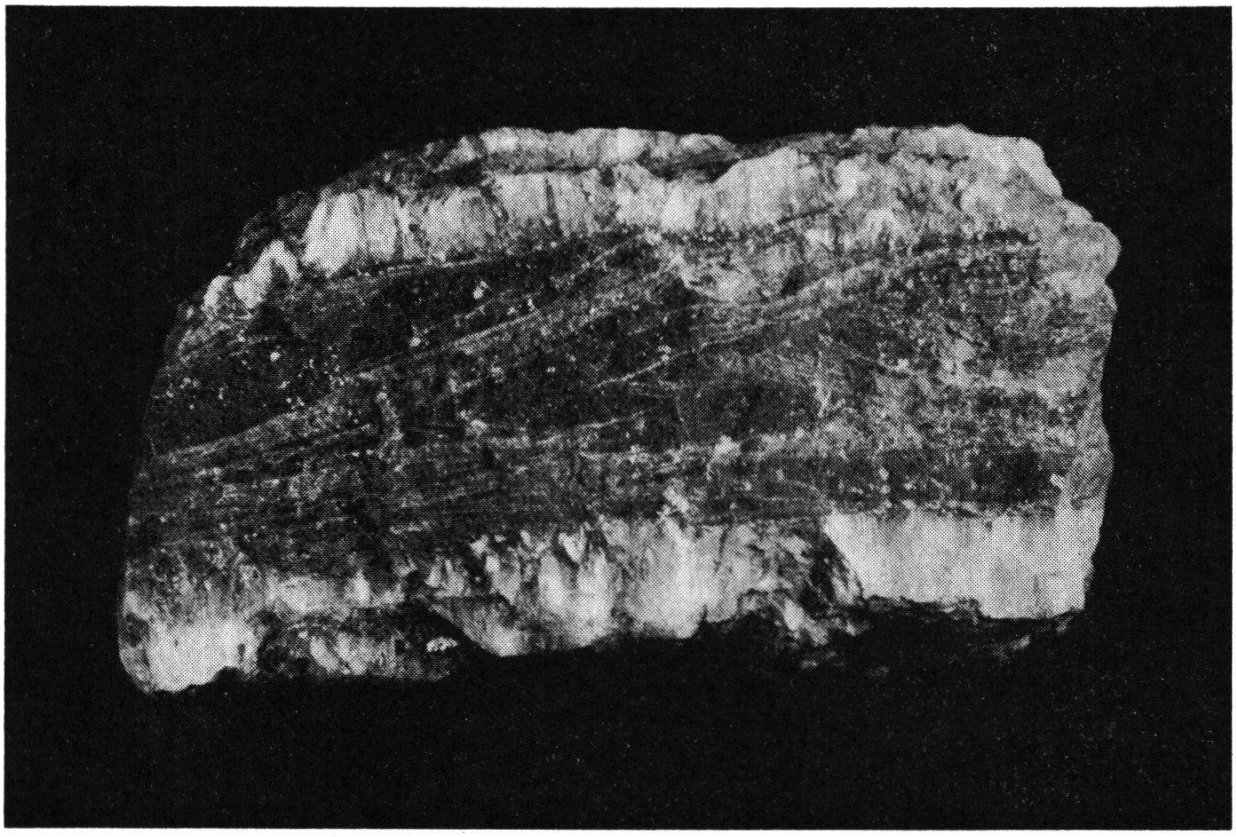
Die Abbildungen folgen in der Gliederung des Verzeichnisses der Mineralien (siehe S. 21/22). Sie sollen vorab den Reichtum der Formen und auch deren Schönheit zeigen; weit weniger wollen die Bilder als wissenschaftliche Dokumentation der Arbeit gelten.

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.

