

Eintrittspreise:

Erwachsene	3,00 €	Eintritt frei:
Ermäßigt	2,00 €	Kinder unter 6 Jahren
Familienkarte	6,00 €	 Oberrheinischer Museumspass
Jahreskarte Erwachsene	10,00 €	 Karlsruher Kinderpass (nicht für Begleitperson)
Jahreskarte ermäßigt	7,00 €	
Schulklassen pro Schüler	0,50 €	
Verbundkarte Zoo Erwachsene	2,00 €	Ermäßigter Eintritt:
Verbundkarte Zoo ermäßigt	1,50 €	 Karlsruher Pass


Öffnungszeiten:

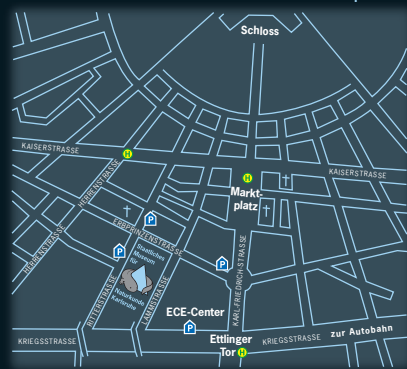
Dienstag bis Freitag	9.00 – 17.00 Uhr
Samstag, Sonntag und an Feiertagen	10.00 – 18.00 Uhr
Montag geschlossen	

Anmeldung, Info: Museumspädagogik (0721) 175-2152
Montag + Mittwoch: 15–17 Uhr, Dienstag + Donnerstag: 10–12 Uhr

So kommen Sie zum Museum:

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Stadtbahnen:  Haltestelle: „Marktplatz“.
Straßenbahnen:  Haltestelle: „Marktplatz“.
Von dort zu Fuß über die Karl-Friedrich-Straße bis zum Rondellplatz.
Von diesem geht rechts die Erbprinzenstraße ab.

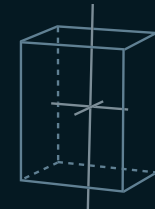


Mit dem Auto:

B10 Stadtmitte auf die Kriegsstraße. Am Ettlinger Tor Richtung Stadtmitte. Parkhäuser: „Friedrichsplatz“, „Landesbibliothek“, „IHK“ und „ECE-Center“

Das Angebot

Wir bieten Führungen durch die Mineralienausstellung für alle interessierten Gruppen an. Die Schwerpunkte können mit uns individuell abgesprochen werden. Ideen und Wünsche für die Gestaltung der Führung von Ihrer Seite nehmen wir gerne an.

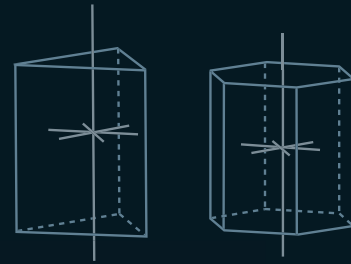
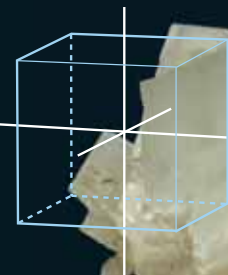


Gruppenführungen für Erwachsene:

Die Gruppengröße ist auf 15 Personen beschränkt.

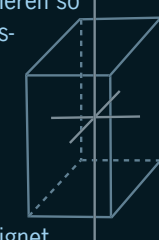
Schülerführungen:

In unseren Führungen wollen wir neben Grundlagen auch neue wissenschaftliche Erkenntnisse vermitteln. Dabei orientieren wir uns an den Vorkenntnissen und dem Alter der Schüler. Es können pro Führung 15 Schüler teilnehmen. Bei größeren Klassen teilen wir die Schüler in zwei Gruppen auf. Bitte melden Sie sich spätestens drei Wochen vorher an.



Schülerprojekt Mineralien – geometrische Körper:

Dieses Grundschulprojekt ist als Ergänzung des Geometrieunterrichts für die 4. Klasse geeignet. Die Schüler lernen Kristalle als besonders schöne und ausgeprägte geometrische Körper kennen. Sie ergründen mit Hilfe ausgewählter Methoden in Kleingruppenarbeit, wie man durch Drehungen und Spiegelungen aus einfachen Flächen geometrische Körper und damit auch Kristalle erzeugen kann. Sie trainieren so auf spielerische Weise ihr räumliches Vorstellungsvermögen. In der Dauerausstellung machen sich die Schüler dann auf die Suche nach der Vielfalt der Mineralienformen.



Dauer: 2 Stunden
Das Projekt ist für Schülergruppen in Klassenstärke geeignet.

Schüleraktiv-Blatt:

Mit diesem Arbeitsheft können Schüler und alle Interessierten die Ausstellung selbst erkunden. Das Heft ist an der Kasse erhältlich.

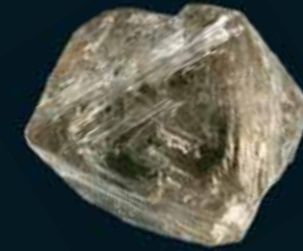


Auskünfte und Anmeldungen für Gruppenführungen und Angebote für Kinder und Schulklassen

Montag und Mittwoch 15 – 17 Uhr
Dienstag und Donnerstag 10 – 12 Uhr
Telefon: (0721) 175-2152, Fax: (0721) 175-2110
E-Mail: museum@naturkundeka-bw.de

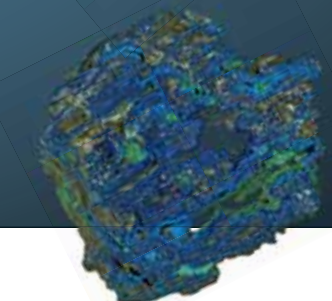
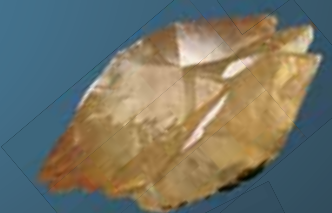
Zusätzlich zu diesen laufenden Angeboten finden von Kinderkursen bis Themenführungen Sonderaktionen im Mineraliensaal statt. Die aktuellen Termine sind im Veranstaltungskalender aufgeführt.

