

# 10 HIGHLIGHTS.

Bitte lade dir immer die aktuelle Entdeckertour unter [www.phaeno.de/erwachsene](http://www.phaeno.de/erwachsene) herunter!

Name

**Anmerkung:** Bei jedem Exponat steht ein Text, in dem du weitere Informationen finden kannst.



## Riesen Brückenbogen

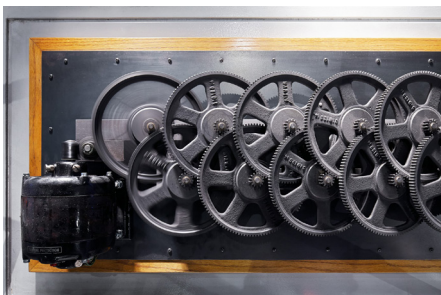
Baut im Team den Brückenbogen auf.  
Welche Form hat die Brücke?

---

Schau dir auch das Exponat „Kettenbogen“ an.



Mach ein Erinnerungsfoto mit der Gruppe unter dem Bogen!



## Machine and Concrete – Arthur Ganson

Eine verblüffende kinetische Kunstinstallation, Metapher für Zeitvergehen. An einem Ende treibt der Motor das erste Zahnrad an, am anderen Ende ist das letzte Zahnrad in Beton fest eingegossen: eigentlich ein Paradox. Wie kann das sein?

---



---



---



### Papas Nase

Bei diesem Exponat müsst ihr mindestens zu zweit sein. Du wirst erstaunt sein, was dieser Streifenspiegel für ein lustiges Porträt von euch erstellt.

**Tipp:** Probiere es einmal mit einer Person aus, die dir sehr ähnlich sieht und dann mit einer anderen Person, die dir überhaupt nicht ähnlich sieht.

Welches Porträt war für dich interessanter?

---



### Wärmebilder

Auf der Leinwand erscheint man als Bild in bunten Farben (kalte Bereiche sind blau dargestellt, warme rot). Wie kann man seine Temperatur erhöhen?

---



---



---



### Tanzende Magnetigel – David Durlach

„Tote Materie“ wird zum Leben erweckt! Wie werden die Eisenspäne in Bewegung gesetzt?

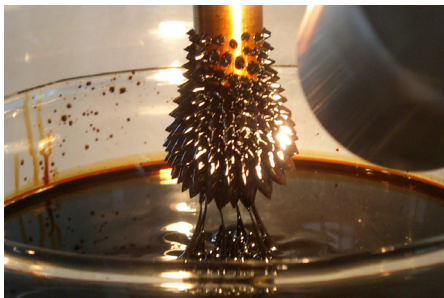
---



---



---



### Magnetischer Igel

Welche besondere Eigenschaft besitzt die Flüssigkeit?

---

Wieso nimmt sie diese Form an?

---



### Pendelwelle

Wie unterscheiden sich die Bewegungen von Pendeln mit verschiedener Länge?

---

Wie ändert sich dadurch das Gesamtbild der elf Pendel?

---



### Icy Bodies – Shawn Lani

Bei diesem ästhetischen Kunstexponat entstehen Kometen aus Trockeneis und vergehen wieder. Genieße dieses wunderschöne Schauspiel und beschreibe, was dabei genau passiert!

---



---



### Secret Life – Gregory Barsamian

Lassen die Installation auf dich wirken. Was siehst du?

---

Diese Installation ist eigentlich eine optische Täuschung. Wie funktioniert sie? (**Tipp:** Halte den Schalter oben rechts an der Wand gedrückt.)

---



---