

NEUFUNDE AUS LEOGANG

N. URBAN, Bad Reichenhall

Goethit von der Vogelhalt / Schwarzleo - Leogang

*Im Bereich des alten Silber- und Quecksilberbergbaues der Vogelhalt im Schwarzleotal konnte in bis zu 8 cm großen Hohlräumen des anstehenden Dolomits (Südfazies Dolomit) eine interessante Zinnobervererzung aufgefunden werden. In Paragenese zu den dendritisch ausgebildeten **Zinnober** Kristallen (bis 5 mm groß) befinden sich hochglänzende **Goethite**, deren Habitus von nadelig bis tafelig reicht. Die, bis zu 5 mm großen honiggelben Kristalle, bilden meistens radialstrahlige Aggregate.*

Ged. Kupfer und Cuprit von der Vogelhalt / Schwarzleo - Leogang

*Hohlräume im Bereich einer deutlichen Fahlerz - Vererzung beinhalten bis 1 cm große nadelige **Aragonite** mit eingeschlossenem ged. **Kupfer**. Auf den Aragoniten aufgewachsen befinden sich bis 0,3 mm große oktaedrische **Cuprite**.*

Ein vorerst unbekanntes Mineral aus dem Neuschurfstollen !

*Im Bereich der großen Quecksilbervererzung des Neuschurfstollens konnte in Hohlräumen des anstehenden Dolomits neben **Tennantit**, **Malachit**, **Pyrit** und **Quecksilber** ein zu langen, plattigen Nadeln ausgebildetes Mineral gefunden werden. Die Farbe der Kristalle reicht von stahlblau bis metallisch-schwarz mit einer Bildung von Anlauf-farben. Bei Untersuchungen an Anschliffen, durch Prof. Dr. W. Paar am Institut für Mineralogie der Universität Salzburg, stellte sich heraus, daß es sich bei dem vorerst rätselhaften Mineral um **Zinnober** handelte. Die etwas ungewöhnliche Kristallform und Farbe schließen eine Pseudomorphose nach einem nicht mehr festzustellenden Mineral nicht aus.*

Anschrift des Verfassers

Dipl. Ing. N. URBAN, Raiffenstuhlstraße, Bad Reichenhall

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mineralogisches Archiv Salzburg](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [4_1993](#)

Autor(en)/Author(s): Urban N.E.

Artikel/Article: [Neufunde aus Leogang 84](#)