

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.05.2025

**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 eidgenössischen Freistaats Aargau, Zweites Neujahrsblatt für die aargauische Jugend, herausgegeben von der historischen Klasse der Gesellschaft für die vaterländische Kultur im Aargau, Aarau.

## 7 Abbildungen

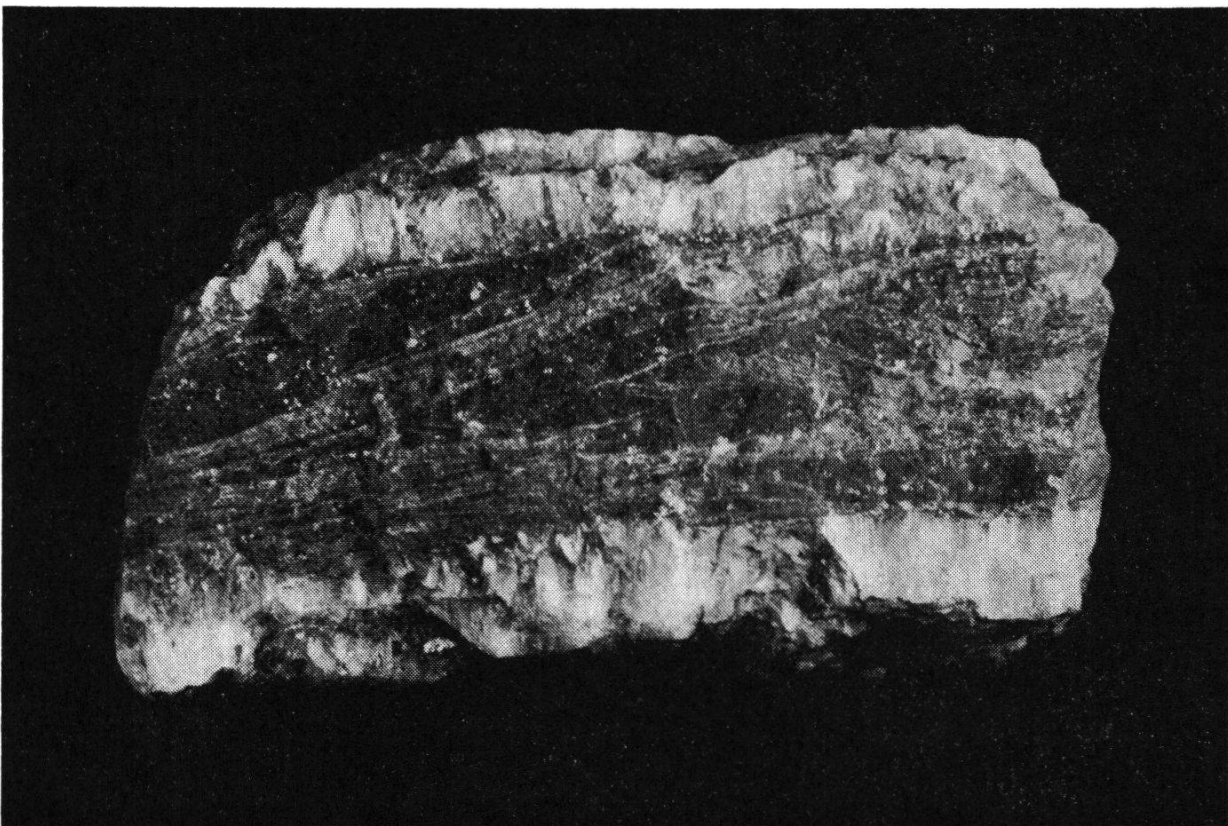
Die Abbildungen folgen in der Gliederung des Verzeichnisses der Mineralien (siehe S. 21/22). Sie sollen vorab den Reichtum der Formen und auch deren Schönheit zeigen; weit weniger wollen die Bilder als wissenschaftliche Dokumentation der Arbeit gelten.

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. Bazigher*, 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. Bofhard*, Bremgarten, danke ich für die Erlaubnis, diese Dienste der EAFV in Anspruch nehmen zu dürfen.



