



Harzmuseum Wernigerode [CC BY-NC-SA]

Object:	Jaspis, Pyrit (geschliffen)
Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
Collection:	Geologische Sammlung Helmut Schirmer
Inventory number:	1114 s

Description

Pyrit ist ein sehr häufiges Mineral. Er ist kupfer- bis goldgelb. Auf Grund dieser Färbung erhielt er den volkstümlichen Namen "Katzengold". Sein Glanz ist metallisch und er gehört zur Mineralklasse der Sulfide und Sulfosalze.

Jaspis ist eine mikrokristalline Varietät des Quarzes und gehört zur Mineralklasse der Oxide. Er kristallisiert im trigonalen Kristallsystem und kann alle Farben annehmen. Jaspis wird ausschließlich zu Schmucksteinen verarbeitet.

Das Handstück wurde geschliffen und poliert, daher erkennt man den blutrot gefärbten Jaspis und die großflächigen Pyritkristalle. Risse im Jaspis wurden durch weißen Quarz verschlossen.

Basic data

Measurements 140 x 80 x 40 mm

Material/Technique

Events

Found ... [Relation to person or institution] ...
Where Elbingerode
Einheit (Bergwerk)

Keywords

- Schwefelkies

- Eisen(II)-disulfid
- Narrengold
- Lebereisenerz