

- Faszinierende geometrische Motive
- Einmalig schöne Kristalle
- Spannende Experimente aus der Mathematik
- Spaß beim Experimentieren, Knobeln und Spielen
- Staunen bei interaktiven Simulationen
- Anfassen ausdrücklich erwünscht



Expertenwissen bei Führungen

Wissen trifft Schönheit

Die Schönheit der Kristalle und der Mineralogie führt Sie zur Schönheit der Mathematik. Entdecken Sie spielerisch, interaktiv und anschaulich den Bergbau, die Kristalle und was das alles mit Mathematik zu tun hat.

Für Gruppen und Schulklassen organisieren wir nach vorheriger Absprache Führungen, auch außerhalb der Öffnungszeiten. Bitte kontaktieren Sie uns spätestens zwei Wochen vor dem gewünschten Termin



Interaktive Simulationen



Spaß beim Experimentieren, Knobeln und Spielen

Anfahrt:
 Rheintalautobahn (A5),
 Ausfahrt Offenburg,
 Richtung Villingen-Schwenningen und
 Wolfach (45 km) oder von
 Stuttgart-Bodensee (A81),
 Ausfahrt Rottweil, über
 Schramberg und Schiltach (40 km)



Öffnungszeiten:
 1.-7. Januar und 26. März - 4. November täglich 11-17 Uhr
 8. Januar - 25. März, 16.-23. und 26.-30. Dezember täglich 11-16 Uhr
 Geschlossen: 5. November - 15. Dezember, 24./25./31. Dezember



Museum für Mineralien und Mathematik
 Schulstraße 5, 77709 Oberwolfach
 Tel.: +49 (0)7834/9420
 info@mima.museum, www.mima.museum



Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach
 Mitglied der Leibniz
 Verein der Freunde von Mineralien und Bergbau Oberwolfach e.V.

Eintrittspreise

Erwachsene	5,00 EUR
Erwachsene mit Kurkarte	4,50 EUR
Schüler (ab 6 Jahren), Studenten, Schwerbehinderte	3,00 EUR
Gruppe (Erwachsene) ab 10 Personen	pro Person 4,00 EUR
Schülergruppen (Schulklassen) ab 10 Personen	pro Person 2,50 EUR
Familienkarte ohne Begrenzung der Kinderzahl	12,00 EUR
Führungsgebühr pro Gruppe zusätzlich zum Eintrittspreis	45,00 EUR
Ausleihgebühr Multimediaguide (zusätzl. 10 EUR Pfand)	3,00 EUR

Es gibt vergünstigte **2er-Kombi-Karten** für die Grube Wenzel und das MiMa - Museum für Mineralien und Mathematik in Oberwolfach und **3er-Kombi-Karten** für die Grube Wenzel, das MiMa in Oberwolfach und den Alternativen Wolf- und Bärenpark in Bad Rippoldsau-Schapbach.

Das MiMa ist außerdem Mitglied beim Oberrheinischen Museums-Pass.

Stand 07.2020



Besuchen Sie auch in direkter Nähe die:
Grube Wenzel
 Frohnbach 19, 77709 Oberwolfach,
 Tel. +49 (0) 78 34 / 868 392
 www.grube-wenzel.de



Gemeinde Oberwolfach
 Rathausstraße 1
 77709 Oberwolfach
 Tel. +49 (0) 78 34 / 83 83 0
 gemeinde@oberwolfach.de
 www.oberwolfach.de

■ wölbereu



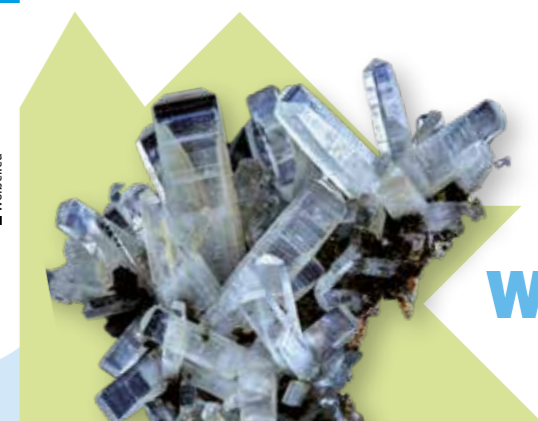
entdecken und staunen



Museum für Mineralien und Mathematik

Wissen trifft Schönheit

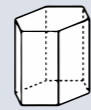
spielerisch • interaktiv • anschaulich



Wolfstal
 Tal der Tiere



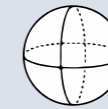
Mineralien



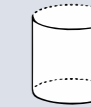
Das schönste zweier Wissenschaften



spielerisch • interaktiv • anschaulich



Mathematik



Mehr als Steine: Mineralien im MiMa

Die Ausstellung zeigt Mineralien des Schwarzwaldes von nahezu allen Fundstellen. Ein Schwerpunkt liegt auf den Mineralien der heute noch aktiven Grube „Clara“ in Oberwolfach. Diese gehört weltweit zu den Lagerstätten mit den meisten verschiedenen Mineralien.

Ein maßstabsgereutes Modell zeigt Ihnen das Innenleben dieses Bergwerks. Die Ausstellung informiert außerdem über den industriellen Abbau und die Nutzung der Mineralien.



Maßstabsgereutes Modell Grube „Clara“

Faszination Mineralien

- spannende Einblicke in die Geschichte des Bergbaus mit Bergbaugespräche, Bergbaulampen und Filmen
- bedeutende Mineralien-Sammlungen, insbesondere Achate
- Monitore mit interaktiven Simulationen und Spielmöglichkeiten
- Führungen für Mineralienliebhaber und Mathematik-Interessierte, für Familien, Gruppen und Schulklassen auch mit Multimediatelefonie möglich

Größte Sammlung von Mineralien und Bergbauzeugnissen aus dem gesamten Schwarzwald



Faszination Mathematik



Wie sieht ein Kristall von innen aus? Machen Sie einen virtuellen 3D-Flug durch Kristallstrukturen.

Was passiert bei einem Vulkanausbruch? Entdecken Sie die „Mathematik des Planeten Erde“.

Wie funktioniert „Rush Hour“? Spielen Sie das Logik- und Knobelspiel.

Wie sind Quasikristalle zusammengesetzt? Legen Sie das „Penrose-Puzzle“ fertig.

Wie zeichne ich Ornamente? Gestalten Sie regelmäßige Muster mit der interaktiven Station „Morenaments“.

u.v.m.



Spannende Verbindung von Mathematik und Mineralien

Mehr als Rechnen: Mathematik im MiMa

Im mathematischen Teil zeigen wir Ihnen die Schönheit der Mathematik auf interaktive Weise. Geometrie und Symmetrie sind dabei zentrale Themen. Sie können mit Formen und Anordnungen experimentieren, Ihre eigenen Kristalle entwerfen und Naturerscheinungen mathematisch simulieren. Wenn Sie wunderschöne Ornamente gestalten und Formeln in gebogene Flächen verwandeln, erleben Sie Mathematik von einer ganz neuen Seite.



Preisgekrönte Ausstellung IMAGINARY und weitere Exponate

