

	<p>Object: Edelopal auf Andesit</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Collection: Mineralogie</p> <p>Inventory number: M138</p>
--	---

Description

Opal ist seit der Antike eines der begehrtesten Minerale für die Schmuckindustrie weltweit. Der Name leitet sich vom lateinischen Wort opalus und dem Griechischen opallios, was übersetzt „Edelstein“ bedeutet. Opal besteht aus winzigen Kieselsäurekügelchen, die mehr oder weniger regelmäßig angeordnet sind. Sind die Kügelchen von gleicher Größe, sehr gleichmäßig und dicht gepackt angeordnet dann bricht sich das Licht in ihnen und der Opal zeigt ein buntes und wunderschönes Farbenspiel.

Basic data

Material/Technique:	Mineral; Gestein
Measurements:	L x B x H: 5 x 4,7 x 1,7 cm; 42 g

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Dubník

Keywords

- Mineral