

## Interessante Neufunde von Rutil in einem Pegmatit bei Pregarten, Oberösterreich

von Erich Reiter und Christian Kofler\*)

### Zusammenfassung

Aus einem Pegmatitgang südöstlich von Pregarten, der anstehenden Weinsberger Granit durchschlägt, werden Neufunde kleiner, aber wohlausgebildeter nadeliger Rutil-xx in Farbbildern dokumentiert.

### Summary

Small, but well shaped crystals of rutile in pegmatitic outcrops are described. The pegmatite dyke cuts vertically an older granite of Weinsberg type.

Funde von sammelwürdigen Titanoxid-Mineralen der "Alpinen Titan-Formation" im Sinne Breithaupts (Rutil, Anatas und Brookit) sind bislang in der Böhmisches Masse Oberösterreichs selten geblieben. Mikroskopisch kleine Rutil-xx, auch in Form von Sagenit-Gittern, sind als sekundäre Zersetzungsprodukte, fast stets in Biotit eingewachsen, wohl aus verschiedenen petrographischen Untersuchungen granitoider Gesteine bekannt geworden, größere, zuweilen sogar makroskopisch erkennbare Kristalle blieben aber die Ausnahme.

Einzig die seit etlichen Jahrzehnten bekannte Fundstelle von Quarzkristallen in der Umgebung des Gehöftes „Scharinger“ in Hamberg nördlich von Walding lieferte immer wieder rötlichbraune Rutil bis 5 mm (auch in Sagenit-artiger Ausbildung), sogar den ersten Anatas aus Oberösterreich (H. MEIXNER 1973) mit den Abmessungen 2 x 2 x 4 mm. Ziemlich gleichzeitig konnten S. und P. HUBER, 1977 sowie E. REITER, 1977 über das Auftreten nadeliger Rutil-xx, teilweise den Quarzen aufgewachsen, mitunter aber auch Bergkristalle durchwachsend, von dieser Fundstelle berichten. Während aber hier die Mineralisation auf Quarz und Ti-Oxide beschränkt blieb, können im gegenständlichen Fall Neufunde nadeliger Rutil-xx aus kleinen Hohlräumen eines Pegmatits in Form eines kurzen Bildberichtes dokumentiert werden.

Die Geologie der näheren Umgebung ist der erst jüngst erschienenen geologischen Karte der Geologischen Bundesanstalt, Blatt 33 Steyregg, zu entnehmen.

### Literatur:

- HUBER, S. und P. (1977): Mineralfundstellen. Oberösterreich, Niederösterreich, Burgenland. – Chr. Weise-Verlag und Pinguin-Verlag, München und Innsbruck, 207 S.
- MEIXNER, H. (1973): Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen, XXIV. – Carinthia II 163/83: 101-139, Klagenfurt.
- REITER, E. (1977): Eine mineralogisch-petrographische Übersicht für das mittlere Mühlviertel, Oberösterreich, mit einem Exkursionsführer. – Unveröff. Diplomarb. Univ. Salzburg (Inst. für Mineralogie und Petrographie), 47 Abb., 9 Tab., 1 Karte, 105 S.

---

\*) Mag. Erich Reiter A-4060 Leonding, Weinbergweg 21  
Christian Kofler A-4230 Pregarten, Unterberg 3

