

 Harzmuseum Wernigerode [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Baryt</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Geologische Sammlung Helmut Schirmer</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>1136 s</td></tr></table>	Object:	Baryt	Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de	Collection:	Geologische Sammlung Helmut Schirmer	Inventory number:	1136 s
Object:	Baryt								
Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de								
Collection:	Geologische Sammlung Helmut Schirmer								
Inventory number:	1136 s								

Description

Baryt gehört zur Klasse der wasserfreien Sulfate und ist ein häufig vorkommendes Mineral. In reiner Form ist Baryt weiß, kann jedoch durch Beimengungen auch in grauer, roter, gelber, brauner oder schwarzer Farbe vorkommen. Er weist einen leichten Glasglanz auf. Auffällig am Baryt ist seine, für ein nichtmetallisches Mineral, relativ hohe Dichte von 4,5 g/cm³, welche ihm den Namen "Schwerspat" einbrachte. Baryt bildet sowohl tafelige als auch prismatische Kristalle. Baryt kann als Ausfällung hydrothormaler Lösungen aber auch als Sediment, auch unter biogener Mitwirkung, entstehen.

Bei dem vorliegenden Handstück sind die einzelnen Kristalle parallel in Gruppen angeordnet. Diese Gruppen sind unregelmäßig zueinander angeordnet und zum Teil in einander verwachsen. Die Oberfläche ist weiß glänzend mit einigen gelblich-braunen Stellen.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

55 x 50 x 30 mm

Events

Found

When

Who

Where

Grube Silberbach (Stolberg)

Keywords

- Barium sulfate
- Baryte
- Mineral