

	<p>Object: Eisenmeteoriten / Oktaedrit</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Inventory number: M261</p>
--	---

Description

Eisenmeteoriten sind Teile des Eisenkerns von Urplaneten, welche sich in den Anfängen unseres Sonnensystems gebildet haben und durch Kollisionen rasch wieder zerstört wurden. Eisenmeteoriten bestehen hauptsächlich aus dem eisenhaltigen Kamasit (dunkelgraue Bereiche) und dem nickelhaltigen Taenit (hellgraue Bereiche). Beide Minerale bilden die sogenannten Widmanstätten-Strukturen, welche im Exemplar zu sehen sind.

Basic data

Material/Technique:	Eisen / geschliffen
Measurements:	LxBxH: 6,3x3,9x1 cm; 156 g

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Plymouth, Indiana

Keywords

- Meteorite
- Solar System