

PHÄNOMENAL

DIE NEUEN „CLASSICS“

Herzlich willkommen,

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

Gesamtanzahl der Stationen: 10

Gesamtdauer der Tour: ca. 106 min

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

Seit vielen, vielen Jahren zeigen Science Center auf der ganzen Welt faszinierende Naturphänomene. So entstanden echte „Klassiker“. Viele solcher Stationen kannst du auch in der experimenta finden. Wir haben sie nur aktualisiert und neu interpretiert. Einfach phänomenal!

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

 **DIETER SCHWARZ
STIFTUNG**

Premiumpartner

SCHWARZ

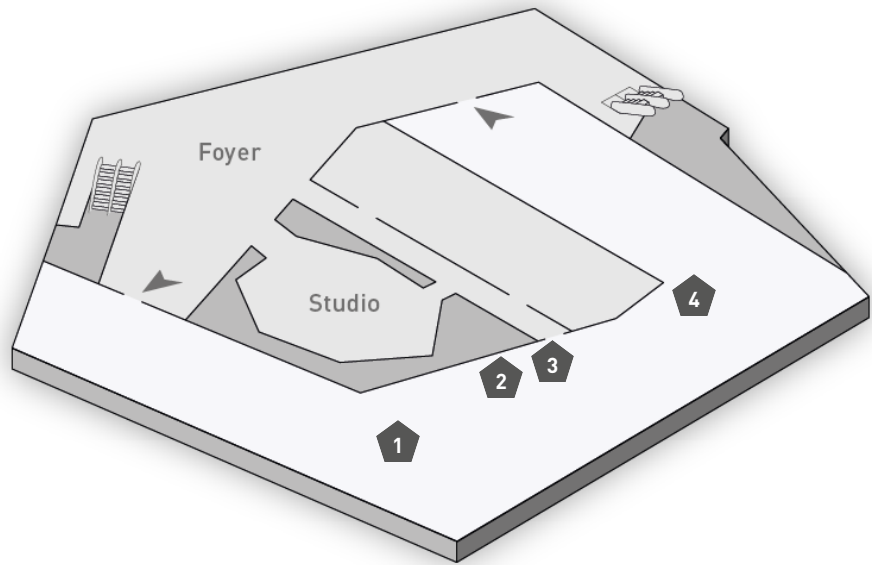


Phänomenal



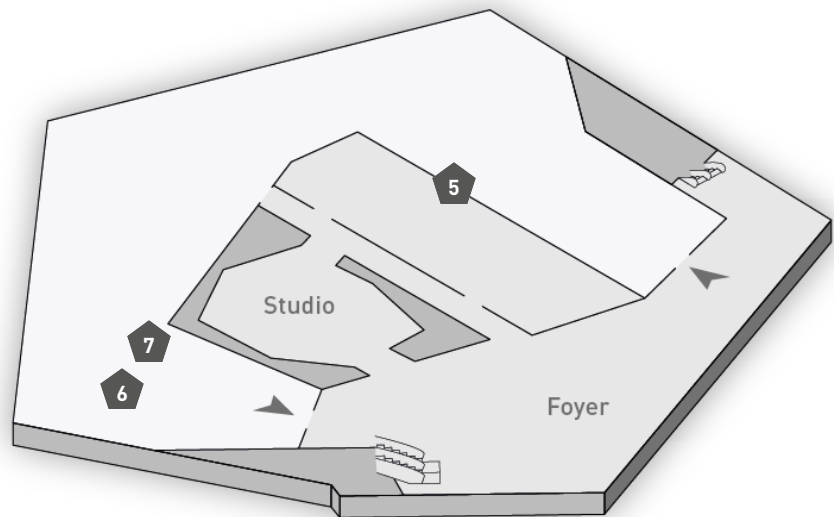
OG 1

StoffWechsel Ausstellung



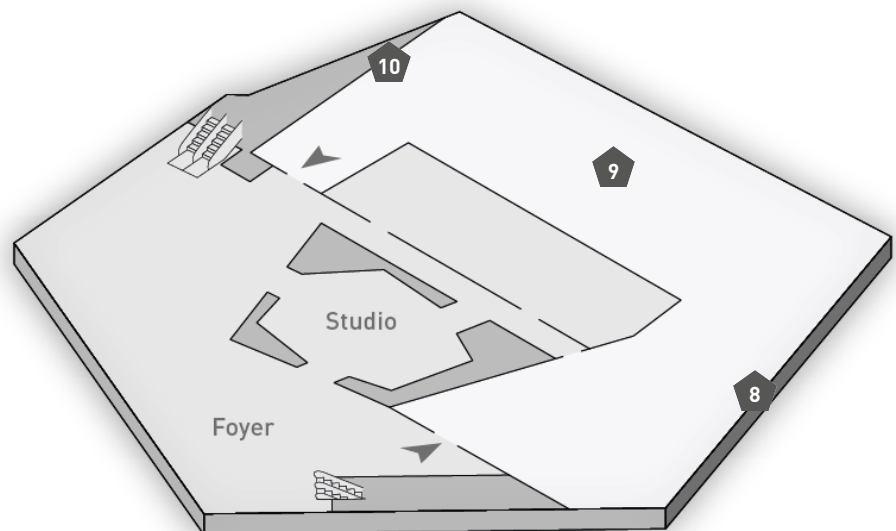
OG 2

KopfSachen Ausstellung



OG 3

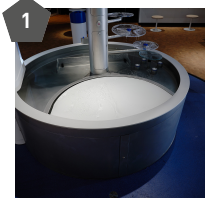
WeltBlick Ausstellung



Phänomenal

OG 1

StoffWechsel Ausstellung



1

WELLENSPUREN

Teste, wie sich Wasser wellt und welche kunstvollen Bilder dabei entstehen.

Bereich „Ungreifbar“
Dauer ca. 5 min



2

ALLTAGSLICHTER

Wie sieht eigentlich das Licht wirklich aus, das wir Menschen künstlich erzeugen?

Bereich „Hell“
Dauer ca. 5 min



3

FARBENMACHER

Weißes Licht wird bunt, verändert seine Richtung – und beeindruckt uns immer wieder neu.

Bereich „Hell“
Dauer ca. 6 min



4

MUSTERMACHER

Untersuche, wie die Natur beeindruckende Formen und Strukturen hervorbringt.

Bereich „Strukturiert“
Dauer ca. 12 min

OG 2

KopfSachen Ausstellung



5

SCHARFSINN

Wer bemerkt früher, dass der Elefant, die grüne Fahne oder ein Wort angefliegen kommen

Bereich „Wahrnehmen“
Dauer ca. 5 min



6

REAKTIONSPRÜFUNG

Geschwindigkeit alleine genügt nicht! Es gilt auch das Richtige zu tun!

Bereich „Steuern“
Dauer ca. 5 min



7

AUTOPILOT

Entdecke, wie komplex die vielen kleine Bewegungskunststücke des Alltags eigentlich sind!

Bereich „Steuern“
Dauer ca. 10 min

OG 3

WeltBlick Ausstellung

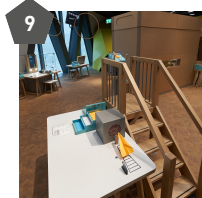


8

WIRBELSTUDIEN

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

Bereich „Darstellen“
Dauer ca. 10 min



9

FLUGVERSUCH

Teste deinen Papierflieger am Prüfstand und schicke ihn dann in die Lüfte!

Bereich „Testen“
Dauer ca. 10 min



10

CHAOSMUSTER

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

Bereich „Simulieren“
Dauer ca. 10 min