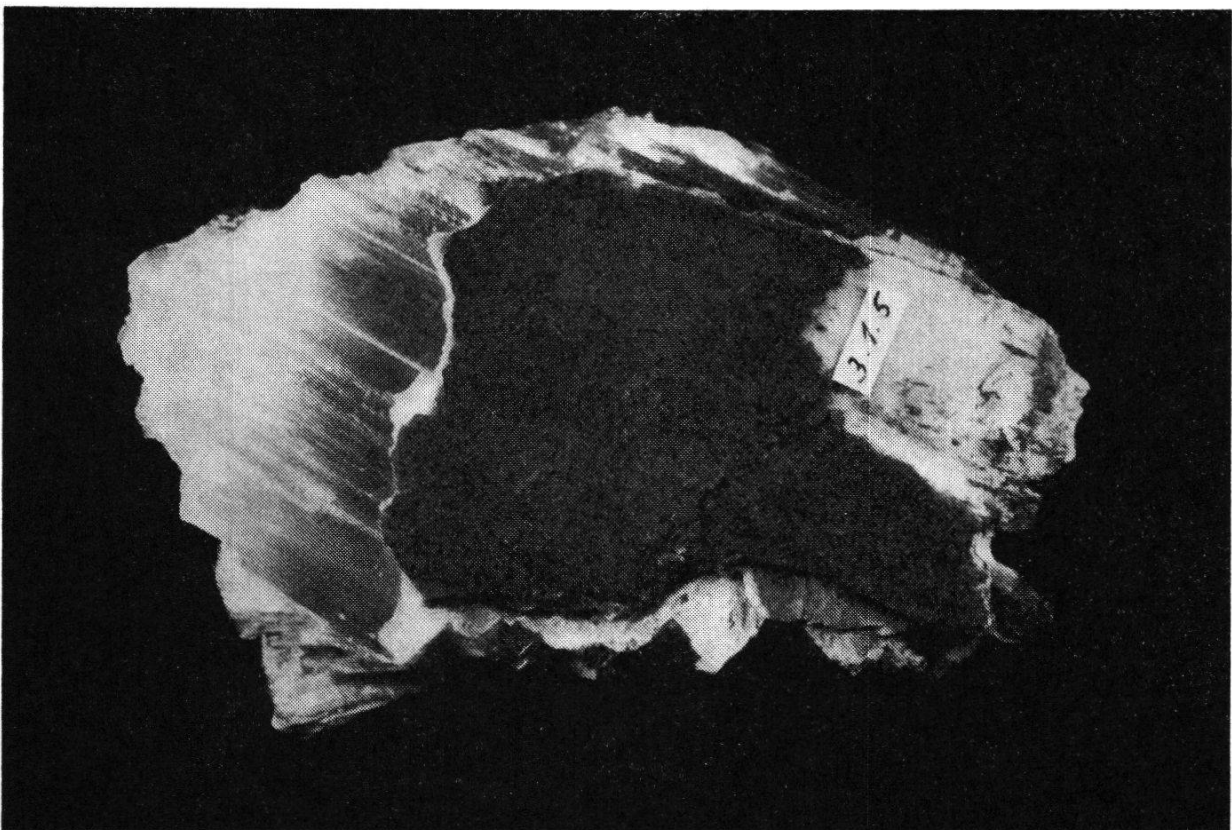
Fstk.5.3.27; Fo.3.2.1.3, Mösli Küttigen; *Coelestin*, hellrosa bis weiß bis wasserklar, dünn-  
tafelig, auf Calcit, in Schwundriß einer Septarie; Opalinuston; Vg. 6,2 ×



