

# 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](http://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](mailto:info@experimenta.science)  
[www.experimenta.science](http://www.experimenta.science)

Gefördert durch

 **DIETER SCHWARZ  
STIFTUNG**

Premiumpartner

**SCHWARZ**

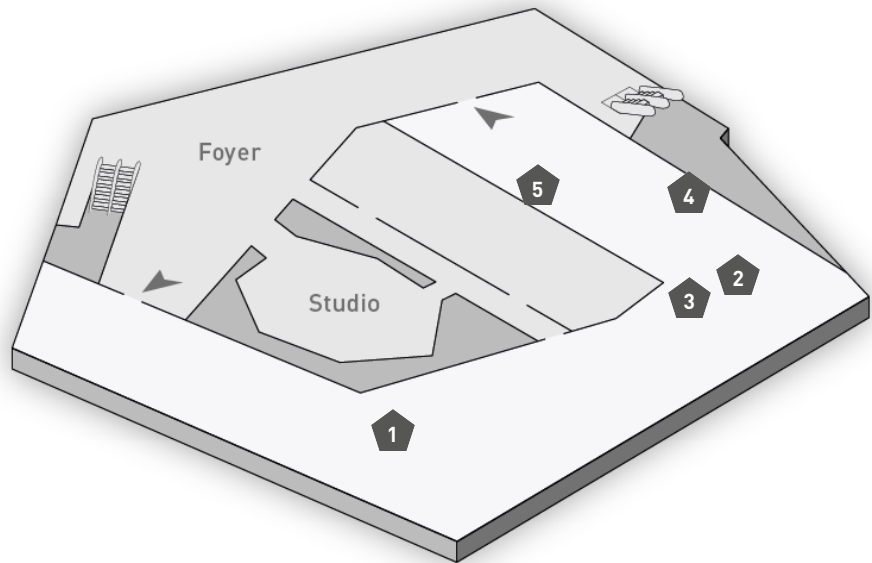


# Kleine Naturkünste



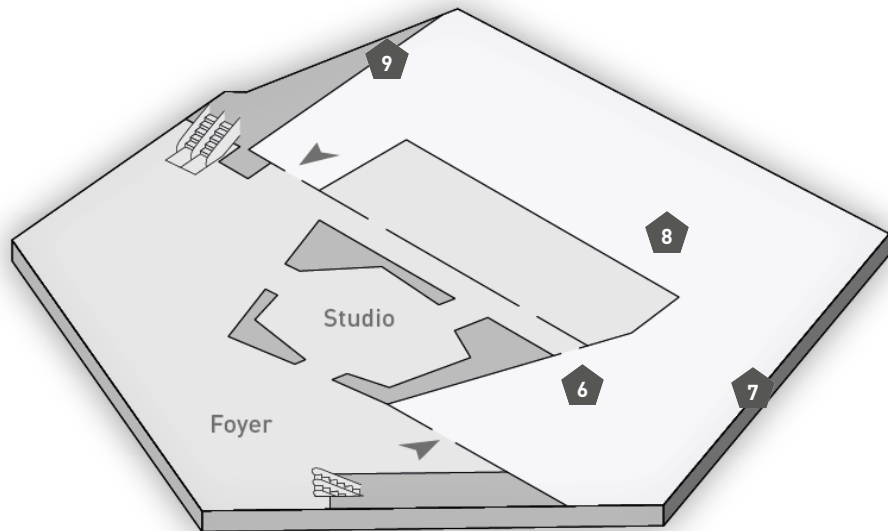
**OG 1**

StoffWechsel Ausstellung



**OG 3**

WeltBlick Ausstellung



# Kleine Naturkünste

## OG 1

### StoffWechsel Ausstellung



1

#### TROPFENPORTRÄTS

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

Bereich „Ungreifbar“  
Dauer ca. 5 min



2

#### KUNSTFORMEN

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

Bereich „Strukturiert“  
Dauer ca. 5 min



3

#### MUSTERMACHER

Untersuche, wie die Natur beeindruckende Formen und Strukturen hervorbringt.

Bereich „Strukturiert“  
Dauer ca. 12 min



4

#### LEBENSWANDEL

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

Bereich „Lebendig“  
Dauer ca. 5 min



5

#### WASSERZOO

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

Bereich „Lebendig“  
Dauer ca. 8 min

## OG 3

### WeltBlick Ausstellung



6

#### MIKROWELTEN

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

Bereich „Beobachten“  
Dauer ca. 5 min



7

#### WIRBELSTUDIEN

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

Bereich „Darstellen“  
Dauer ca. 10 min



8

#### SCHNECKENLINIEN

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

Bereich „Berechnen“  
Dauer ca. 5 min



9

#### CHAOSMUSTER

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

Bereich „Simulieren“  
Dauer ca. 10 min