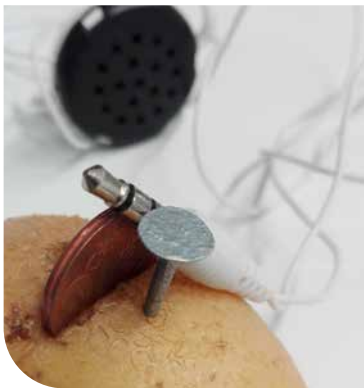


SCIENCE LABS FÜR KINDERGÄRTEN (AB 4 J.)



jump into
**science
pool**



Weitere
Programme
gerne auf
Anfrage und nach
Absprache!

WAS IST EIN SCIENCE LAB?

SCIENCE LABS sind Workshops, bei denen Kinder verschiedene Themen aus Mathematik, Chemie, Physik und Biologie erforschen können. Sie tüfteln und experimentieren mit viel Fantasie und Kreativität an Schleimwürmern, beobachten Tiere oder begreifen besondere Flüssigkeiten.



Die Workshops finden in den Vortragsräumen des Science Pools statt. Die täglichen Beginnzeiten der Labs sind: 08:45–10:15/12:30 und 10:30–12:00/14:15
Andere Beginnzeiten und Nachmittagstermine auf Anfrage.

ADRESSE Hauffgasse 4 und 4A, 1110 Wien
ANFAHRT U3 Enkplatz, Ausgang Enkplatz. Danach ca. 150 m stadteinwärts auf der Simmeringer Hauptstraße. Die erste Quergasse links ist die Hauffgasse. Das Haus Nummer 4 ist etwa 50 m von der Simmeringer Hauptstraße entfernt.

Informationen und Buchungen unter office@sciencepool.org |
Aktuelles, laufende Programme, Videos und Fotos finden Sie auch unter
www.facebook.com/SciencePoolVIF oder www.sciencepool.org

SCIENCE LABS

FÜR KINDERGÄRTEN (AB 4 J.)



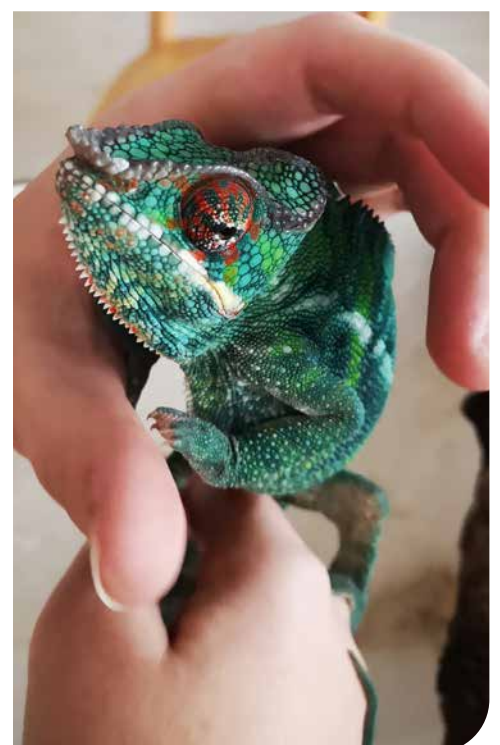
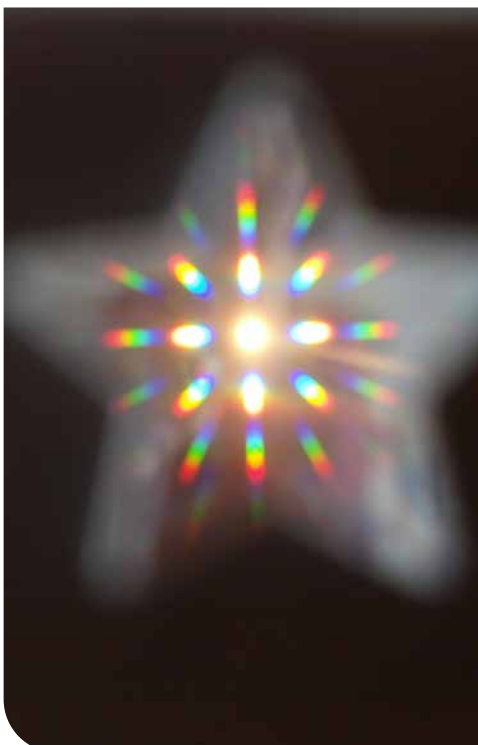
jump into
**science
pool**

