

## tempo. tempo! tempo? eine geschichte der geschwindigkeit

In der neuen Sonderausstellung des Landesmuseums Hannover haben sich die fünf Fachbereiche des Mehrspartenhauses zusammengetan, um mit einer interdisziplinären Objektschau die Geschichte der Geschwindigkeit aus natur- und kulturhistorischer Sicht zu beleuchten.

Tempo. – Das ist die Geschwindigkeit als physikalische Größe in Natur und Universum – und die Spitzengeschwindigkeiten, mit denen sich Tiere zu Land, Wasser oder in der Luft fortbewegen können.

Tempo! – Das ist der menschliche Erfindungsgeist, der immer neue technische Errungenschaften erzielte, um höher, schneller und weiter zu kommen: Von der Erfindung des Rades vor 6.000 Jahren, der frühen Nutzung der Elemente Wind und Wasser bis hin zu den technischen Innovationen, die das Industriezeitalter brachte.

Tempo? – Das ist das Innehalten und Infragestellen der Schnelllebigkeit unserer Zeit und die Frage, ob Geschwindigkeit wirklich immer erstrebenswert ist.



FÜHRUNGEN

## Von Schneckentempo bis Turboantrieb: Eine spannende Kinderführung zu Geschwindig- keit und Bewegung

Wusstet ihr, dass manche Bambusarten bis zu 70 cm am Tag wachsen und Schildkröten im Wasser richtig schnell unterwegs sind? Geschwindigkeit umgibt uns und beeinflusst nicht nur die Tierwelt, sondern auch uns Menschen in unserem Leben und Schaffen.

- ① Grundschule  
60 min | Führung einzeln oder in  
Verbindung mit einem Workshop buchbar
- € 40 €

## Tierische Rekorde!

Wisst ihr, dass ein Gepard in nur wenigen Sekunden von 0 auf 100 km/h beschleunigen kann? Das ist schneller als ein Rennwagen! Unternehmen wir in der Ausstellung eine spannende Reise in die Tierwelt und lernen die erstaunlichsten Tierrekorde kennen.

- ① Grundschule  
60 min | Führung einzeln oder in Verbin-  
dung mit einem Workshop buchbar
- € 40 €

WORKSHOPS

- **Gestalten von Tiermasken**  
(1. und 2. Klasse)
  - **Rekordtiere in Gips gießen**  
(ab 3. Klasse)
  - **Modellieren von Tieren**  
(1. bis 4. Klasse)
  - **Tiere aus Seife schnitzen**  
(ab 3. Klasse)
- ① 60 min | Workshop nur in Verbindung  
mit einer Führung buchbar
- € 40 €



FÜHRUNGEN

## Tempo. Tempo! Tempo? Eine Geschichte der Geschwindigkeit

Die Ausstellung und die Objektvielfalt aus Archäologie, Kunst, Ethnologie, Numismatik und Naturkunde beleuchten auf facettenreiche Weise das Thema Be- und Entschleunigung in der Natur- und Kulturgeschichte. Sie vermitteln einen Überblick über die Geschichte der Geschwindigkeit quer durch Zeit, Raum und verschiedenste Kulturen.

- ① Sekundarstufe I und II  
60 min | Führung einzeln oder in Verbindung mit einem Workshop buchbar
- € 40 €

## LernWerkstatt Bionik – Die Natur als Erfinder

Der Erfindungsreichtum der Natur kennt keine Grenzen. Das Forschungsfeld der Bionik nutzt die Natur als Vorbild für die Entwicklung neuer, schnellerer Technologien und zur Optimierung technischer Abläufe. Viele Tiere in der Ausstellung wie Hai, Gepard, Pinguin oder Känguru standen Pate für Forschungen im Bereich der Schiffsbau-, Automobil- und Luftfahrtindustrie.

- ① Sekundarstufe I und II  
60 min | Führung einzeln oder in Verbindung mit einem Workshop buchbar
- € 40 €





## WORKSHOPS

### Filmwerkstatt. Thaumatrope

Als die Bilder laufen lernten! Bewegtbilder ganz ohne Technik?! Ein Griff in die historische Trickkiste machts möglich. Eine Papierscheibe und Schnüre – mehr braucht es nicht für eine kleine optische Täuschung. Nach einem Besuch der Ausstellung seid ihr eingeladen, Thaumatrope aus den Anfängen der Filmgeschichte herzustellen.

- ① Sekundarstufe I (5. und 6. Klasse)  
60 min | Workshop nur in Verbindung  
mit einer Führung buchbar
- € 40 €

### Speed-Painting

Bei einem Rundgang durch die Ausstellung mit einem Skizzenblock in der Hand nutzen wir die Vielfalt der unterschiedlichen Exponate der Ausstellung, um unter fachkundiger Anleitung Formen schnell zu erfassen, zu skizzieren und wiederzugeben.

- ① Sekundarstufe II  
60 min | Workshop nur in Verbindung  
mit einer Führung buchbar
- € 40 €



## WEITERE INFOS + ANMELDUNG

- € Sonderausstellungseintritt 3 € für Schüler\*innen im Klassenverband | Bei der Buchung einer Veranstaltung entfällt der Museumseintritt.
- i T + 49 (0) 511 98 07 – 686  
info@landesmuseum-hannover.de  
www.landeseum-hannover.de

