

	<p>Objekt: Pyrit aus dem Steinmergelkeuper</p> <p>Museum: Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) Kreuzstraße 20 (Spiegel'scher Hof) 33602 Bielefeld (05 21) 51 67 34 oder 51 37 62 dr.mark.keiter@bielefeld.de</p> <p>Sammlung: Mineralogisch-petrographische Sammlung</p> <p>Inventarnummer: M/00402</p>
--	---

Beschreibung

Pyrit-Anreicherung auf Schichtflächen des Steinmergelkeupers. Die idiomorphen Kristalle (hauptsächlich Pentagondodekaeder) sind gut erhalten und zeigen ihre typisch messinggelb glänzende Farbe. Nur ein Teil der Pyrit-Kristalle zeigen eine braune Oxidhaut, die bei fortschreitender Verwitterung am Schluß auch zu vollständigen Pseudomorphosen von Eisen-Oxidhydroxiden nach Pyrit führen kann.

Fundort: Bad Sebruch bei Vlotho

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 11 x 8 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Vlotho

Schlagworte

- Arnstadt-Formation
- Pyrit

Literatur

- Büchner, M. & Seraphim, E. Th. (1973): Mineralneubildungen im saxonischen Bruchfaltengebirge des Unteren Weserberglandes. Teil 1: Karbon bis Keuper. Ber. Nat. Ver. Bielefeld, 21, S. 17-95