Objekt: Schörl (Turmalin)

Museum: Kreismuseum Bitterfeld
Kirchplatz 3
06749 Bitterfeld-Wolfen
(0 34 93) 40 11 13
kreismuseum@anhaltbitterfeld.de

Sammlung: Mineraliensammlung
Inventarnummer: III 14 B

Beschreibung

Das Mineral "Schörl" aus der Turmalinreihe.

Die Farbe des Turmalin ist schwarz, braun, rot; glänzend bzw. Glasglanz; unduchsichtig. Muscheliger, splittriger Bruch.

Schörl ist ein häufig vorkommendes Mineral. Der Schörl, oder auch Fe-Turmalin, ist hoch eisenhaltig, was ihn von anderen Turmalinen unterscheidet. Er weist die Eigenschaften wie Pleochroismus und die Piezo- sowie Pyroelektrizität auf. Namesgeber war der

Fundort des Objekts war Pechöfen bzw. Smolné Pece im heutigen Tschechien, im Erzgebirge.

Grunddaten

Material/Technik: Zusammensetzung aus: Aluminium, Eisen,

Natrium, Silicium, Bor, Sauerstoff,

Wasserstoff

Maße: 3,3 cm x 2,9 cm x 2,1 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Smolné Pece

[Geographischer wann

Bezug]

wer

Schlagworte

- Mineral
- Schmuckstein
- Schörl
- Turmalin

Literatur

• Strübel, Günter; Zimmer Siegfried H. (1982): Lexikon der Mineralogie. Leipzig