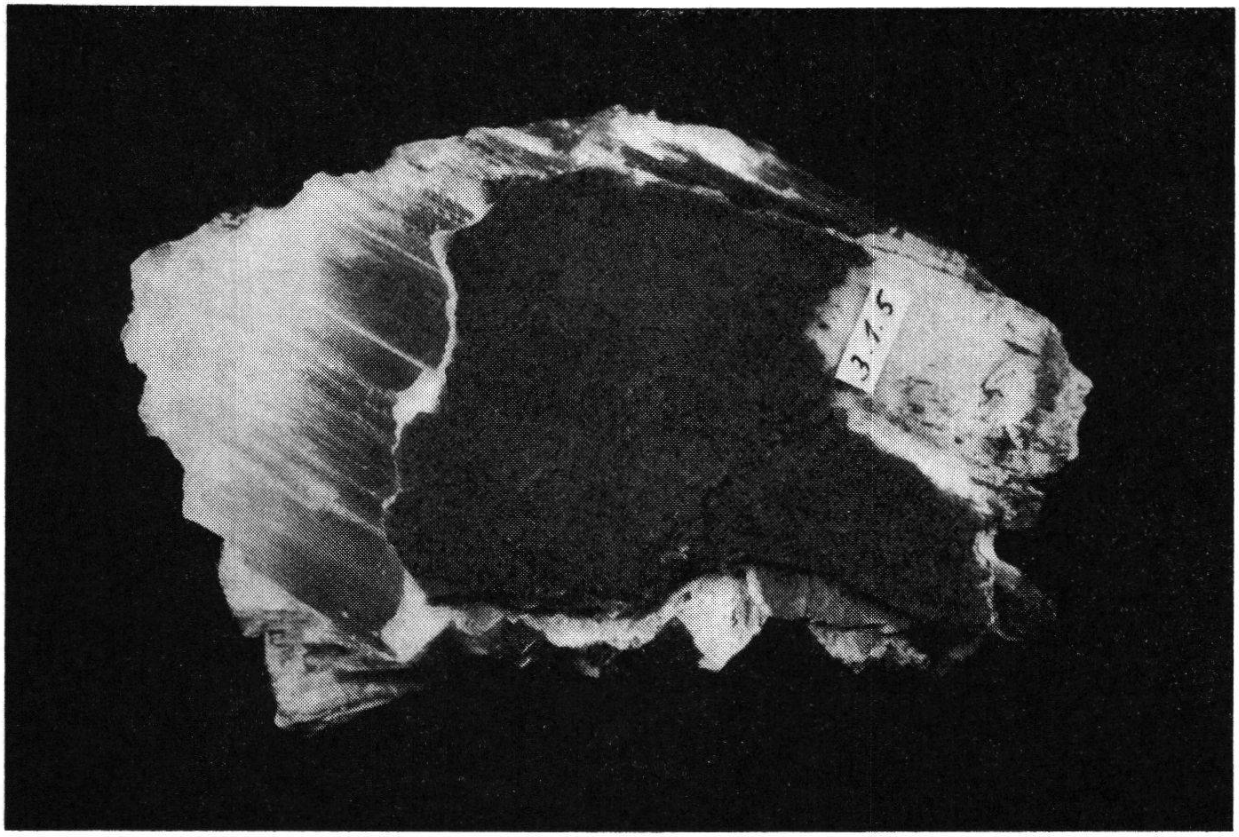


Fstk. 5.3.27; Fo. 3.2.1.3, Mösli Küttigen; *Coelestin,* hellrosa bis weiß bis wasserklar, dünntafelig, auf Calcit, in Schwundriß einer Septarie; Opalinuston; Vg. 6,2 ×