Im Reich der Mineralien



Edle Steine

Mineralien faszinieren seit jeher. Diese glitzernden und farbenfrohen „Steine“ in bestechend schöner Form sind nicht selten der Beginn einer großen Sammelleidenschaft. In der Ausstellung präsentieren wir besondere, ungewöhnliche oder einfach nur schöne Mineralstufen aus der Sammlung des Museums. Und wir zeigen die vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten von Mineralien, ohne die unser Leben anders aussehen würde.

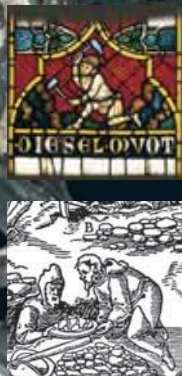




Bergbau

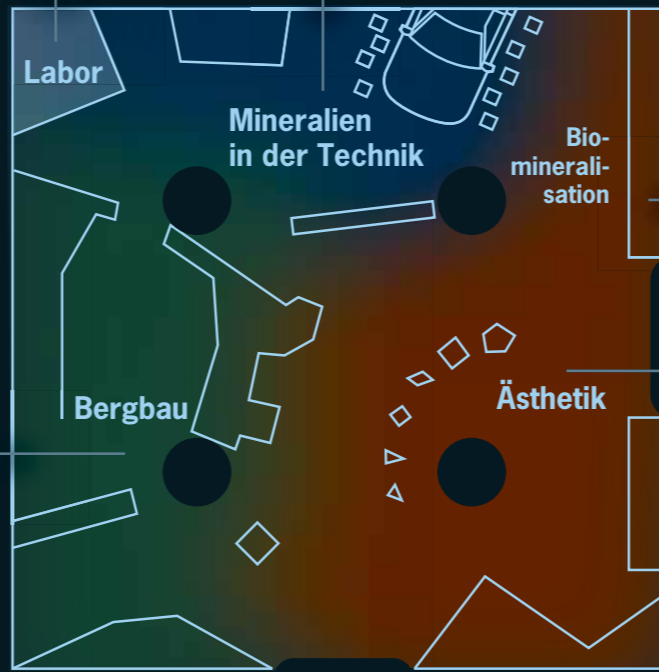
Glückauf!

In prähistorischer Zeit diente Hämatit, der „Roteisenstein“, zur Herstellung intensiv roter Farbe für rituelle Zwecke. Später entdeckte man, dass sich aus Erzminerale wie Zinkblende oder Bleiglanz Metall gewinnen lässt. Damit schlug auch im Schwarzwald die Geburtsstunde des Erzbergbaus, der ganz nebenbei viele schöne Mineralien ans Tageslicht förderte. Wir präsentieren außergewöhnliche Stufen vom Schauinsland und von Wittichen, aus der Grube Clara und aus Menzenschwand.



Technik Ohne Mineralien ist alles nichts

Ob Fensterscheiben aus riesigen Kristallplatten, Gelenkprothesen aus Titan oder Automobile – ohne Mineralien wären diese und noch viele andere Produkte undenkbar. Mineralien besitzen so wichtige technische Eigenschaften, dass sie sogar künstlich hergestellt werden. Wir zeigen, dass Mineralien nicht einfach nur schön sind, sondern sich in vielen Dingen des täglichen Lebens wieder finden – Überraschungen nicht ausgeschlossen.



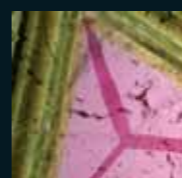
Mineralien hautnah

Aus welchen Mineralien bestehen Granit und Bims? Welchen Farbstrich hat Bleiglanz? Warum sind Kristalle eigentlich so symmetrisch geformt? Am Labortisch gibt es Antworten auf diese Fragen. Hier kann jeder nach Belieben forschen und mikroskopieren, Kristalle mit dem Stereoskop räumlich sehen und Mineralien bestimmen.



Was lange währt ...

... wird endlich groß. Oder schön. Oder beides. Niemand ist Augenzeuge, wenn tief im Innern der Erde Mineralien wachsen. Ihre Entstehungsweise ist langwierig und kompliziert, doch die Zutaten sind denkbar einfach: Man nehme Silizium, Sauerstoff, Aluminium, Eisen und viele andere Elemente, lasse die Mischung in heißen Wässern durch Gesteinsklüfte zirkulieren und – warte einige Jahrtausende. Wir erklären, wie Mineralien entstehen und wo sie im Schwarzwald und in den Vogesen vorkommen.



Biomineralisation

Gute Mineralien – schlechte Mineralien

Korallen- und Schwammskelette, Knochen und Zähne – auch sie bestehen aus mineralischer Substanz und sind essentieller Teil vieler Organismen. Entbehrliche Mineralien dagegen sind Nieren- und Gallensteine, die in unserem Körper ihr Unwesen treiben können. Neben diesen Eingeweidesteinen präsentieren wir Augenlinsen aus Kalzit sowie Hirnsand und andere kristalline Kuriositäten – Kolik ausgeschlossen.



Die Ausstellung bietet auch Informationen in französischer Sprache.

L'exposition propose également des informations en français.