

# 10 HIGHLIGHTS.

Bitte laden Sie sich 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 Sie weitere Informationen finden.



## Riesen Brückenbogen

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

---

Schauen Sie sich auch das Exponat „Kettenbogen“ an.



Machen Sie 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?

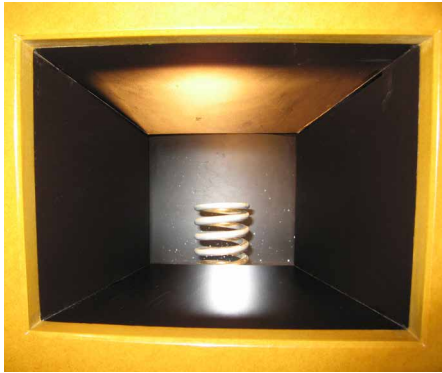
---



---



---



### Täuschend Echt

Versuchen Sie, die Feder zu berühren. Wie funktioniert dieser Effekt?

---



---

Wo befindet sich die echte Feder?

---



### Wackelstein

In der Ausstellung findet ihr einen ungewöhnlichen Stein. Welche Besonderheit steckt hinter diesem mysteriösen Phänomen – können Sie es aufklären?

---



---



---



### Papas Nase

Bei diesem Exponat müssen Sie mindestens zu zweit sein. Sie werden erstaunt sein, was dieser Streifenspiegel für ein lustiges Porträt von Ihnen erstellt.

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

Welches Porträt war für Sie interessanter?

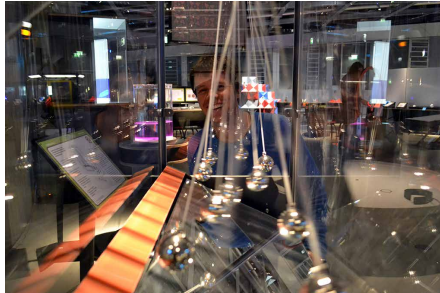
---



### Verzogener Stuhl

Im Spiegel sehen Sie einen Alltagsgegenstand. Wie funktioniert dieses Phänomen?

---



### 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. Genießen Sie dieses wunderschöne Schauspiel und beschreiben Sie, was dabei genau passiert!

---

© Heiner Müller-Elsner



## Secret Life – Gregory Barsamian

Lassen Sie die Installation auf sich wirken. Was sehen Sie?

---

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

---



---



## Prickeln

Bilden Sie eine Menschenkette – Hand in Hand. Die erste Person legt ihre rechte Hand auf die rechte Seite des Exponats, die letzte Person ihre linke auf die linke Seite. Eine weitere Person kurbelt am Hebel und produziert eine elektrische Spannung. Spüren Sie etwas?

Ist es möglich, den Strom durch die Menschenkette zu leiten?

---

Warum ist es nicht gefährlich?

---