

	<p>Objekt: Edelopal auf Andesit</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: M138</p>
--	---

## Beschreibung

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.

## Grunddaten

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

## Ereignisse

Gefunden wann  
wer  
wo Dubník (Nové Zámky)

## Schlagworte

- Mineral