

	<p>Objekt: Meteorit / Chondrit</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Sammlung: Mineralogie</p> <p>Inventarnummer: M260a</p>
--	---

Beschreibung

Hierbei handelt es sich um Meteorite mit einem geringen Eisengehalt ($\leq 27,5$ Gewichts-%). Sie sind Materie der solaren Wolken aus dem Beginn unseres Sonnensystems und waren nie ein Teil eines Planeten. Chondriten haben eine Grundmasse aus silikatischen Mineralen mit kugelförmigen Aggregaten, welche als Chondren bezeichnet werden. Diese können aus verschiedenen Mineralen bestehen, wie zum Beispiel aus Olivin, Plagioklas oder Pyroxen. Chondrite sind 4,5 Milliarden Jahre alt und somit älteste Materie unseres Sonnensystems.

Grunddaten

Material/Technik:

Naturobjekt

Maße:

LxBxH: 6,4x5,8x3 cm; 169 g

Ereignisse

Gefunden

wann

wer

wo

Pultusk

Schlagworte

- Meteorit
- Sonnensystem