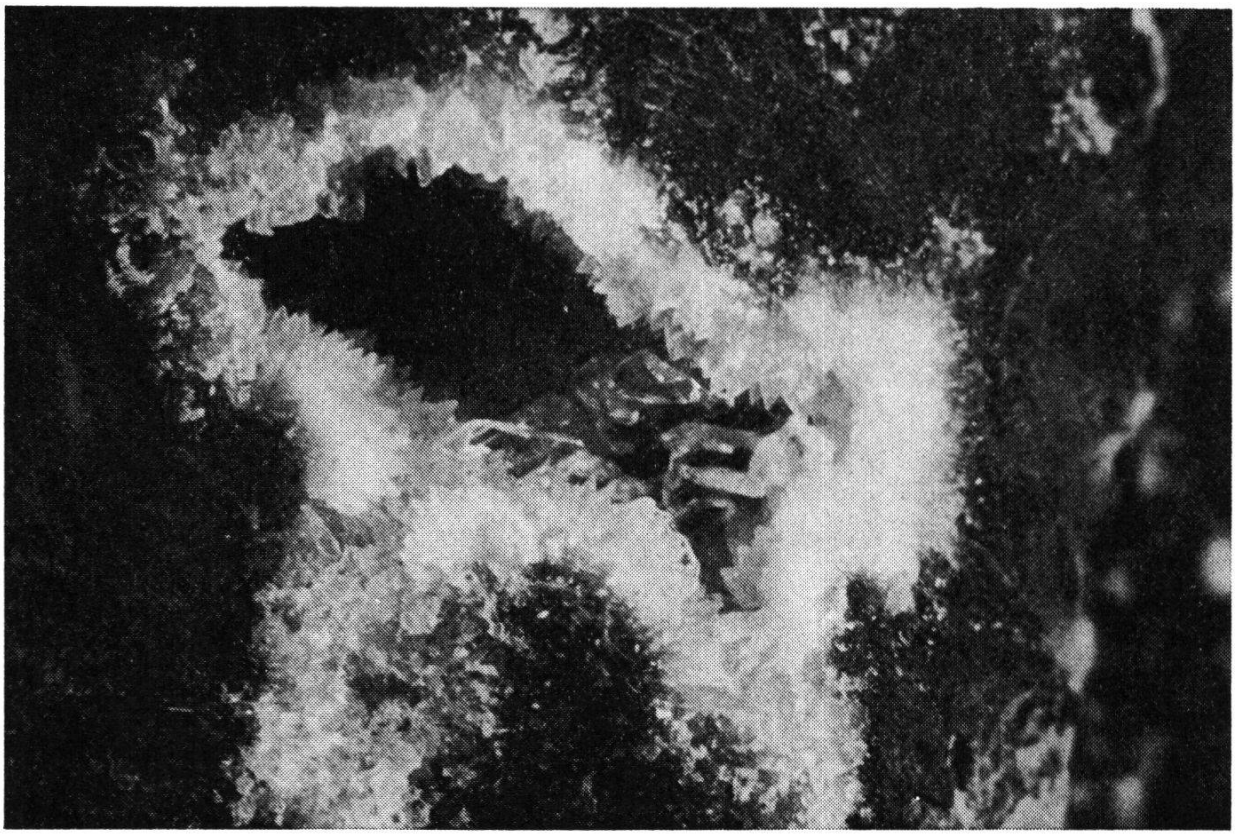


Fstk. 7.4.169; Fo. 3.2.2.5, Tal Holderbank; *Coelestin,* hell graugrün, dazwischen dünne Kalkschichtchen; Effinger-Schichten; Vg. 1,0 ×

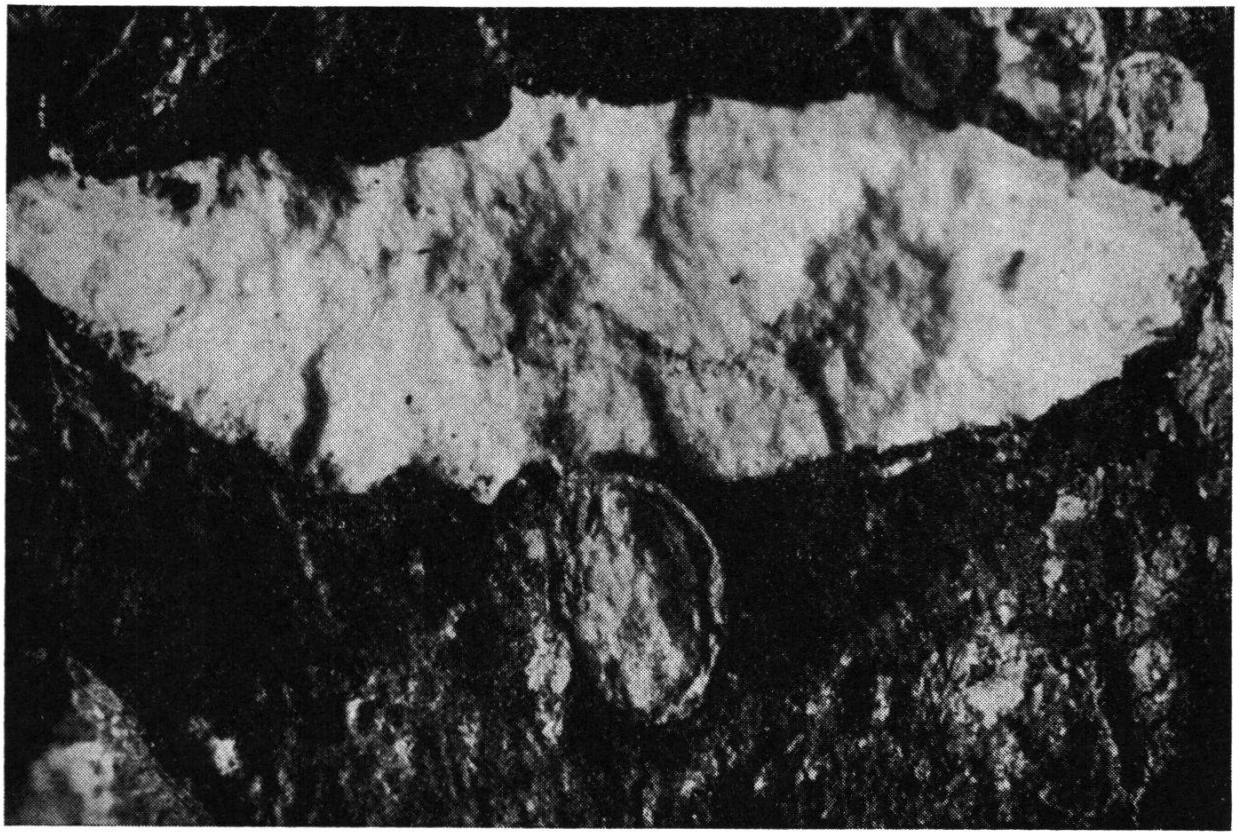
Fstk. 7.4.116; Fo. 3.2.2.5, Tal Holderbank; *Coelestin,* wasserklar, säulig, auf Calcit; Effinger-Schichten; Vg. 3,0 ×



Fstk. 3.1.5; Fo. 3.2.1.2, Riepel Küttigen; *Fasergips,* wasserklar bis weiß (seidenglänzend), Kluftfüllung; Keuper; Vg. 0,6 ×