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



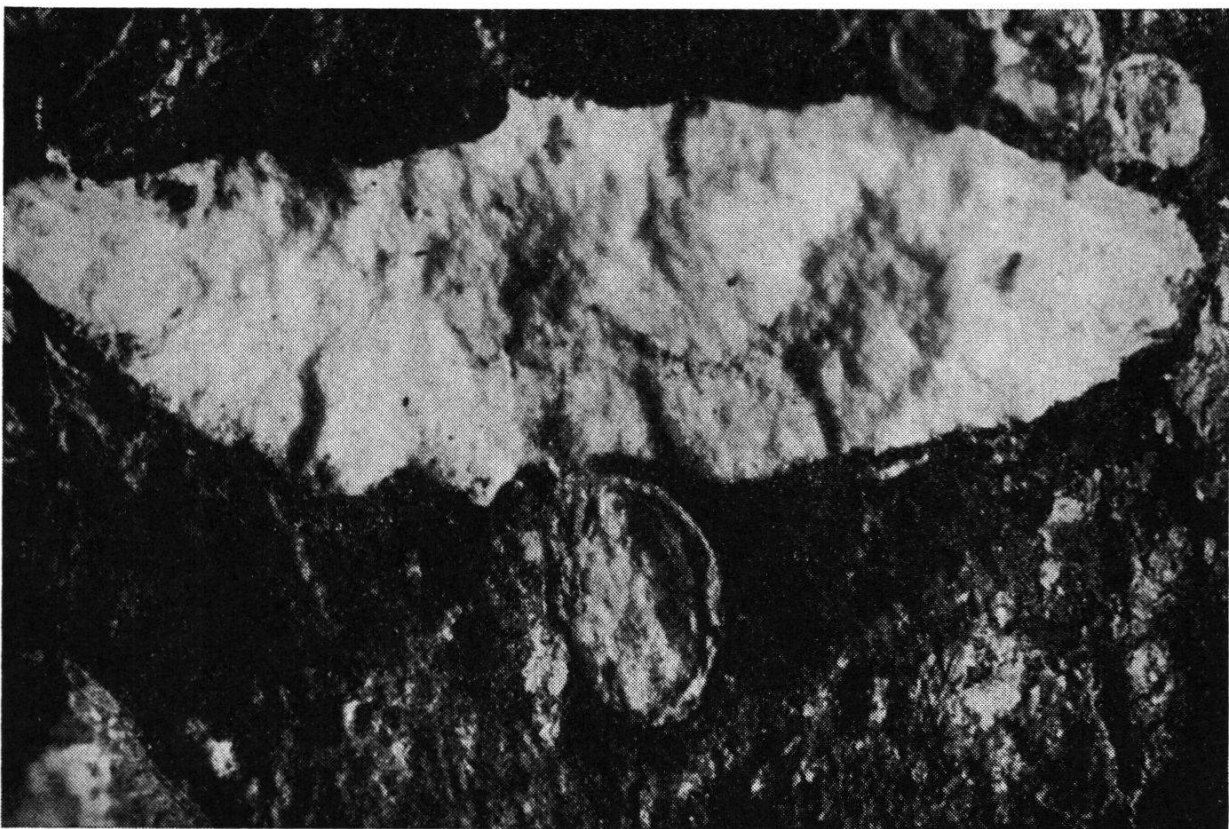
Fstk.7.4.116; Fo.3.2.2.5, Tal Holderbank; *Coelestin*, wasserklar, säulig, auf Calcit; Effinger-Schichten; Vg.3,0 ×



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; Erzschiebt unterstes Oxfordian; Vg. etwa 25 ×

Fstk. 6.1.28; Fo. 3.2.2.2,  
Oberegg Auenstein;  
*Zinkblende*, dunkel-  
braun, neben Calcit,  
Druse in Oolith; Haupt-  
rogenstein; Vg. 0,8 ×



