

	<p>Objekt: Edelopal: Lichtbrechung in seiner schönsten Form</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: M8484</p>
--	--

Beschreibung

Edelopale weisen ein lebhaftes blaues Farbespiel auf, welches durch Reflexion und Interferenz der Lichtstrahlen zwischen den Kügelchen aus Kieselgel entsteht. Der Abbau von 95 % der Edelopale erfolgt heute in Queensland, Australien.

Grunddaten

Material/Technik:

Naturobjekt präpariert

Maße:

L5,5xB6,5xH4,5 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Australien

Schlagworte

- Mineral
- Quarz
- Reflexion