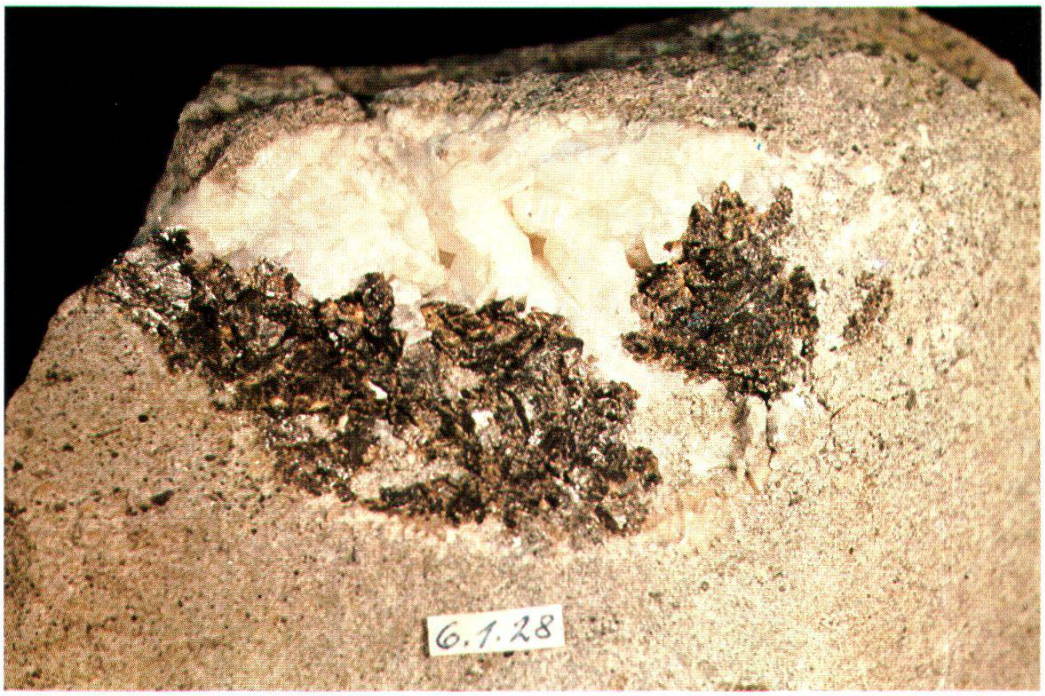


Fstk. 5.1.32; Fo. 3.2.1.3, Groß-Wolf Küttigen; *Gipskristalle,* wasserklar, auf Calcit, in Kalkkonkretion; Opalinuston; Vg. 4,9 ×



Fstk. 7.2.86; Fo. 3.2.2.5, Chalch Holderbank; *Kaolinit,* weiß, neben Limonit; Erzschicht unterstes Oxfordian; Vg. etwa 25 ×

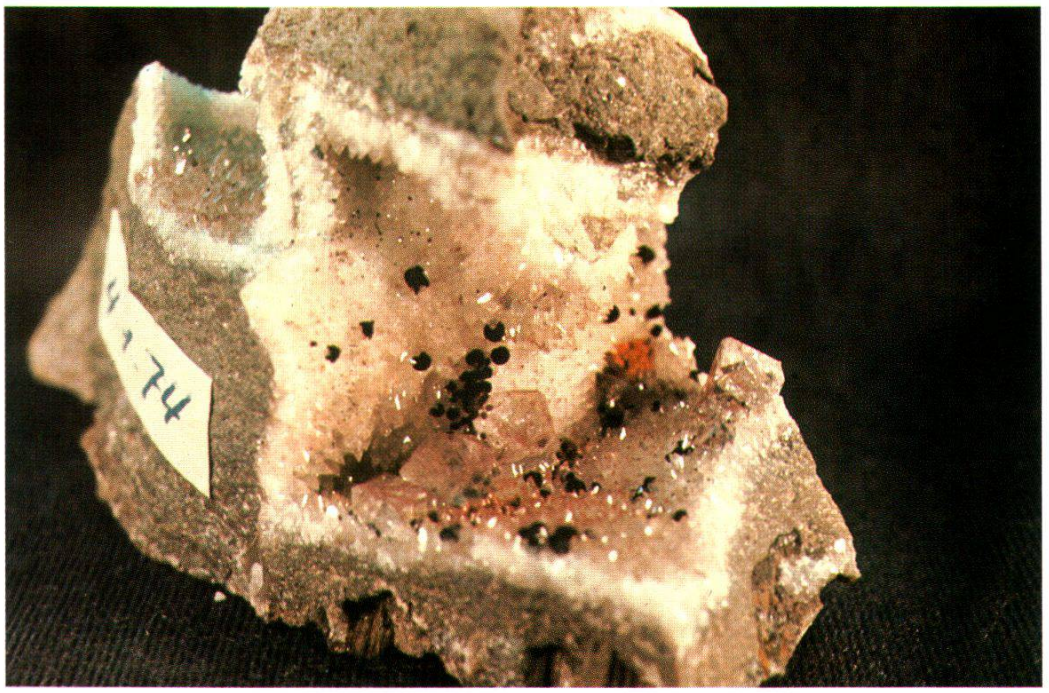
Fstk. 6.1.28; Fo. 3.2.2.2, Oberegg Auenstein; *Zinkblende,* dunkelbraun, neben Calcit, Druse in Oolith; Hauptrogenstein; Vg. 0,8 ×



