

# KLEINE SPIEGELBILDER

## *ENTDECKE DICH SELBST – IN DER WISSENSCHAFT!*

Herzlich willkommen,

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

**Gesamtanzahl der Stationen: 8**

**Gesamtdauer der Tour: ca. 71 min**

**Deine Tour führt durch die Ebenen: 1, 2, 3**

In dieser bunten Tour erkundest du Stationen, die dich selbst – aus wissenschaftlicher Sicht – zeigen. Was macht dich aus? Wer bist du eigentlich? Viel Spaß in deiner persönlichen Wissenschaftsshow!

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



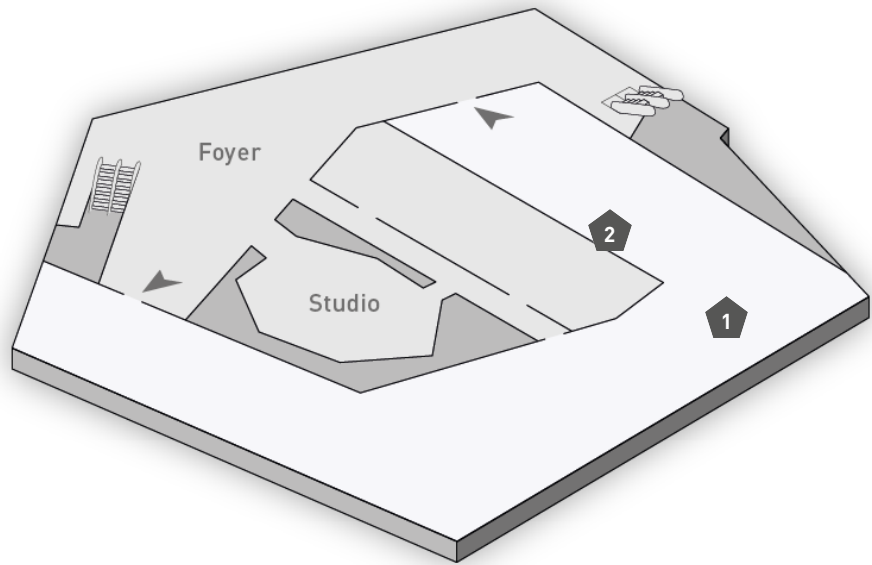
Premiumpartner

**SCHWARZ**

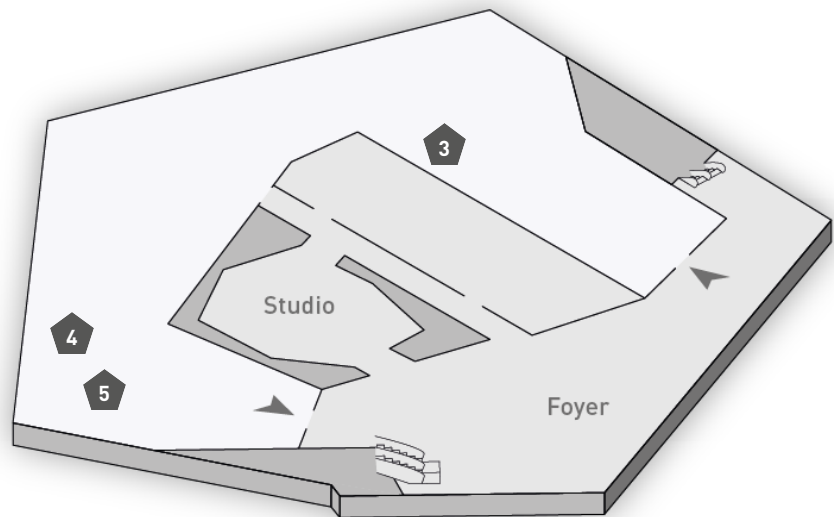



# Kleine Spiegelbilder

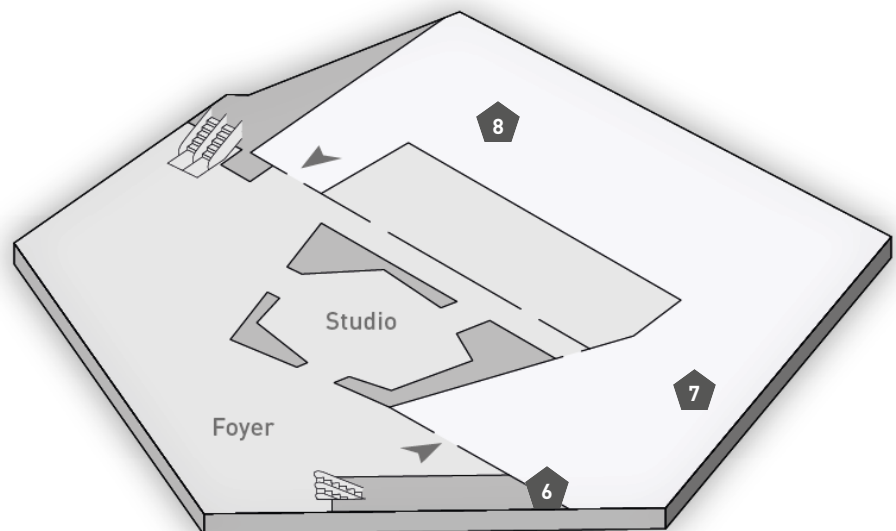
 **OG 1**  
StoffWechsel Ausstellung



 **OG 2**  
KopfSachen Ausstellung



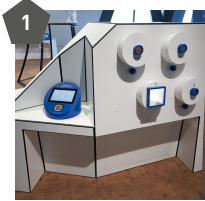
 **OG 3**  
WeltBlick Ausstellung



# Kleine Spiegelbilder

## OG 1

### StoffWechsel Ausstellung



#### **NATURSPIEGEL**

Entdecke die vielfältigen Symmetrien, die in der Natur – und in dir selbst – stecken!

Bereich „Strukturiert“  
Dauer ca. 5 min



