

landesmuseum
oldenburg

natur und mensch

Sonderausstellung
21. März bis
13. September 2026



Kristallmagie

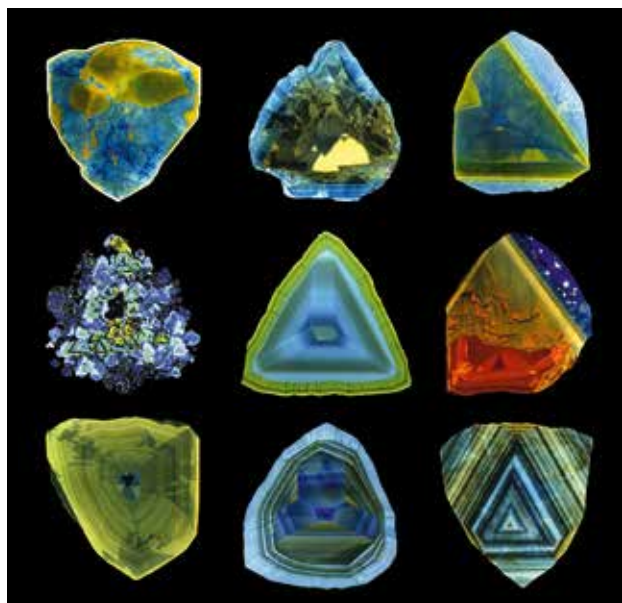
Verborgener Zauber
dunkler Turmaline

Faszinierende Formen, Farben und Lichtspiele

Die Ausstellung „Kristallmagie“ öffnet einen einzigartigen Blick in die verborgenen Farbwelten dunkler Turmalin-Kristalle.

Helle Varianten wie Rubellit, Verdelith und Indigolith sind längst als Schmucksteine bekannt. Erst in jüngerer Zeit wurde entdeckt, dass auch Kristalle der schwarzen Turmalinart Schörl eine traumhaft schöne Vielfalt an Farben, Formen und Lichtspielen offenbaren – wenn sie dünn genug geschliffen werden. Manche dieser Dünnschliffe überraschen mit Strukturen von außergewöhnlicher Detailtiefe und Farbbrillanz. Mit Mikrofotografie gelang es dem Chemiker Dr. Paul Rustemeyer, diese zauberhaften Kristallwelten einzufangen und mineralogisch zu interpretieren.

Dunkle Turmalin-Kristalle | Foto: Paul Rustemeyer



Querschnitte von verschiedenen Turmalinen

Viele der neu entdeckten Strukturen erlauben wie eine Röntgenaufnahme Einblicke in das Innere der Turmalin-Kristalle und die zahlreichen, in ihnen gespeicherten kristallografischen Informationen. | Foto: Paul Rustemeyer

Die Ausstellung präsentiert **zahlreiche Detailaufnahmen**, über **400 Kristalle** und rund **1.500 hinterleuchtete Original-Dünnschliffe**.

Das Zusammenspiel von Ästhetik und Wissenschaft lädt Sie ein, sich von den magischen Bildwelten in dunklen Turmalin-Kristallen verzaubern zu lassen und Vieles über das Wachsen und Vergehen dieser Kristalle zu erfahren.

Für diese Ausstellung wurde Dr. Paul Rustemeyer mit der Doris-Schachner-Medaille 2024 der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft ausgezeichnet.

Begleitprogramm

Führungen

Das faszinierende Farbenspiel dunkler Turmaline entdecken

12.04., 10.05., 14.06. jeweils 11:15 Uhr
22.03., 26.04., 24.05., 28.06., 13.09.
jeweils 15:00 Uhr

Workshops

Kristallwerkstatt

Workshop für Familien mit Kindern ab 7 Jahren
25.04., 23.05., 27.06. jeweils 11 – 13 Uhr

Werkstatt Turmaline schleifen

Workshop für Erwachsene
12.04., 10.05., 14.06. jeweils 12:15 – 13:15 Uhr

Staunen und mitdenken über bunte Turmaline

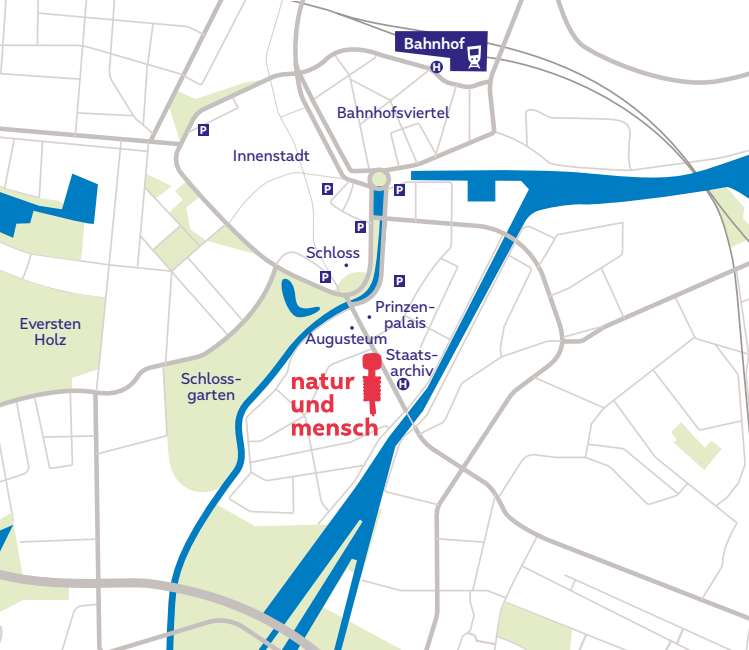
Philosophieren mit Kindern von 7 bis 12 Jahren
18.04., 02.05., 13.06. jeweils 11 – 13 Uhr

Weitere Informationen und Termine sowie das
buchbare Programm für Schulklassen und
Gruppen finden Sie auf der Museumswebsite:



→ www.naturundmensch.de

Turmalin-Kristall und
Serie von Kristall-Querschnitten



Landesmuseum Natur und Mensch Oldenburg

Damm 38 – 46

26135 Oldenburg

Tel. 0441 – 40 570 300

museum@naturundmensch.de

www.naturundmensch.de



Öffnungszeiten

Dienstag bis Freitag 9 – 17 Uhr

Samstag und Sonntag 10 – 18 Uhr

Abweichungen an Feiertagen möglich.

landes
museen
oldenburg

Eine Institution des Landes



Niedersachsen