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

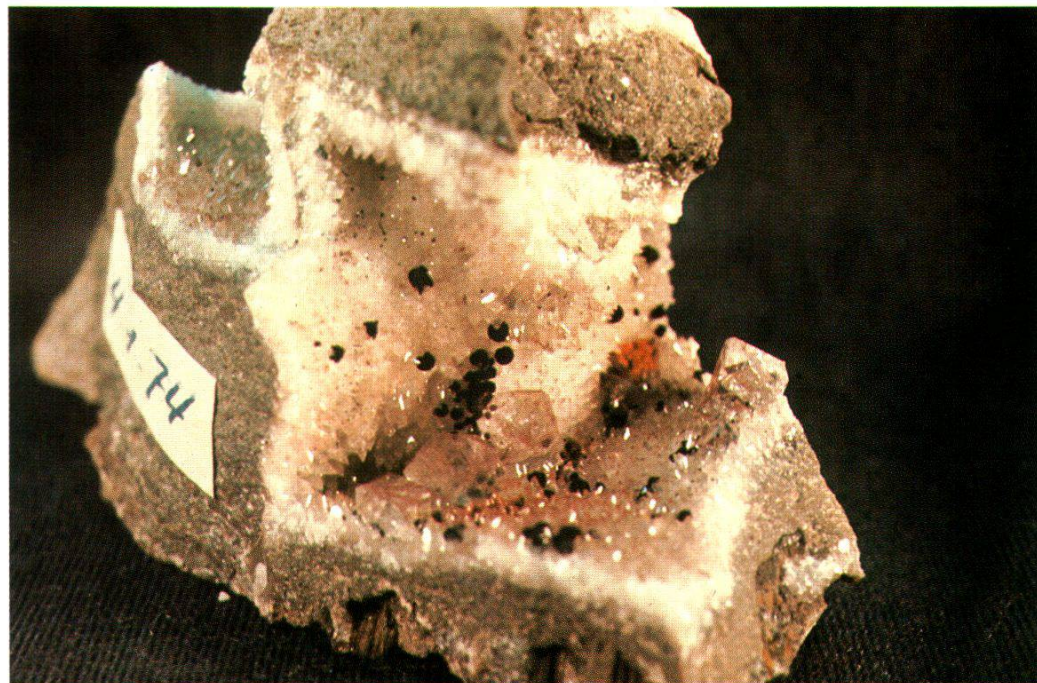


Fstk. 5.10.12; Fo. 3.2.6.4,  
Cheeslete Frick;  
*Pyrit*, dunkel messing-  
gelb, Konkretion;  
Opalinuston; Vg. 1,5 ×

