

Mineralfunde aus dem Großbauerbruch

Ein Nachtrag

von Peter Arthofer *)

Durch weitere Sammeltätigkeit im Steinbruch Großbauer bei Reichraming kann die im Vorjahr beschriebene Mineralparagenese (Arthofer 1994) erweitert werden.

Herr G. Brandstetter, Steyr, legte eine Mineralprobe vor, bei deren Grundgestein es sich um einen bituminösen Kalk der Gutensteiner-Reiflinger Fazies handelt und dessen Klüftung mit Kalkspat gänzlich ausgefüllt ist. Im Kalkgestein waren an einer Partie kleine, metallisch glänzende Kristallreste eingewachsen. Um eine visuelle Bestimmung des Einzelstückes zu ermöglichen, wurde es kurz mit verdünnter Salzsäure angeätzt. Die auf diese Weise freigelegten Kristalle konnten unter dem Binokular als Markasit (ev. auch Pseudomorphosen von Pyrit nach Markasit) bestimmt werden.

Im Frühjahr 1995 konnte ein kleiner Hohlraum mit angelöstem Calcit und Coelestin aufgefunden werden, in dessen Paragenese rot gefärbte, nadelige Kristalle entdeckt wurden. Die winzigen Kristalle erinnern an Rutil, dessen Vorkommen in Anbetracht von Nachweisen dieser TiO_2 -Modifikation an anderen Fundorten wie z. B. Unterlaussa (Postl, in Niedermayr et al. 1988); Hutterer Höß und Dambachtal bei Windischgarsten (Wallenta 1988) nicht unwahrscheinlich ist.

Herrn G. Brandstetter, Steyr, danke ich für die Bereitstellung des Markasits sowie der Photographien.

Literaturverzeichnis

Arthofer, P.: Neufunde von Strontianit, Coelestin und anderen Mineralien bei Reichraming, OÖ. - OÖ Geonachr., Jg. 9, S. 3-8, Linz 1994

Postl, W.: Neue Mineralfunde aus Österreich. XXXVII. - Carinthia II, Bd. 178/98, S. 181-214, Klagenfurt 1988

Wallenta, O.: Mineralogische Notizen aus Oberösterreich II -1988. - OÖ. Geonachr., Jg. 3, S. 3-10, Linz 1988

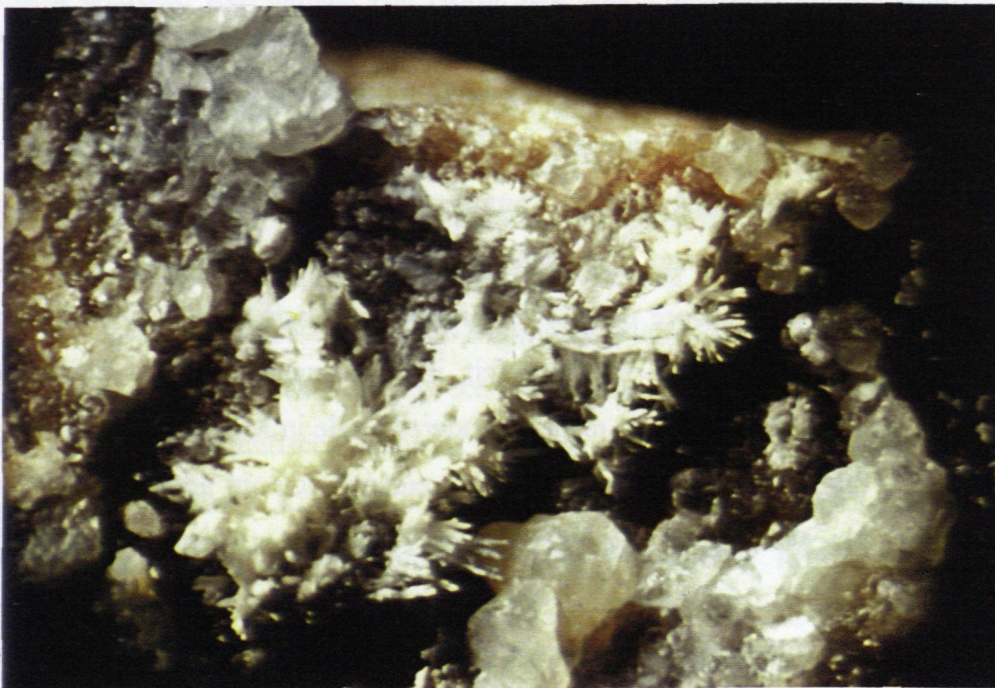
*) Peter Arthofer
4400 Steyr, Sertlstraße 15,



Coelestin (Bildbreite 12 mm),

Grossauerbruch bei Reichraming

Sammlung: Brandstetter



Strontianit (Bildbreite 12 mm),

Grossauerbruch bei Reichraming

Sammlung: 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: 1995

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Arthofer Peter

Artikel/Article: [Mineralfunde aus dem Großbauerbruch. 28-29](#)