

**JUNIOR**

# KULTURPROGRAMM

Viseum Wetzlar e.V.

# TIERISCHE OPTIK

Stadt Wetzlar + Viseum Wetzlar

## Achtung Leuchtkäfer-Alarm

Herbstferien-Workshop

Blink, blink, blink. Licht an – Licht aus.

Wisst ihr, dass das Glühwürmchen gar kein Würmchen, sondern ein Käfer ist? Wisst ihr, warum das Glühwürmchen eigentlich leuchtet? Wisst ihr, wie dieses spezielle Licht funktioniert? So ganz ohne Batterie oder eine Lampe. Tiere senden nicht nur Licht aus, sie reagieren auch sehr unterschiedlich darauf. Da gibt es lichtscheue Gesellen und wahre Sonnenanbeter. Und das Beste ist: Manche Tiere haben echt ausgefallene Tricks auf Lager, wie sie Licht bewusst einsetzen. Klar, dass wir euch diese Tricks verraten werden. Und wir basteln noch ein Leuchtkäfer-Modell, das ihr mit nach Hause nehmen könnt.

**MO 24.10.22, 09.30–12.30 Uhr****Ort** Jugendzentrum Girmeser Villa**Kosten** 12 Euro**Leitung** young scientists**Alter** ab 7 Jahren**Anmeldung** [www.juki-wetzlar.de](http://www.juki-wetzlar.de)

Viseum Wetzlar

## Warum geht der Grashüpfer nicht ins Kino?

Der „Mir-wird-fast-schwindelig-Apparat“

Diesmal werden wir unseren Augen ein paar Streiche spielen. Wie werden ihnen Dinge vorgaukeln, die eigentlich ganz anders sind. Da werden Farben zu sehen sein, die so gar nicht aufgemalt waren. Da werden Bilder plötzlich zu Bewegungen. Und das wird bestimmt viel besser als bei einem Daumenkino. Natürlich wird auch diesmal geforscht, gebastelt, geklebt, gemalt und vieles mehr. Was sich hinter dem „Mir-wird-fast-schwindelig-Apparat“ verbirgt, wird hier natürlich noch nicht verraten, aber ihr könnt sicher sein, dass auch eure Eltern oder Freunde begeistert oder schwindelig sein werden... Für den Grashüpfer ist das alles eher langweilig. Warum? Hier könnt ihr es herausfinden.

**SA 10.12.22, 13–16 Uhr** (Anmeldung bis 08.12.22)**Ort** Viseum Wetzlar**Kosten** 12 Euro/Geschwisterkind 10 Euro (inkl. Material und Eintritt)**Leitung** young scientists**Alter** ab 6 Jahren**Anmeldung** [info@viseum-wetzlar.de](mailto:info@viseum-wetzlar.de) oder 06441.5676158

Viseum Wetzlar

## Du blindes Huhn! Oder: Nachts sind alle Katzen grau

Winter-Workshop

In diesem Workshop klären wir, wie Tiere die Umwelt wahrnehmen. Diese sehen nämlich ganz anders als wir Menschen. Manche können nur hell und dunkel unterscheiden. Andere können aber viel besser sehen als der Mensch. Zum Beispiel haben Greifvögel ein eingebautes Fernglas und sehen Licht, das wir Menschen nicht erkennen können. Oder Bienen können über das Sonnenlicht ihre Position bestimmen, sie haben ein eigenes GPS. Wie immer werden wir basteln und forschen und am Ende auch herausfinden, ob nachts wirklich alle Katzen grau sind oder ob ein Huhn wirklich blind ist.

**SA 14.01.23, 13–16 Uhr** (Anmeldung bis 12.01.23)**Ort** Viseum Wetzlar**Kosten** 12 Euro/Geschwisterkind 10 Euro (inkl. Material und Eintritt)**Leitung** young scientists**Alter** ab 6 Jahren**Anmeldung** [info@viseum-wetzlar.de](mailto:info@viseum-wetzlar.de) oder 06441.5676158

## Info

### Anmeldung

Bitte beachten Sie die Anmeldefrist von spätestens 2 Werktagen vor Workshopbeginn. Die Anmeldung ist verbindlich und die jeweiligen Gebühren bezahlen Sie bitte am Veranstaltungstag vor Ort.

### young scientists – Naturwissenschaften für Kinder

Seit 2005 kompetenter Dienstleister für Kommunen, Firmen oder andere Institutionen · Experimente für Kinder und Jugendliche · Konzeption und Durchführung von Workshops, Events, Ferienpassaktionen etc. durch ein erfahrenes Pädagogen-Team · [www.young-scientists.de](http://www.young-scientists.de)

Ein Programm von



**Viseum Wetzlar e.V.**  
Lottestraße 8–10  
D-35578 Wetzlar  
Tel. +49.6441.5676158  
[www.viseum-wetzlar.de](http://www.viseum-wetzlar.de)

STADT WETZLAR



Stadt Wetzlar

JUGENDAMT

Abtl. Kinder- &amp; Jugendbildung

[www.juki-wetzlar.de](http://www.juki-wetzlar.de)