SCIENCE LABS

- Element Wasser
- Element Feuer
- Schleimwurmsoß im Glibberbad
- Spiegelwelten
- Das Glow-Lab
- Begegnung mit seltsamen Tieren

KOSTEN SCIENCE LABS

€ 7,- pro Person (inklusive Material)



SCHLEIMWURMSOSS IM GLIBBERBAD



Eine Portion Schleimwürmer für zuhause zubereiten?
Glibberkugeln im Wasser verschwinden lassen?
So geht Chemie für Jungforschende!

jump into
**science
pool**



Bei der Polymerisation entstehen langkettige Verbindungen, die beeindruckende Strukturen bilden. Damit lassen sich schon für junge Chemikerinnen und Chemiker spannende Erkenntnisse gewinnen. Der besonders hohe Aufforderungscharakter unseres Programmes garantiert Chemie zum Selbermachen. Wir verwenden für dieses Chemieprogramm nur Zutaten, die wir oft auch in Lebensmitteln finden.

Je nach Klassenstufe der SchülerInnen oder Wunsch der Lehrenden:

- Superabsorber: von der Hobermansphäre zum „Schnee“
- Schleimwürmer

Alle selbst gemachten Werkstücke können natürlich mitgenommen werden!

DAUER: 1,5 h


KOSTEN: € 7,- pro Person
Material inklusive

ADRESSE: Hauffgasse 4 und 4A, 1110 Wien

ANFAHRT: U3 Enkplatz, Ausgang Enkplatz. Danach ca. 150 m stadteinwärts auf der Simmeringer Hauptstraße. Die erste Quergasse links ist die Hauffgasse. Das Haus Nummer 4 ist etwa 50 m von der Simmeringer Hauptstraße entfernt.

Informationen und Buchungen unter
raimund.aigner@sciencepool.org
Aktuelles über laufende Programme,
Videos und Fotos finden

Sie auch unter

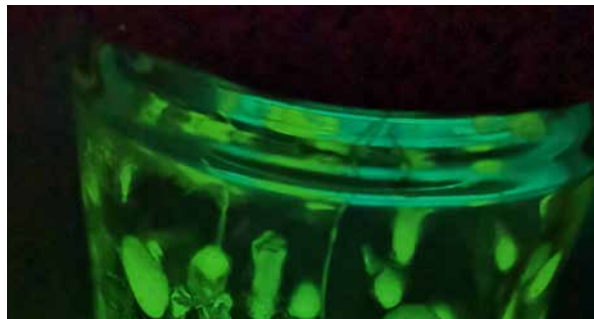
 www.facebook.com/SciencePoolVIF oder
www.sciencepool.org

DAS GLOW-LAB: LEUCHTEN ERFORSCHEN



Was ist Lumineszenz? Wie ist das eigentlich bei den Glühwürmchen? Und kann Licht vielleicht sogar schädlich sein?

jump into
**science
pool**



Über den Klimawandel wird viel diskutiert, aber manchmal vergisst man dabei, dass auch Licht unsere Umwelt verschmutzen kann. In unserem Programm setzen sich die Kinder daher genau mit diesem Thema auseinander. Mit dem Bau einer eigenen Straßenlaterne werden spielerisch die Auswirkungen auf unsere Umwelt und Tierwelt erarbeitet und Möglichkeiten zur Einschränkung entwickelt. Zuletzt bestaunen wir die Schönheit des Lichts in der Natur und erschaffen unsere eigenen Glühwürmchen im Glas, die sogar leuchten können!

- Straßenlaterne
- Glühwürmchen im Glas

Alle selbst gemachten Werkstücke können natürlich mitgenommen werden!

