Weltenprogramme für die ELEMENTARSTUFE

Warum in die Ferne schweifen? Machen Sie einen Ausflug in die Welten der experimenta. Mithilfe unserer **Weltenprogramme**, die wir für Sie und Ihre Kitagruppe zusammengestellt haben, finden Sie schnell und einfach die Angebote, die am besten zu einem bestimmten Thema passen. Ob entdeckend in der Ausstellung, forschend in den Laboren oder erlebnisreich im Experimentaltheater – wählen Sie das Passende für Ihre Gruppe und Ihren Aufenthalt aus.

Faszination Nacht und Tag

Was? Licht und Dunkelheit, Tiere, Menschen, Technik

Experimentalshow „Pinsels Nacht“

In unserer **Live-Show** lernen die jungen Besuchenden den Maler Peter Pinsel kennen und gehen mit ihm auf eine Reise durch die Nacht. Das Stück ist eine zauberhafte Mitmachgeschichte über Licht und Dunkelheit, Tiere und Menschen.

Für wen? Vorschule
Wo? Experimentaltheater im OG 5 der Ausstellung
Wann? je nach Verfügbarkeit buchbar
Dauer? 40 Minuten

Rallye „Du & Pinsels Nacht“

Die Kinder begeben sich zusammen mit Ihnen auf eine Rallye durch das Forscherland. Sie folgen den Spuren von Licht und Dunkelheit und nähern sich dem Thema auf vielfältige Weise.

Für wen? Vorschule
Wo? Forscherland im OG 4 der Ausstellung
Wann? je nach Verfügbarkeit buchbar
Dauer? etwa 60 Minuten
Besonderheit? wenig Text, Leseunterstützung notwendig

Faszination Schatten, Licht und Farbenspiel

Was? Faszination Licht und Klang
Besonderheit? Der Laborkurs ist an ausgewählten Terminen vormittags auch als Paket mit der Show buchbar.

Experimentalshow „Lumina“
Das Stück entführt Sie und die allerkleinsten Zuschauerinnen und Zuschauer gleichermaßen in eine faszinierende Welt von Licht, Farbe und Klang. Es kommt dabei ganz ohne Sprache aus und ermöglicht somit einen besonderen Zugang zur Welt physikalischer Erscheinungen.
Für wen? Vorschule
Wo? Experimentaltheater im OG 5 der Ausstellung
Wann? je nach Verfügbarkeit buchbar
Dauer? 30 Minuten
Besonderheit? inklusives, integratives Theaterstück, ohne Sprache

Laborkurs „Wissenschaft im Dunkeln: Schatten entdecken“
Dieser Kurs ermöglicht eine spannende Begegnung mit Licht und Schatten. Gibt es überall, wo Licht ist, auch Schatten? Und ist der immer schwarz?
Für wen? 3–6 Jahre
Wo? Elementarstufenlabor
Wann? je nach Verfügbarkeit buchbar
Dauer? 2 Stunden

Auf dem Weg durchs Weltall

Für wen? Vorschule

Was? Erfindungen, Weltall, Himmelskörper

Experimentalshow „Armstrongs abenteuerliche Mondreise“

Kommen Sie mit: Was wird für so eine Reise benötigt? Und welche Hindernisse gilt es zu überwinden? Eine zauberhafte **Lesung mit Figurentheater** über die Faszination unseres Erdtrabanten und darüber, wie man durch Neugierde, Ideen und Tüftelei einen Traum verwirklichen kann.

Wo? Experimentaltheater im OG 5 der Ausstellung

Wann? je nach Verfügbarkeit buchbar

Dauer? 30 Minuten

Mitmachangebot „Planetenweg“

In welcher Reihenfolge stehen die Planeten in unserem Sonnensystem? Vertiefen Sie sich mit Ihrer Klasse in die Besonderheiten unserer Planeten und entwickeln Sie gemeinsam mit den geschulten Besucherbetreuerinnen und Besucherbetreuern der Sternwarte einen anschaulichen Entfernungsmaßstab.

Wo? Experimentaltheater im OG 5 der Ausstellung

Wann? je nach Verfügbarkeit buchbar

Dauer? 1,5 Stunden

Mit allen Sinnen hören

Für wen? ab 4 Jahren
Was? Töne, Klänge und Geräusche, Experimente
Besonderheit? Der Laborkurs ist an ausgewählten Terminen vormittags auch als Paket mit der Show buchbar.

Experimentalshow „König Schall und seine Welt“
Begegnen Sie in dieser **Live-Show** Tönen, Klängen und Geräuschen. Ziel ist es, die Kinder mit diesem künstlerischen Showformat für wissenschaftliche Phänomene und Themen zu begeistern.
Wo? Experimentaltheater im OG 5 der Ausstellung
Wann? je nach Verfügbarkeit buchbar
Dauer? 30 Minuten

Laborkurs „Lass Töne klingen“
In diesem Kurs im Elementarstufenlabor der experimenta regen liebevoll gestaltete Stationen zum Ausprobieren, Tüfteln, Staunen und Hinterfragen an. Differenzierte und wertschätzende Unterstützung erhalten die jungen Forschenden von unseren Lernbegleitenden.
Wo? Elementarstufenlabor
Wann? vormittags oder nachmittags, je nach Verfügbarkeit buchbar
Dauer? 2 Stunden

Weitere Informationen und Buchung

Sie möchten mehr erfahren? Schreiben Sie an das **Team Kita- und Schulkommunikation:**
schulkommunikation@experimenta.science

Sie möchten direkt buchen? Kontaktieren Sie das **Team Infoservice**
per Mail: info@experimenta.science
telefonisch: montags bis freitags unter +49 (0) 7131 88795-0

Laborkurse können Sie direkt über unsere Webseite buchen:
www.experimenta.science/lernen/angebote-fuer-kitas

Stand Oktober 2026