

	Object:	Coelestin
	Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
	Collection:	Regionale Mineralsammlung
	Inventory number:	14938

Description

Coelestin ($\text{Ba}[\text{SO}_4]$), auch Cölestin, gehört zu der Gruppe der Sulfate und entsteht häufig als Kluftfüllung oder Konkretion in Kalk- und Gipssteinfolgen. Häufig ist Coelestin himmelblau (daher auch der Name: coelestis lat. himmlisch), hier liegt er jedoch rein und damit farblos vor.

Coelestin ist ein wichtiger Rohstoff zur Strontiumgewinnung, welches unter anderem in der Glas- und Stahlindustrie benötigt wird.

Fundort: Rüdersdorf, Kr. Märkisch Oderland/Brandenburg

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 18 x 6 x 6 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Rüdersdorf bei Berlin

Keywords

- Mineral
- Sulfate ion