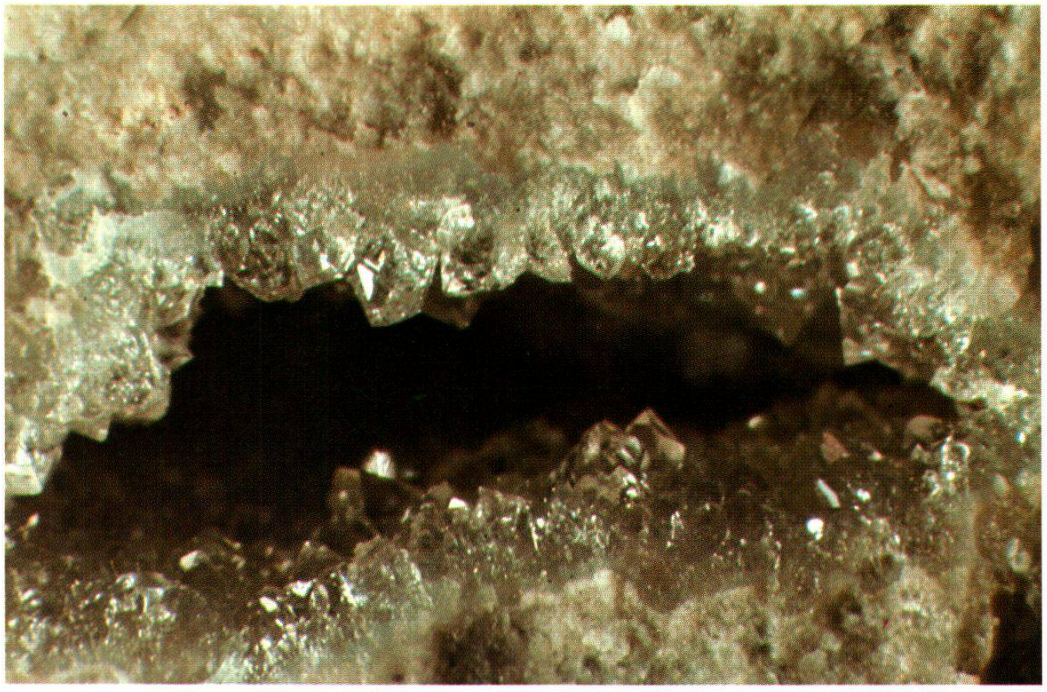
Fstk. 6.1.6; Fo. 3.2.2.2, Oberegg Auenstein; *Pyrit,* messinggelb, auf Calcit; Varians-Schichten; Vg. 8,5 ×

Fstk. 5.10.12; Fo. 3.2.6.4, Cheeslete Frick; *Pyrit,* dunkel messinggelb, Konkretion; Opalinuston; Vg. 1,5 ×

Fstk. 7.2.61; Fo. 3.2.2.5, Chalch Holderbank; *Haematit,* rot (stark glänzend), neben Limonit; Erzschicht unterstes Oxfordian; Vg. 0,7 ×



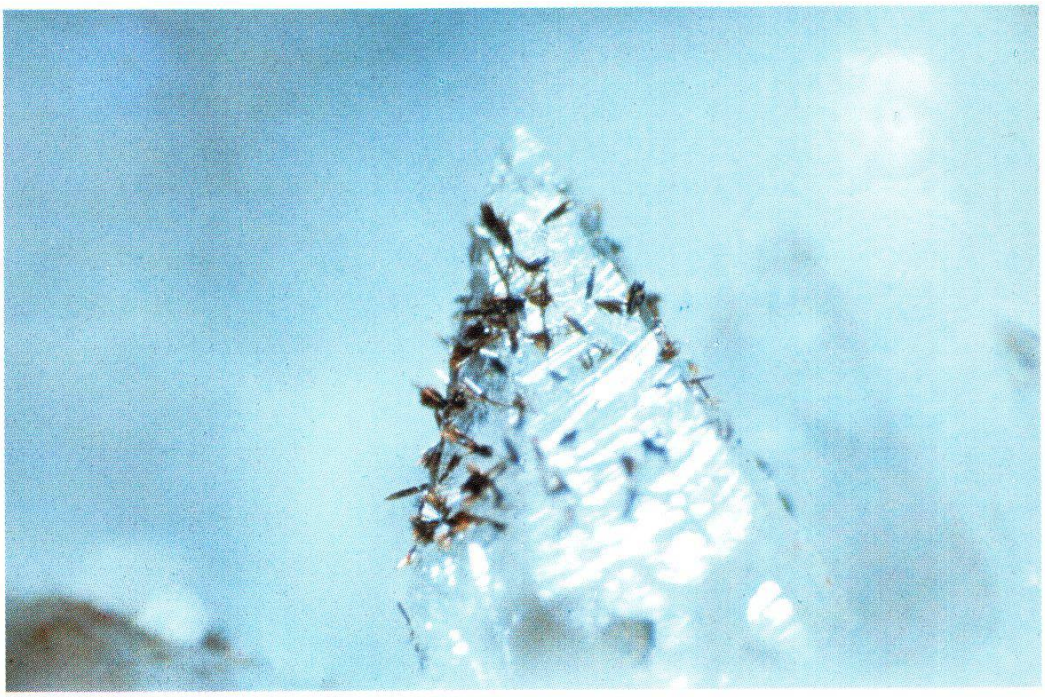
Fstk. 4.1.74; Fo. 3.2.6.2, Gruhalden Frick; *Bergkristall,* wasserklar, leicht mit Haematit bestäubt, auf Calcit; Angulaten-Arieten-Schichten; Vg. 1,5 ×