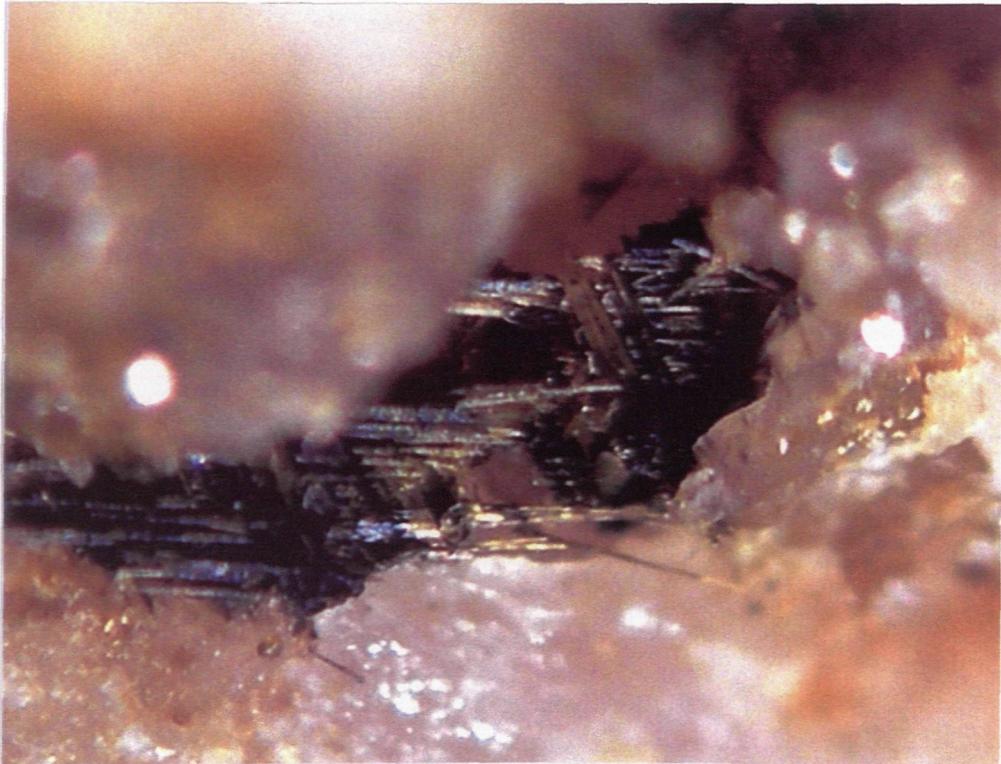
ÖÖ Gesellschaft



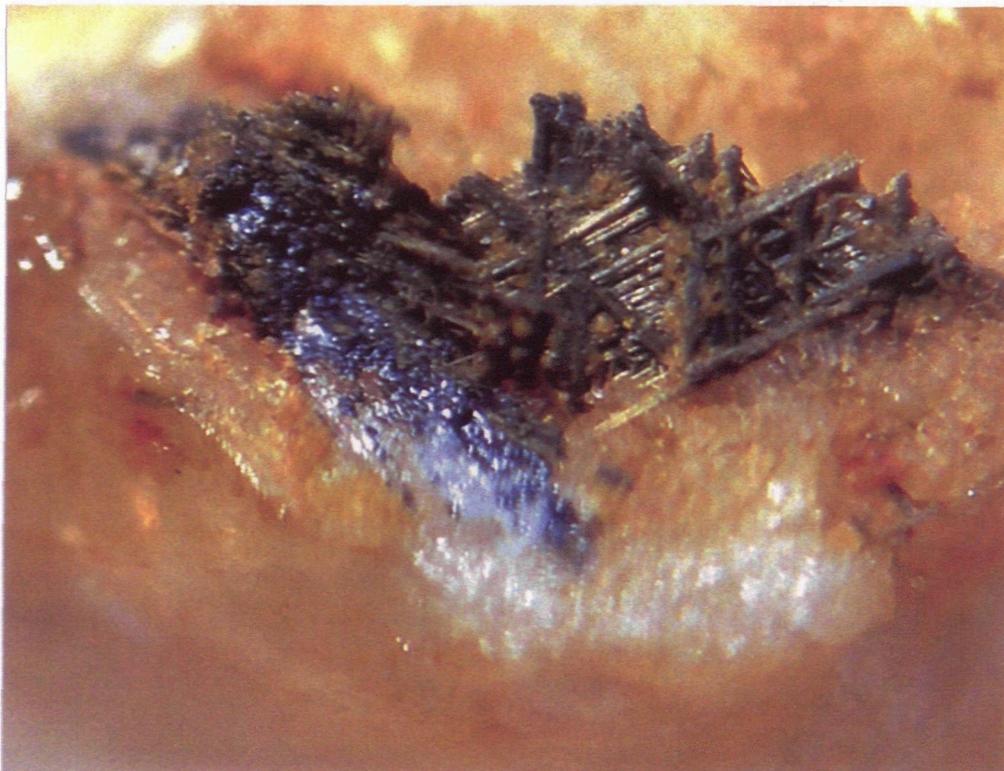
Rutil, Bildbreite 5mm



Rutil, Bildbreite 5mm



Sagenitgitter, Bildbreite 5mm



Sagenitgitter, Bildbreite 5mm

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 2003

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Reiter Erich, Kofler Christian

Artikel/Article: [Interessante Neufunde von Rutil in einem Pegmatit bei Pregarten, Oberösterreich. 36-38](#)