

KLEINE NATURKÜNSTE

LUST AUF BESONDERHEITEN IN DER NATUR?

Herzlich willkommen,

auf den nachfolgenden Seiten findest du deinen persönlichen Tourplan durch die experimenta.

Gesamtanzahl der Stationen: 9

Gesamtdauer der Tour: ca. 86 min

Deine Tour führt durch die Ebenen: 1, 3

Immer wieder überrascht die Natur mit ihren faszinierenden Formen, Farben und Mustern. Erlebe an diesen ausgewählten Stationen herausragende Naturkunstwerke: Von bizarren Mikroorganismen bis zu beeindruckenden Satellitenbildern.

Du kannst deine Tour an jeder Besucherstation in der experimenta oder bequem zu Hause unter www.experimenta.science anpassen und bearbeiten.

An jeder Mitmachstation deiner Tour kannst du dich anmelden und deinen Tourenverlauf verfolgen. Dort erhältst du auch einen Hinweis, wo deine nächste Mitmachstation zu finden ist.

experimenta gGmbH

Experimenta-Platz
D-74072 Heilbronn

T +49 (0) 7131.88795 - 0
F +49 (0) 7131.88795 - 900
info@experimenta.science
www.experimenta.science

Gefördert durch



Premiumpartner

SCHWARZ

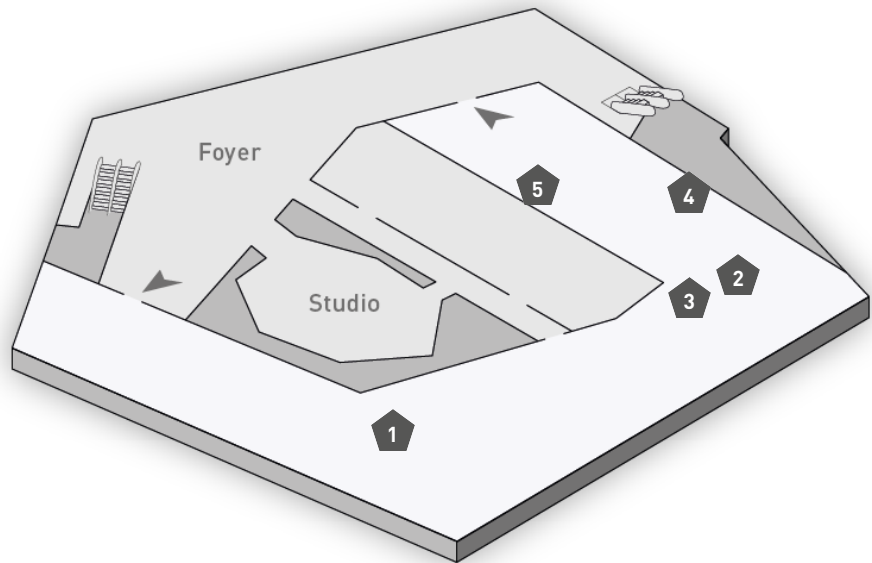


Kleine Naturkünste



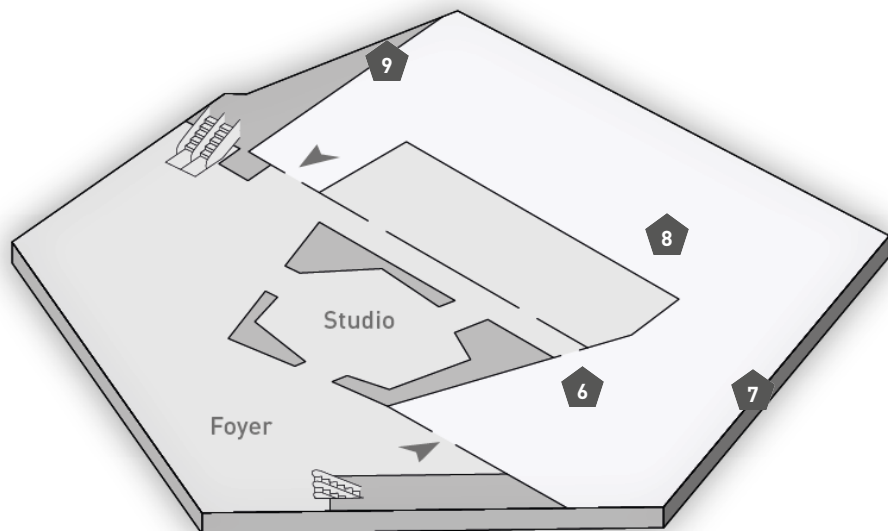
OG 1

StoffWechsel Ausstellung



OG 3

WeltBlick Ausstellung



Kleine Naturkünste

OG 1

StoffWechsel Ausstellung



TROPFENPORTRÄTS

Betrachte im Detail und in Zeitlupe den faszinierenden Fall eines Wassertropfens.

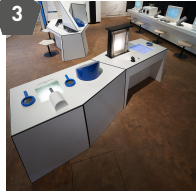
Bereich „Ungreifbar“
Dauer ca. 5 min



KUNSTFORMEN

Gestalte mit den Kunst-Stücken aus der Natur ein eigenes Natur-Kunstwerk!

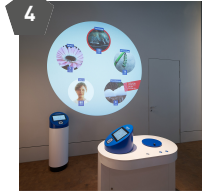
Bereich „Strukturiert“
Dauer ca. 5 min



MUSTERMACHER

Untersuche, wie die Natur beeindruckende Formen und Strukturen hervorbringt.

Bereich „Strukturiert“
Dauer ca. 12 min



LEBENSWANDEL

Studiere im Detail, wie sich Leben im Lauf der Zeit wandelt und verändert.

Bereich „Lebendig“
Dauer ca. 5 min



WASSERZOO

Tauche ein in das Wasser und staune, welch merkwürdigen Organismen hier leben!

Bereich „Lebendig“
Dauer ca. 8 min

OG 3

WeltBlick Ausstellung



MIKROWELTEN

Durchschreite die große und wunderbare Welt der winzigen Dinge und Lebewesen.

Bereich „Beobachten“
Dauer ca. 5 min



WIRBELSTUDIEN

Verfolge die Wirbel, die die Objekte im rotierenden Tank hervorrufen.

Bereich „Darstellen“
Dauer ca. 10 min



SCHNECKENLINIEN

Was haben wunderschöne Spiralförmigkeiten in der Natur mit Mathematik zu tun?

Bereich „Berechnen“
Dauer ca. 5 min



CHAOSMUSTER

Untersuche, welches Muster hinter den chaotischen Bewegungen des Magnetpendels steckt!

Bereich „Simulieren“
Dauer ca. 10 min