Fstk. –; Fo. 3.2.1.2, Riepel Küttigen; *Bergkristall,* wasserklar, kleines Klüftchen in Chalzedonbank; Trigonodus-Dolomit; Vg. etwa 10 ×

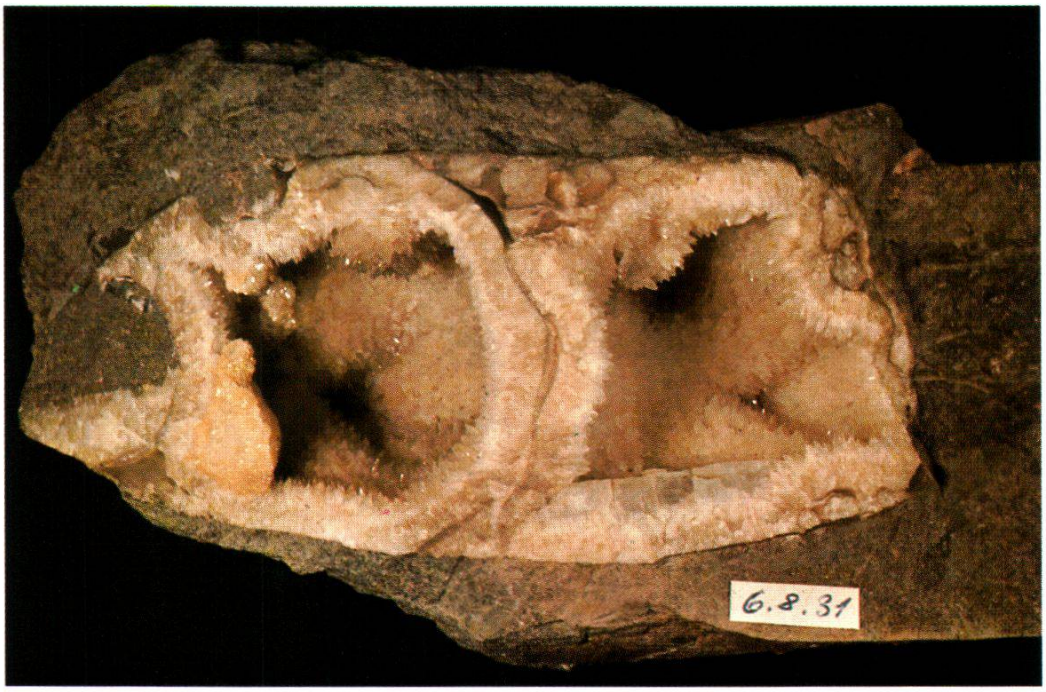
Fstk. 7.2.8; Fo. 3.2.2.5, Chalch Holderbank; *Jaspis,* hellgrau/braun, Stück einer Knolle in dichtem Kalkstein; oberes Oxfordian; Vg. 1,1 ×

Fstk. 4.1.48; Fo. 3.2.6.2, Gruhalden Frick; *Nadeleisenerz,* rotbraun, auf Calcit; Angulaten-Arieten-Schichten; Vg. etwa 25 ×



Fstk. 7.2.82; Fo. 3.2.2.5, Chalch Holderbank; *brauner Glaskopf,* dunkelbraun bis schwarz, neben Limonit, Schale einer Trigonia; Erzschicht unterstes Oxfordian; Vg. 1,1 ×

