



WERKFORUM

SEIT ÜBER 30 JAHREN  
EIN STÜCK HEIMAT UND KULTUR  
VON HOLCIM

# Kinder geht auf Entdeckungsreise!

Kinder und Jugendliche  
erleben "Versteinertes" auf neue Art



# 2023

## Die Schwäbische Alb in der Flasche

**8-12 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 8**  
**Gebühr: 3 Euro · strapazierfähige Kleidung**  
**Werkforum, Fossilienmuseum**

Warum heißen die Gesteinsschichten der Schwäbischen Alb Schwarzer, Brauner und Weißer Jura? Wie sind sie entstanden und warum sehen sie so unterschiedlich aus? Wir basteln ein Modell von den Juraschichten mit Alb-Landschaft in einer Flasche, die mit nach Hause genommen werden darf.



**FR.**  
**24.03.2023**  
**14 - 15:30**  
**UHR**

## Viel Wirbel im Jurameer

**6-10 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 10**  
**Gebühr: 3 Euro · strapazierfähige Kleidung**  
**Werkforum, Fossilienmuseum**

Vor 180 Millionen Jahren bewohnten spektakuläre Wirbeltiere das Jurameer: Fische, Saurier, Krokodile und urtümliche Fische tummelten sich in den Gewässern. Auf unserer Tour durch das Museum erkunden wir, wie groß diese Tiere wurden, wie sie lebten und warum manche längst ausgestorben sind?



**DO.**  
**20.04.2023**  
**14 - 15:30**  
**UHR**

## Faszination Kristalle

**10-12 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 8**  
**Gebühr: 3 Euro Werkforum, Fossilienmuseum**

Warum glitzern Kristalle? Minerale weisen z. T. typische Kristallformen und Farben auf. Wir bestimmen einige Minerale und betrachten sie unter dem Mikroskop. Kristalle bilden beim Wachsen z. B. Würfel oder Oktaeder aus, die wir selbst aus Papier nachbauen.



**DO.**  
**04.05.2023**  
**14 - 15:30**  
**UHR**

## Echt schön - Fossilien fälschen

**8-12 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 8**  
**Gebühr: 3 Euro · strapazierfähige Kleidung**  
**Werkforum, Fossilienmuseum**

Auch im Museum sind nicht alle Fossilien echt! Wir stellen eigene Nachbildungen aus Gips her, die mit nach Hause genommen werden dürfen. Außerdem erfahren wir mehr über die Entstehung von echten Fossilien und wie man diese von gefälschten unterscheidet.



**FR.**  
**16.06.2023**  
**14 - 15:30**  
**UHR**

## Unterwegs mit Belli dem Donnerkeil

**6-10 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 10**  
**Gebühr: 3 Euro · strapazierfähige Kleidung**  
**Werkforum, Fossilienmuseum**

Wir entdecken spielerisch das Jura-Meer! Wir begleiten Belli auf seiner Suche nach Nahrung und erfahren von seinen Begegnungen mit Freund und Feind. Was hat Belli gefressen und von wem war er bedroht? Was sind eigentlich Donnerkeile? Bei gutem Wetter gehen wir zum Abschluss auf dem Klopflplatz selbst auf Belemniten-Suche.



**DO.**  
**29.06.2023**  
**14 - 15:30**  
**UHR**

## Schmuckes aus Beton

**10-14 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 10**  
**Gebühr: 3 Euro · strapazierfähige Kleidung**  
**Werkforum, Fossilienmuseum**

Bunte Steine, glitzernde Mineralien, faszinierende Fossilien – all diese Dinge lassen sich ganz einfach mit Beton zu Schmuck verarbeiten. Wir entwerfen und fertigen aus Schmuckbeton einen eigenen Anhänger. Dabei gibt es nebenher viel Wissenswertes zu erfahren: Wie entsteht Kalkstein? Wie wird daraus Zement gemacht? Und was ist eigentlich der Unterschied zwischen Zement und Beton?



**FR.**  
**21.07.2023**  
**14 - 15:30**  
**UHR**

## Ammonit und Nautilus

**8-12 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 10**  
**Gebühr: 3 Euro · strapazierfähige Kleidung**  
**Werkforum, Fossilienmuseum**

Ammoniten werden in unserer Region häufig in den Juragesteinen gefunden und gesammelt. Aber was ist eigentlich ein Nautilus? Mit ihren spiraligen Schalen sehen Ammonit und Nautilus nicht nur sehr schön aus, sie „erzählen“ uns auch aus längst vergangenen Zeiten. Wir gehen auf Spurensuche im Museum und basteln selbst eine Ammonitenspirale.



**DO.**  
**21.09.2023**  
**14 - 15:30**  
**UHR**

## Museumsführung für Kinder

**6-12 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 15**  
**Gebühr: 3 Euro · strapazierfähige Kleidung**  
**Werkforum, Fossilienmuseum**

In der Jurazeit sah unsere Erde ganz anders aus und es gab Tiere, die heute längst ausgestorben sind. Wir entdecken im Fossilienmuseum die Wunderwelt der Fische, Saurier, Krokodile und Seelilien. Bei geeignetem Wetter gehen wir auf dem Klopflplatz gemeinsam auf Spurensuche.



**FR.**  
**13.10.2023**  
**14 - 15:30**  
**UHR**

# Nachts im Museum

**8 - 10 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 8**  
**Gebühr: 3 Euro · Taschenlampe**  
**Werkforum, Fossilienmuseum**

Wir laden ein zu einer nächtlichen Reise in die Millionen Jahre alte Vergangenheit der Jurazeit und erkunden das Fossilienmuseum mit der Taschenlampe. Für wache und interessierte Kinder, die die Tiere des Jurameeres einmal auf eine andere Art entdecken wollen.



**DO.**  
**23.11.2023**  
**16:30 - 18**  
**UHR**

# Auf den Spuren von Mary Anning

**6 - 8 Jahre · Dauer: 1,5 Stunden · TeilnehmerInnen: 10**  
**Gebühr: 3 Euro · strapazierfähige Kleidung**  
**Werkforum, Fossilienmuseum**

Mary Anning war eine der ersten und bedeutendsten Fossilexpertinnen und eine ganz außergewöhnliche Frau. Was weiß man über sie und was machte sie so besonders? Eine Erzählstunde für Kinder mit anschließender Spurensuche im Museum.



**FR.**  
**08.12.2023**  
**14 - 15:30**  
**UHR**

**Bitte um Voranmeldung**  
**für die Nachmittagveranstaltungen**  
**jeweils bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn**  
**unter der Telefonnummer +49 (0)7427 79-211.**

**Weitere Informationen zu den Veranstaltungen folgen bei der Anmeldung.**



Holcim (Süddeutschland) GmbH  
72359 Dotternhausen  
www.holcim-sued.de

Werkforum & Fossilienmuseum im  
Zementwerk Dotternhausen



WERKFORUM.DOTTERNHAUSEN