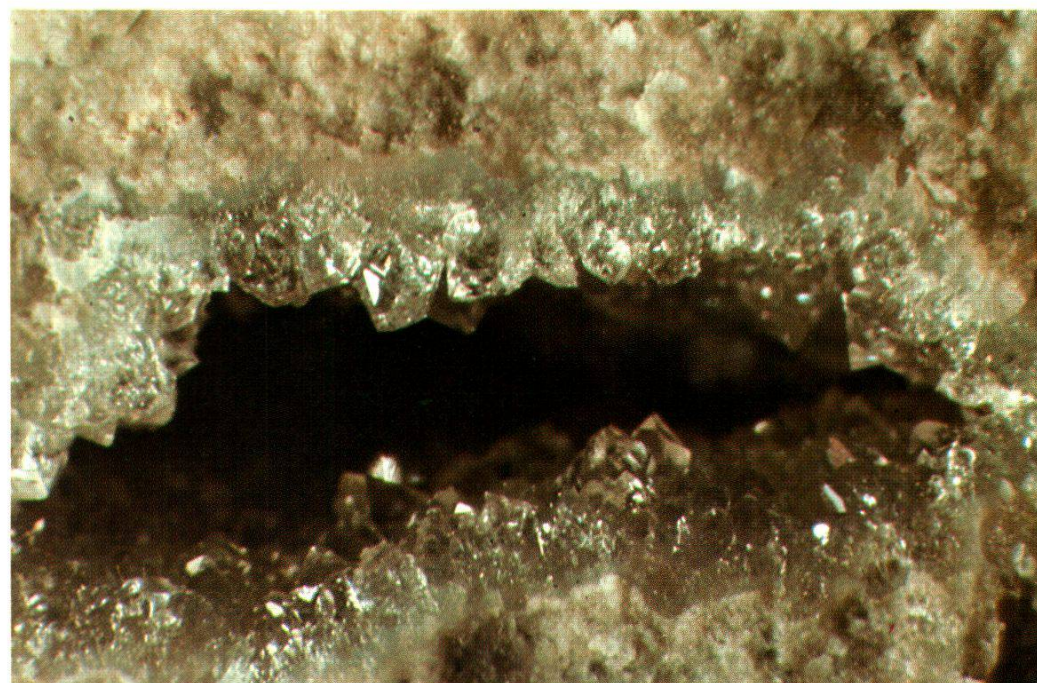




Fstk. 7.2.61; Fo. 3.2.2.5,  
Chalch Holderbank;  
*Haematit*, rot (stark  
glänzend), neben Limonit;  
Erzschicht unterstes  
Oxfordian; Vg. 0,7 ×



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 ×

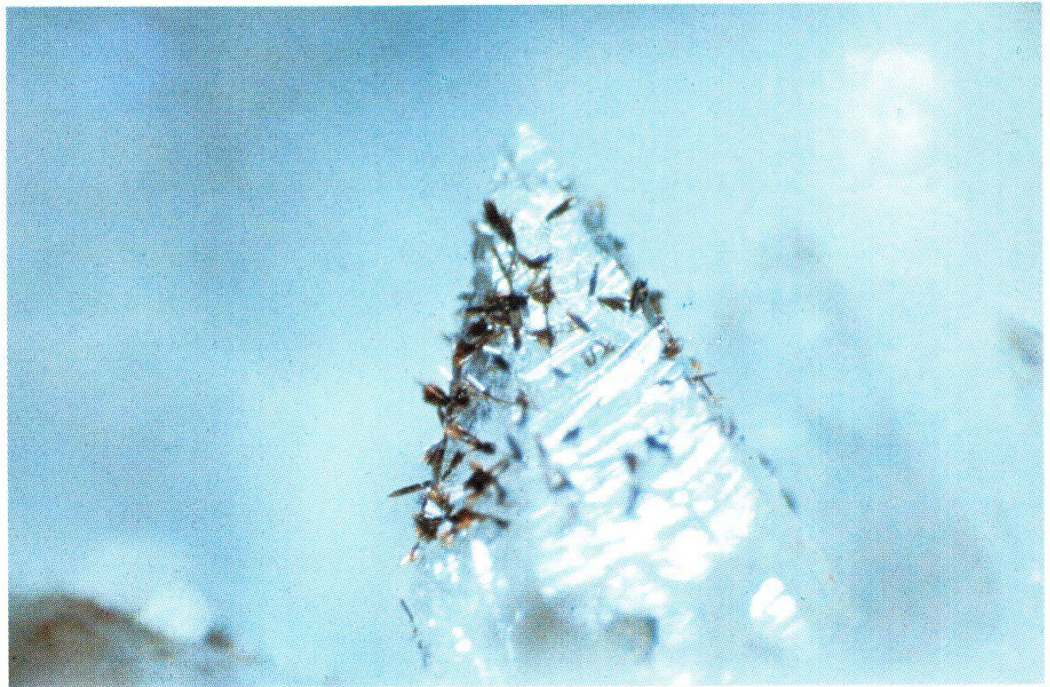


Fstk. –; Fo. 3.2.1.2,  
Riepel Küttigen;  
*Bergkristall*, wasserklar,  
kleines Klüftchen in  
Chalzedonbank; Trigonodolomit;  
Vg. etwa 10 ×

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-  
Arietiten-Schichten;  
Vg. etwa 25 ×