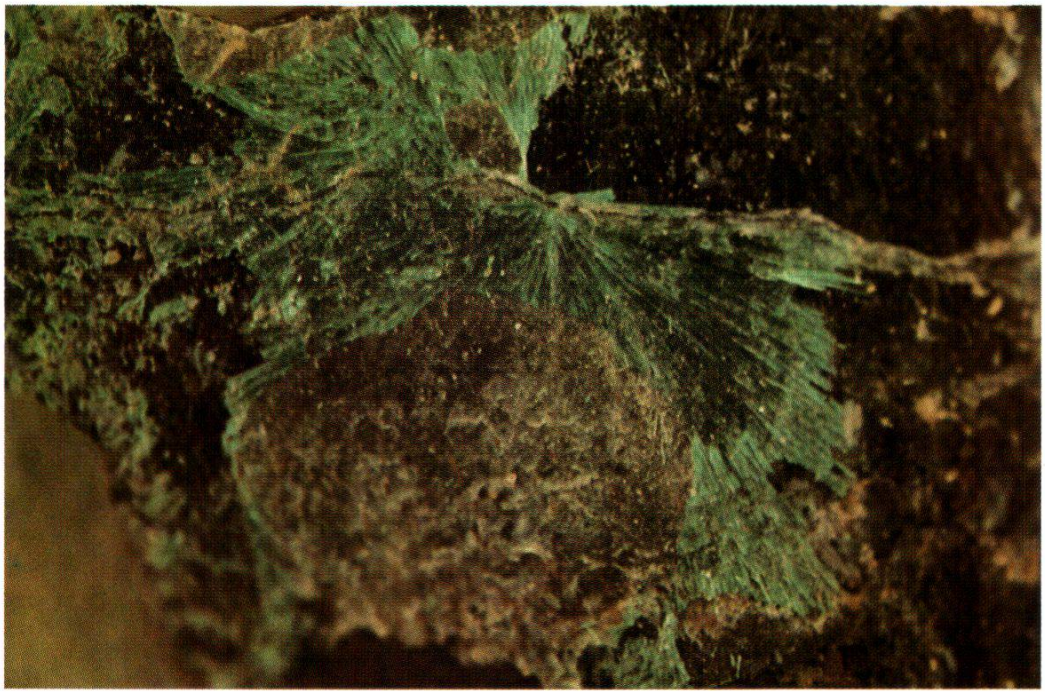
Fstk. 6.1.44; Fo. 3.2.2.2, Oberegg Auenstein; feinkristalliner *Calcit,* hellbraun, Knolle in Oolith; Hauptrogenstein; Vg. 1,0 ×



Fstk. 6.8.31; Fo. 3.2.2.5, Chalch Holderbank; *Calcit,* weiß bis hellbraun, neben Coelestin, in Kammern eines großen Ammoniten; Parkinsoni-Schichten; Vg. 0,7 ×

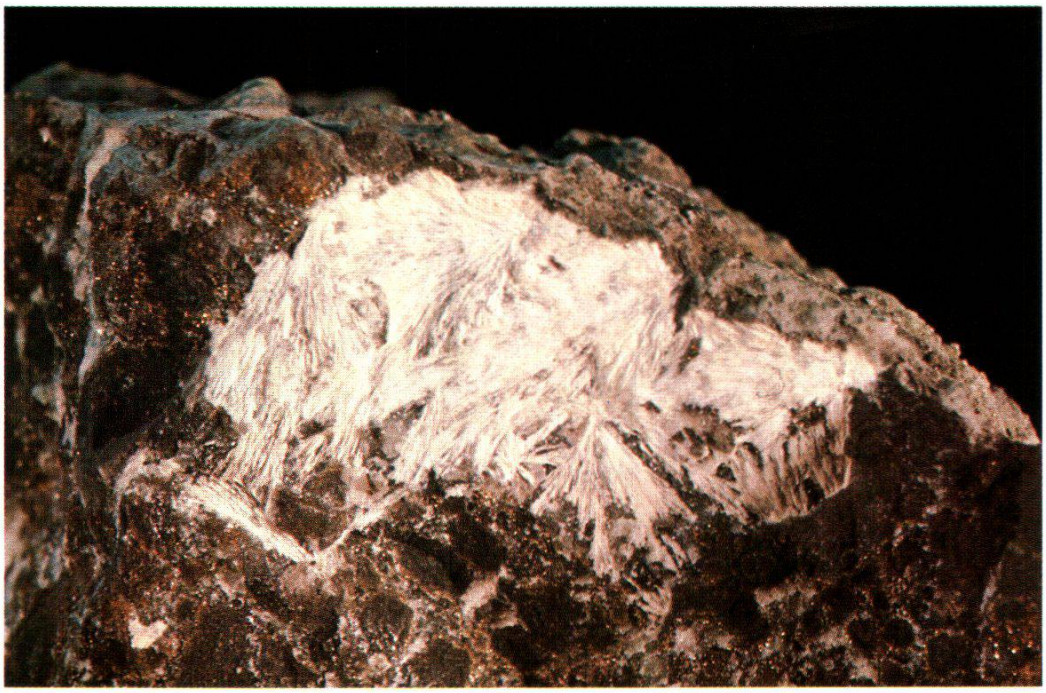
Fstk. –; Fo. 3.2.6.2, Gruhalden Frick; *Eisendolomit,* goldgelb, auf Calcit; Angulaten-Arieten-Schichten; Vg. 1,4 ×

Fstk. –; Fo. 3.2.6.2, Gruhalden Frick; *Malachit,* grün, strahliges Aggregat, in Knochen eines Fischsauriers; Keuper, Dolomit in der oberen Mergelgruppe; Vg. 8,5 ×

