©Mineralien- u. Fossiliensammler Oberösterreichs, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

OÖ.Geonachrichten	Jg. 15 - 2000	Seite 10 - 12

Das Mineralvorkommen vom Steinbruch Oberbergen bei Grein, südöstliches Mühlviertel

von Helmut Kappelmüller*)

Lage: Die Steinbruchanlage befindet sich etwa 1,3 km Luftlinie SW von Grein und schließt hauptsächlich Weinsberger Granit auf.

Lage des Steinbruches

Ausschnitt aus ÖK 1:25.000V, Bl. 35 Amstetten

*) Helmut Kappelmüller
Hauptplatz 16
3362 Mauer/NÖ

©Mineralien- u. Fossiliensammler Oberösterreichs, Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Beschreibung der Mineralien :

Der Mineralbestand liegt durchwegs in Form von Mikromounts vor, die Mineralien sind alphabetisch geordnet. Die Fundmöglichkeit richtet sich nach dem jeweiligen Abbau.

Albit: gut ausgebildete Kristalle von farblos bis weiß

Apatit: farblose bis trübweiße Kristalle

Feldspat: äußerst selten finden sich gut ausgebildete Feldspatstufen mit einer beachtlichen Kantenlänge bis zu 5 cm, eingebettet in zersetzten „Muskovitnestern",welche sich mühelos entfernen lassen.

Hämatit: sehr gut ausgebildete Kristalle, schwarzer Mattglanz, teils mit bunten Anlauffarben.

Jarosit: glänzend braune Kristalle, meist auf Quarz und Albit

Muskovit: schön ausgebildete, dicktafelige Kristalle von hell- bis dunkelbrauner Farbe

Pyrit: meist derb, cm-dicke Aggregate als Gangfüllung, selten in Kristallform

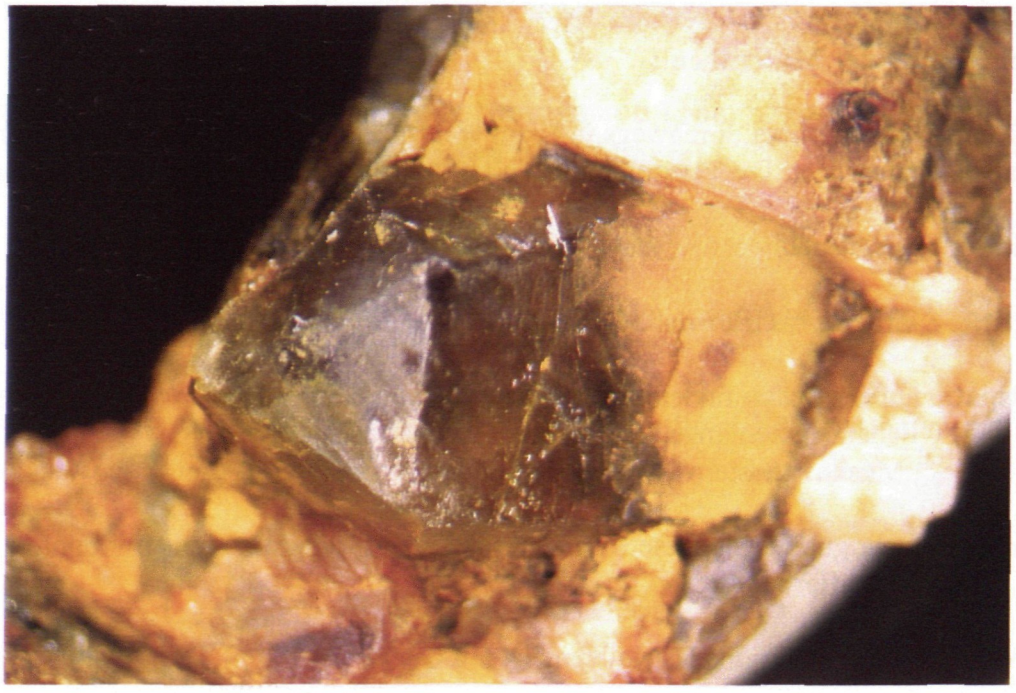
Quarz: schlecht ausgebildete Kristalle, meist als Rauchquarz, selten wasserklare Kristalle

Rutil: selten Einzelkristalle, meist in Form gut ausgebildeter Sagenitgitter auf Muskovit

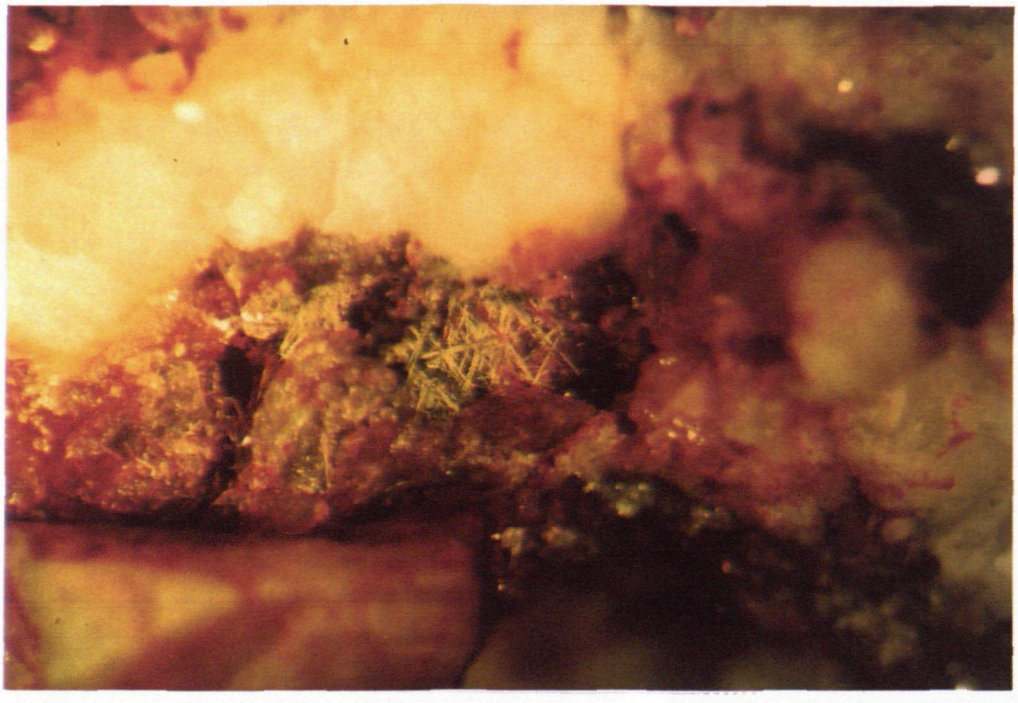
Titanit: schmutzigweiße Kristalle, meist mit Muskovit

Muskovit, Bildbreite 7 mm
Steinbruch Oberbergen
Sammlung: H. Kappelmüller
Photo: P. Arthofer

©Mineralien- u. Fossiliensammler Oberösterreichs, Austria; download unter www.biologiezentrum.at



Rauchquarz, Kristallgröße 10 mm
Steinbruch Oberbergen
Sammlung: H. Kappelmüller
Photo: P. Arthofer



Sagenit, Aggregatgröße 2 mm
Steinbruch Oberbergen
Sammlung: H. Kappelmüller
Photo: P. Arthofer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Oberösterreichische GEO-Nachrichten. Beiträge zur Geologie, Mineralogie und Paläontologie von Oberösterreich

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Kappelmüller Helmut

Artikel/Article: Das Mineralvorkommen vom Steinbruch Oberbergen bei Grein, südöstliches Mühlviertel. 10-12