

## «GUET' NACHT...?» für Schulklassen

Gerne zeigen wir die Ausstellung Schulklassen aus der Region. Wir sind noch daran, Erfahrungswerte zu sammeln. Die erste Schulgruppe aus 2.-4.-Klässlern hat ca. 1,5 h in der Ausstellung verbracht.



» «Herzlichen Dank für die Führung durch die Ausstellung und die verschiedenen Tipps und Anregungen für die Kinder. Es hat ihnen sehr gut gefallen und sie waren sehr interessiert und haben die verschiedenen Möglichkeiten gerne genutzt. Besonders der Dunkelraum und die Möglichkeit die Stärken der verschiedenen Lichtquellen zu messen, aber auch die Box mit dem Sternenhimmel bei verschiedenen starker Lichtverschmutzung haben ihnen gefallen. Ich werde die verschiedenen Themen an weiteren Kurstagen sicher nochmals aufgreifen und vertiefen (z.B. auch bei einer Abendresp. Nachtexkursion)»

An den verschiedenen Posten können z.B. folgende Punkte thematisiert werden:

Steinzeit	Feuer(machen) Höhlenmalerei Natürliches Licht Angst und Dunkelheit
Laute Zeiten	Was ist Lärm Entwicklung des Lärms

	Erkennen der Schattenbilder
Während Du schliefst	Satellitenbild Nacht Europa Wann sieht man (keine) Sterne Was ist Lichtverschmutzung Fotos nachts: Welches Licht ist unnütz?
Ich kann nicht schlafen wenn...	Beantworten Welche Faktoren
Gut schlafen	Melatonin (Schlafhormon) und Licht, Tag-Nacht-Rhythmus Nachthimmelfotos Milchstrasse Astronomie
Welcher Nacht-Typ sind Sie?	Welche gibt es? Auch in Bezug zu eigenem Umgang mit Nacht (nachts unterwegs, Schicht, früh zu Bett)
Die Geschichte des Lichts	Entwicklung Feuer zu LED Was ist LED Was steht auf der Lampen-Packung Welche Lichtfarben gibt es? Was hat Licht für Auswirkungen auf unseren Rhythmus? Dunkeladaption des Auges (Stäbchen/Zapfensehen)
Nachtaktiv	Dunkelheit erleben im Dunkelraum mit Tiergeräuschen Auswirkungen von Licht auf die Tier- und Pflanzenwelt
Sternenpark	Was ist ein Naturpark Was ist ein Sternenpark Was kann ich tun gegen Lichtverschmutzung Massnahmenplan aufstellen Weitere Informationen
Fledermaus-Posterausstellung	Lesen, Fragen stellen Es gibt die Möglichkeit, beim Fledermausverein eine Exkursion (ab April) zu buchen. Auch eine Kombination mit einer Naturpark-Exkursion ist möglich. <a href="https://www.gantrisch.ch/parkfuehrungen/">https://www.gantrisch.ch/parkfuehrungen/</a>
Dark-Sky Switzerland: Modellstadt und Gucki	Am Modell kann gezeigt werden, wie immer mehr beleuchtet wird. Im «Gucki» sieht man wie der Nachthimmel über einer Grosstadt über dem Mittelland und die Schweizer Alpen wie auch in der Wüste aussieht.
Beamer/Leinwand	Verschiedene Kurzfilme (auf Anfrage) zur Schweiz bei Nacht und zur Lichtverschmutzung
Znüniraum/Unterrichtsraum	Im oberen Stock gibt es eine Teppichtreppe, um UG einen grossen Raum. Es gibt keine Tische.

Besuch der Ausstellung: Bitte vereinbaren Sie einen Termin per [info@gantrisch.ch](mailto:info@gantrisch.ch) oder 031 808 00 20. Falls Sie an einem regulären Mittwoch kommen, sind wir froh um kurzen Bescheid.

Wir freuen uns auf Sie!