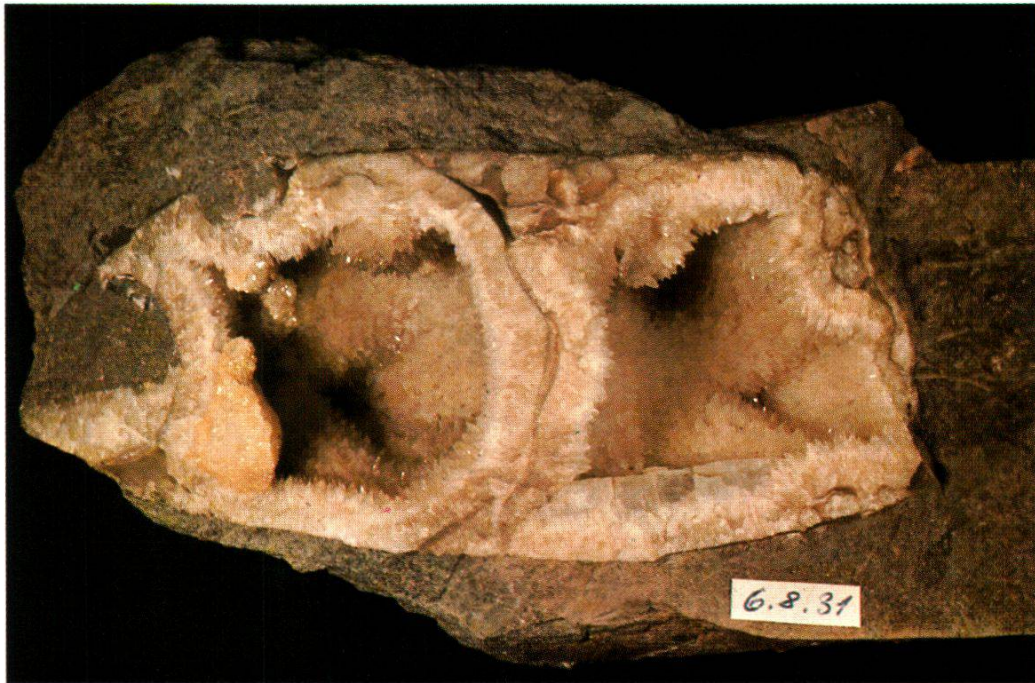


Fstk. 7.2.82; Fo. 3.2.2.5,  
Chalch Holderbank;  
*brauner Glaskopf*,  
dunkelbraun bis schwarz,  
neben Limonit, Schale  
einer *Trigonia*; Erz-  
schicht unterstes Oxfor-  
dian; Vg. 1,1 ×