DAUER: 1,5 h


KOSTEN: € 7,- pro Person
Material inklusive

ADRESSE: Hauffgasse 4 und 4A, 1110 Wien

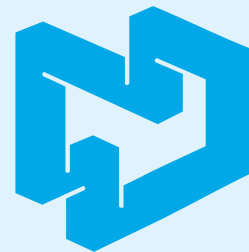
ANFAHRT: U3 Enkplatz, Ausgang Enkplatz. Danach ca. 150 m stadteinwärts auf der Simmeringer Hauptstraße. Die erste Quergasse links ist die Hauffgasse. Das Haus Nummer 4 ist etwa 50 m von der Simmeringer Hauptstraße entfernt.

Informationen und Buchungen unter
raimund.aigner@sciencepool.org
Aktuelles über laufende Programme,
Videos und Fotos finden

Sie auch unter

 www.facebook.com/SciencePoolVIF oder
www.sciencepool.org

WASSER: VON RUTSCHENDEN TEILCHEN, VON SÄUREN, BASEN UND FLÜSSIGKEITEN, DIE FEST SIND.



Das „Wasser“ bildet den Auftakt unserer Reihe zu den Elementen: Dabei werfen wir mit den Lernenden einen Blick in die Geschichte der Elementenlehre und der Alchemie.

jump into
**science
pool**



Wir lernen den Unterschied zwischen festen, flüssigen und gasförmigen Stoffen kennen – dieses Wissen wird uns durch alle Elemente begleiten! – und stellen eine spezielle Flüssigkeit her, die auch ein Feststoff ist. Danach beschäftigen wir uns mit Säuren und Basen und auch damit, wie man sie richtig zischen lässt.

- Rheopektische Flüssigkeiten
- Kalliroskop oder wahlweise Säuren und Basen messen

Alle selbst gemachten Werkstücke können natürlich mitgenommen werden!

Die Begegnung mit dem Element Wasser findet angepasst an das Alter der Teilnehmenden statt.

DAUER: 1,5 h


KOSTEN: € 7,- pro Person
Material inklusive

ADRESSE: Hauffgasse 4 und 4A, 1110 Wien

ANFAHRT: U3 Enkplatz, Ausgang Enkplatz. Danach ca. 150 m stadteinwärts auf der Simmeringer Hauptstraße. Die erste Quergasse links ist die Hauffgasse. Das Haus Nummer 4 ist etwa 50 m von der Simmeringer Hauptstraße entfernt.

Informationen und Buchungen unter
raimund.aigner@sciencepool.org
Aktuelles über laufende Programme,
Videos und Fotos finden

Sie auch unter

 www.facebook.com/SciencePoolVIF oder
www.sciencepool.org



ERDE: BEGEGNUNG MIT SELTSAMEN TIEREN

Von Tieren, die gar nicht eklig sind. Von kuschligen Fellen auf gar nicht kuschligen Tieren. Von Molchen, die nie erwachsen werden. Und von sauberen Kakerlaken, Tausendfüßlern oder Igel, die keine sind.

jump into
**science
pool**



Das SCIENCE LAB wird von einer Reihe von Tieren bewohnt – viele sind wirbellos und bieten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, sie aus der Nähe zu betrachten und einige von ihnen auch anzufassen. Stabschrecken, Fauchschaben und unsere Axolotl zeigen nicht nur ihren oft ungewöhnlichen Lebenszyklus, sondern auch verschiedene Formen der Vermehrung. Riesige Tausendfüßer geben Einblick in Bewegungsmuster und Schlangen- und Spinnenhäute erlauben es auch, sich mit oft Angst machenden Tieren auseinander zu setzen. Unser Igel-Tanrek zeigt seine bewegliche Nase und Stabschrecken machen deutlich, wie Tiere Mimikry für sicheres Überleben nutzen.

Die Begegnung mit den Tieren findet angepasst an das Alter der Teilnehmenden statt.

