



Naturmuseum
St. Gallen



KLASSENLABOR

Experimentieren für Schulklassen der Zyklen 2 und 3



Pädagogische Hochschule
St. Gallen

Forschen | Experimentieren | Messen | Staunen | Diskutieren Das Museum erkunden

Praktische Aktivitäten im Naturmuseum betreut von angehenden Lehrpersonen der PHSG.

Themen

Fossilidetective: Welche Tiere lebten vor 100 Millionen Jahren? – Zyklus 2

Schulklassen erforschen Originalfossilien aus dem Erdmittelalter, erfahren wie ein Fossil entsteht und stellen eigene Gipsabdrücke her.

Bezug Lehrplan Volksschule: NMG.2.5.b, NMG.2.5.c, NMG.2.5.e, NMG.9.2.e

Bionik: Was kann der Mensch von der Natur lernen? – Zyklus 2

Es werden Flugsamen gebastelt, stabile Brücken konstruiert, schnelle Fahrzeuge gebaut und Ameisenroboter zum Laufen gebracht.

Bezug Lehrplan Volksschule: NMG.5.1.d, NMG.5.3.b, NMG.5.3.c, NMG.5.3.e

Biodiversität: Ein Rollenspiel zur Artenvielfalt – Zyklus 3

Welche Folgen hat der Verlust von Arten und Lebensräumen? Wie können wir handeln?

Im Rollenspiel sucht die Schulklasse gemeinsam nach Lösungen aus verschiedenen Perspektiven.

Bezug Lehrplan Volksschule: NMG.2.6.h, NT.8.1.c, NT.9.3.a, NT.9.3.b

Tatort Naturmuseum: Mit Forensischer Genetik auf Verbrecherjagd – Zyklus 3

Schulklassen nehmen die Bisswunde eines Rehs unter die Lupe. Wer war der Täter?

Es werden Gebisse verglichen und genetische Proben untersucht.

Bezug Lehrplan Volksschule: NT.1.1.a, NT.1.1.d, NT.1.3.a, NT.8.3.a

Termine

Montag, Dienstag, Donnerstag und Freitag, jeweils 9.30–11.30 Uhr oder 13.30–15.30 Uhr

Buchungsfrist: mindestens einen Monat im Voraus

Anfrage: naturmuseumsg.ch/klassenlabor

Kosten

CHF 150.– (zzgl. Eintritte: CHF 4.– / Person für Klassen ausserhalb der Kantone SG/AR)

Naturmuseum St.Gallen

Rorschacher Strasse 263 | CH-9016 St.Gallen | www.naturmuseumsg.ch

Ein Angebot des Naturmuseums St.Gallen und des Instituts Mathematische,

Naturwissenschaftliche und Technische Bildung der PHSG