#### **WERTSACHEN**

Welche chemischen Elemente stecken eigentlich in uns und in anderen Naturstoffen?

Bereich „Lebendig“  
Dauer ca. 5 min

## OG 2

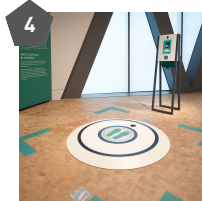
### KopfSachen Ausstellung



#### **PHANTOMBILD**

Weißt du, welche Augen, welchen Mund und welche Nase du eigentlich hast?

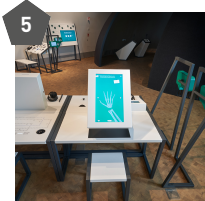
Bereich „Wahrnehmen“  
Dauer ca. 8 min



#### **SCHUBSMASCHINE**

Wenn der Boden unter den Füßen plötzlich kippt, sind gute Reflexe gefragt!

Bereich „Steuern“  
Dauer ca. 5 min



#### **GEISTERHAND**

Fühlt sich die merkwürdig aussehende Hand tatsächlich wie die eigene Hand an?

Bereich „Steuern“  
Dauer ca. 6 min

## OG 3

### WeltBlick Ausstellung



#### **BLICKRICHTUNG**

Durchsuche das Wimmelbild und entdecke, welche Bewegungen deine Augen dabei machen.

Bereich „Beobachten“  
Dauer ca. 5 min



#### **SELBSTDARSTELLUNG**

Das bist du - im Foto und selbst gezeichnet!

Bereich „Darstellen“  
Dauer ca. 8 min



#### **COMPUTER-ICH**

Erstelle ein dreidimensionales Bild von dir und tauche ein in eine virtuelle Welt.

Bereich „Simulieren“  
Dauer ca. 5 min