[Additional information: https://sachsen.museum-digital.de/object/32251 vom 2024/06/01]

Object:	Meteorit / Chondrit
Museum:	Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de
Collection:	Mineralogie
Inventory number:	M260a

Description

Hierbei handelt es sich um Meteorite mit einem geringen Eisengehalt (≤ 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.

Basic data

Material/Technique:	Naturobjekt
Measurements:	LxBxH: 6,4x5,8x3 cm; 169 g

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Pułtusk

Keywords

- Meteorite
- Solar System