Objekt:	Baryt
Museum:	Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
Sammlung:	Geologische Sammlung Helmut Schirmer
Inventarnummer:	1136 s

Beschreibung

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/cm², welche ihm den Namen "Schwerspat" einbrachte. Baryt bildet sowohl tafelige als auch prismatische Kristalle. Baryt kann als Ausfällung hydrothermaler 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.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	55 x 50 x 30 mm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Grube Silberbach (Stolberg)

Schlagworte

- Bariumsulfat

- Baryt
- Mineral