

	<p>Object: Schörl (Turmalin)</p> <p>Museum: Kreismuseum Bitterfeld Kirchplatz 3 06749 Bitterfeld-Wolfen (0 34 93) 40 11 13 kreismuseum@anhalt-bitterfeld.de</p> <p>Collection: Mineraliensammlung</p> <p>Inventory number: III 14 B</p>
--	---

Description

Das Mineral "Schörl" aus der Turmalinreihe.

Die Farbe des Turmalin ist schwarz, braun, rot; glänzend bzw. Glasglanz; undurchsichtig. Muscheliger, splitttriger 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.

Basic data

Material/Technique: Zusammensetzung aus: Aluminium, Eisen, Natrium, Silicium, Bor, Sauerstoff, Wasserstoff

Measurements: 3,3 cm x 2,9 cm x 2,1 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Smolné Pece
[Relationship to location]	When	

Who

Where Ore Mountains

Keywords

- Gemstone
- Mineral
- Schörl
- Tourmalines

Literature

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