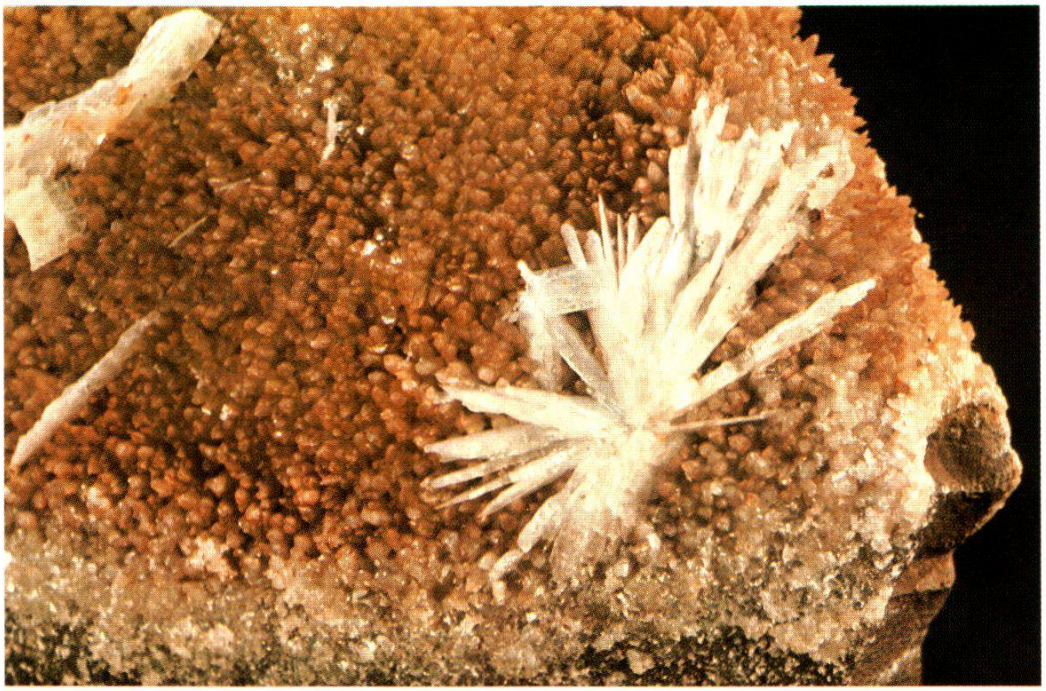


Fstk. 4.1.70; Fo. 3.2.6.2, *Strontianit,* weiß, feinnadelig, auf Calcit; Angulaten-Arieten-Schichten; Vg. etwa 11 ×

Fstk. 5.1.35; Fo. 3.2.1.3, Groß-Wolf Küttigen; *Baryt,* weiß, neben Pyrit, in Kalkkonkretion; Opalinuston; Vg. 2,5 ×



Fstk. 5.10.26; Fo. 3.2.6.4, Cheeslete Frick; *Baryt,* weiß, in Toneisenstein-Geode; Opalinuston; Vg. 1,9 ×



Fstk. 5.3.3; Fo. 3.2.1.3, Mösli Küttigen; *Coelestin,* wasserklar bis weiß, dünntafeliges Aggregat, auf Calcit, in Schwundriß einer Septarie; Opalinuston; Vg. 1,4 ×

Fstk. 5.3.66; Fo. 3.2.1.3, Mösli Küttigen; *Coelestin,* dicktafelig, wasserklar bis weiß, faserig-nadelig, lachsrot, auf Calcit, in Schwundriß einer Septarie; Opalinuston; Vg. 0,9 ×

Fstk. 5.3.27; Fo. 3.2.1.3, Mösli Küttigen; *Coelestin,* weiß bis wasserklar, dünntafelig, auf Calcit, in Schwundriß einer Septarie; Opalinuston; Vg. 0,8 ×

Fstk. 7.4.144; Fo. 3.2.2.5, Tal Holderbank; *Coelestin,* hellbraun, umhüllt von Pyrit, Wurmgang in Mergelkalk; Effinger-Schichten; Vg. 0,8 ×

Fstk. 3.1.9; Fo. 3.2.1.2, Riepel Küttigen; *Alabastergips,* weiß bis rosa, feinkristallin; Keuper; Vg. 0,5 ×

Fstk. –; Fo. 3.2.6.2, Gruhalden Frick; *Vivianit,* lila, neben Spuren von Malachit, Imprägnation im Knochen eines Fischsauriers; Keuper, Dolomit in oberer Mergelgruppe; Vg. 0,9 ×

Fstk. 7.2.84; Fo. 3.2.2.5, Chalch Holderbank; *Glaukonit,* grün bis grau, neben Zinkblende, in Mergelkalk; Birmenstorfer-Schichten; Vg. 5,3 ×

Fstk. 4.1.122; Fo. 3.2.6.2, Gruhalden Frick; *Kohle,* glänzend schwarz, neben Pyrit; Insektenmergel; Vg. 0,6 ×