

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

Beschreibung

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.

Grunddaten

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

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Plymouth (Indiana)

Schlagworte

- Meteorit
- Sonnensystem