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

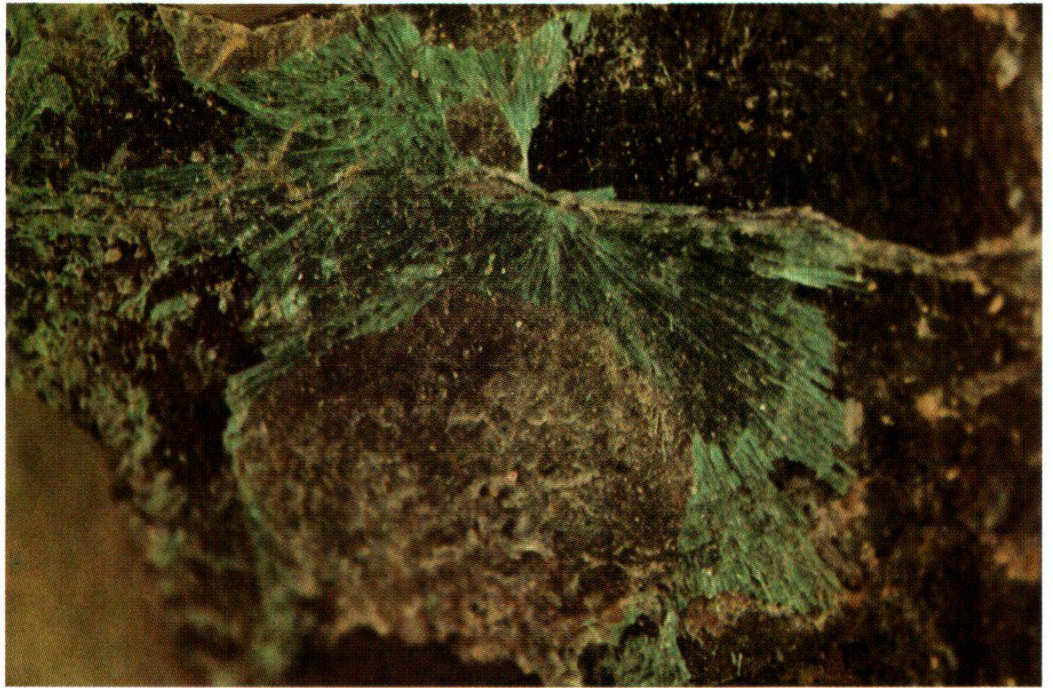


Fstk. 6.8.31; Fo. 3.2.2.5,  
Chalch Holderbank;  
*Calcit*, weiß bis hell-  
braun, neben Coelestin,  
in Kammern eines großen  
Ammoniten; Parkinsoni-  
Schichten; Vg. 0,7 ×



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 Fischeisauriers;  
Keuper, Dolomit in der  
oberen Mergelgruppe;  
Vg. 8,5 ×



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

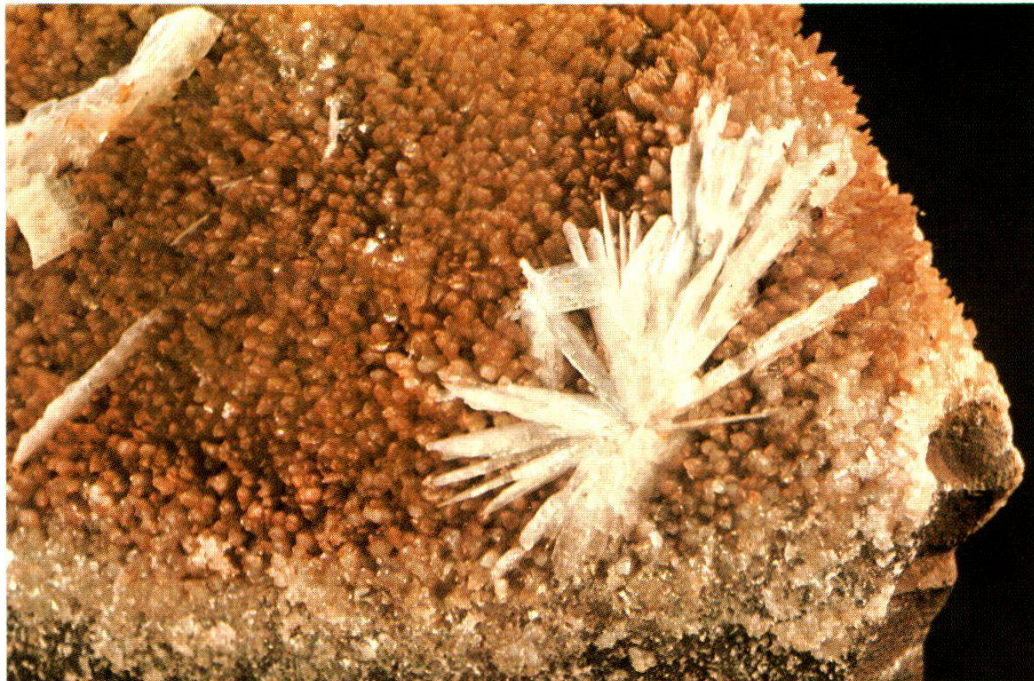


Fstk.5.1.35; Fo.3.2.1.3,  
Groß-Wolf Küttigen;  
*Baryt*, weiß, neben Pyrit,  
in Kalkkonkretion;  
Opalinuston; Vg.2,5 ×





Fstk. 5.10.26; Fo. 3.2.6.4,  
Cheeslete Frick;  
*Baryt*, weiß, in Toneisen-  
stein-Geode; Opalinus-  
ton; 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 Sep-  
tarie; 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; Opalinus-  
ton; 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 Mergel-  
kalk; 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 Kno-  
chen eines Fischeisäuriers;  
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; Birmen-  
storfer-Schichten;  
Vg. 5,3 ×



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