DAUER: 1,5 h


KOSTEN: € 7,- pro Person
Material inklusive

ADRESSE: Hauffgasse 4 und 4A, 1110 Wien

ANFAHRT: U3 Enkplatz, Ausgang Enkplatz. Danach ca. 150 m stadteinwärts auf der Simmeringer Hauptstraße. Die erste Quergasse links ist die Hauffgasse. Das Haus Nummer 4 ist etwa 50 m von der Simmeringer Hauptstraße entfernt.

Informationen und Buchungen unter
raimund.aigner@sciencepool.org
Aktuelles über laufende Programme,
Videos und Fotos finden

Sie auch unter

 www.facebook.com/SciencePoolVIF oder
www.sciencepool.org

FEUER: FEUER LÖSCHEN, FEUER MACHEN UND DER FEUERDRACHE!



Wer sich mit Feuer beschäftigt,
muss erst wissen, wie man es löscht.

jump into
**science
pool**



Gemeinsam werden wir einem Topfbrand zu Leibe rücken! Danach versuchen wir uns darin, Feuer so zu machen, wie die Menschen vor dreitausend Jahren. Wer sich mit Feuer beschäftigt, der lernt auch seine Eigenschaften kennen – so können wir mit Flammen experimentieren, die sich selbst löschen, die Farbe wechseln oder zu einer Funkenwolke werden.

- Löschübung
- Stein, Stahl, Funken
- sich selbst löschendes Feuer
- Flammenfärbung (nach Vereinbarung)

Die Begegnung mit dem Element Feuer findet angepasst an das Alter der Teilnehmenden statt.

DAUER: 1,5 h


KOSTEN: € 7,- pro Person
Material inklusive

ADRESSE: Hauffgasse 4 und 4A, 1110 Wien

ANFAHRT: U3 Enkplatz, Ausgang Enkplatz. Danach ca. 150 m stadteinwärts auf der Simmeringer Hauptstraße. Die erste Quergasse links ist die Hauffgasse. Das Haus Nummer 4 ist etwa 50 m von der Simmeringer Hauptstraße entfernt.

Informationen und Buchungen unter
raimund.aigner@sciencepool.org
Aktuelles über laufende Programme,
Videos und Fotos finden

Sie auch unter

 www.facebook.com/SciencePoolVIF oder
www.sciencepool.org

SPIEGELWELTEN



Mathematik zum Spüren und Selbermachen!

jump into
**science
pool**



Spiegel lassen uns die Welt mit ganz anderen Augen sehen: Sie drehen unsere Umgebung und ergänzen sie wieder zu zauberhaften Mustern und Formen. Besondere Brillen spalten das Licht in bunte Sterne und Kristalle verweben Lichtstrahlen im Spiegel zu einem Netz aus Farben. In unserem Programm setzen sich die Kinder – je nach Alter und Feinmotorik im Schwierigkeitsgrad angepasst – mit besonders verblüffenden Erkenntnissen auseinander. Dabei arbeiten sie selbst aktiv und erleben Mathematik dadurch als konkret und erlebbar.

Je nach Alter der Kinder und Wunsch der Pädagog:innen:

- Regenbogenbrille
- Planspiegel und Wölbespiegel *(nach Vereinbarung)*
- Spiegelbuch
- Lichtschwerter im Spiegel
- Kristalle

Alle selbst gemachten Werkstücke können natürlich mitgenommen werden!

DAUER: 1,5 h


KOSTEN: € 7,- pro Person
Material inklusive

ADRESSE: Hauffgasse 4 und 4A, 1110 Wien

ANFAHRT: U3 Enkplatz, Ausgang Enkplatz. Danach ca. 150 m stadteinwärts auf der Simmeringer Hauptstraße. Die erste Quergasse links ist die Hauffgasse. Das Haus Nummer 4 ist etwa 50 m von der Simmeringer Hauptstraße entfernt.

Informationen und Buchungen unter
raimund.aigner@sciencepool.org
Aktuelles über laufende Programme,
Videos und Fotos finden

Sie auch unter

 www.facebook.com/SciencePoolVIF oder
www.sciencepool.org