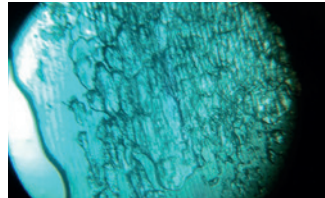


# WERKSTÄTTEN IM SCIENCE LAB



**SCIENCE  
POOL**  
KOPFSPRUNG  
IN DIE WISSENS-  
WELTEN



## WAS IST EINE WERKSTÄTTE?

Werkstätten sind Workshops, bei denen Schülerinnen und Schüler sich selbsttätig mit Technik und Techniken auseinandersetzen und eigene, individuelle Werke herstellen. Das Tun und Erzeugen steht im Vordergrund, egal, ob es mithilfe von alter Technik wie Spinnrädern oder neuester Technik wie 3D-Scannern geschieht.

Diese SCIENCE LABS finden in der Werkstatt des SCIENCE POOLS statt.

DIE TÄGLICHEN BEGINNZEITEN DER SIND: 08:45–10:15/12:30 und 10:30–12:00/14:15

Andere Beginnzeiten und Nachmittagstermine auf Anfrage.

## PROGRAMME

- Damals in alter Zeit ...
- Technisch schön
- Mikrowelten

Informationen und Buchungen unter [office@sciencepool.org](mailto:office@sciencepool.org) | Aktuelles über laufende Programme, Videos und Fotos finden Sie auch unter [www.facebook.com/SciencePoolVIF](https://www.facebook.com/SciencePoolVIF) oder [www.sciencepool.org](http://www.sciencepool.org)

**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.

# DAMALS IN ALTER ZEIT ...

Wenn die Sonne spät auf- und früh unterging, war in früheren Jahrhunderten die Zeit verschiedener Handwerkstätigkeiten gekommen.



**SCIENCE  
POOL**  
KOPFSPRUNG  
IN DIE WISSENS-  
WELTEN



Die Frauen spannen Wolle, die sie dann verweben oder verstricken konnten, die Männer bearbeiteten Holz und fertigten Gegenstände des täglichen Gebrauchs an. In den Stuben wurden Geschichten erzählt ...

Wir laden Sie und Ihre Klassen dazu ein, Handwerk aus alter Zeit kennen zu lernen. Dabei werden die Fertigkeiten zwar ausprobiert, jedoch nicht perfekt erlernt, man braucht schließlich Jahre um Meister zu werden!

Ihre Schülerinnen und Schüler versuchen sich an Handspindeln, arbeiten aber auch mit unseren 13 Spinnrädern und können ihre ersten selbst gesponnenen Wollfäden herstellen.

Außerdem stehen 12 Drechselmaschinen zur Verfügung, mit denen die Schülerinnen und Schüler erste Erfahrungen mit dem Drechseln machen können.

Alle selbstgefertigten Werkstücke können mit nachhause genommen werden.

DAUER: 1,5 h

KOSTEN: € 6,- pro Person (inklusive Material)

Informationen und Buchungen unter [office@sciencepool.org](mailto:office@sciencepool.org) | Aktuelles über laufende Programme, Videos und Fotos finden Sie auch unter [www.facebook.com/SciencePoolVIF](https://www.facebook.com/SciencePoolVIF) oder [www.sciencepool.org](http://www.sciencepool.org)

**ADRESSE** Hauffgasse 4 und 4A, 1110 Wien

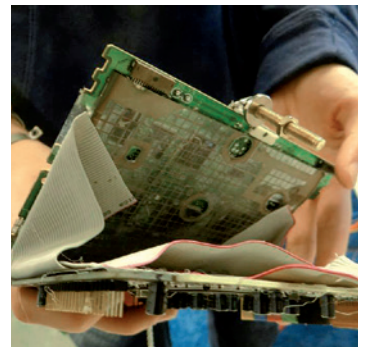
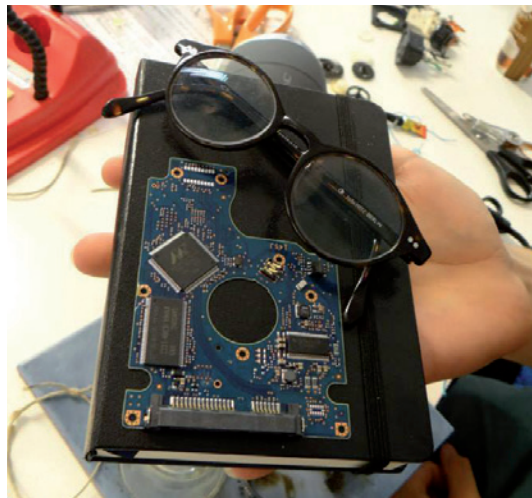
**ANFAHRT** U3 Enkplatz, Ausgang Enkplatz. Danach ca. 150 m stadteinwärts auf der Simmeringer Hauptstraße. Die erste Quergasse links ist die Hauffgasse. Das Haus Nummer 4 ist etwa 50 m von der Simmeringer Hauptstraße entfernt.

# TECHNISCH SCHÖN

Kunst und Technik, Design und Wissenschaft hängen sehr eng zusammen.



**SCIENCE  
POOL**  
KOPFSPRUNG  
IN DIE WISSENS-  
WELTEN



Im ersten Teil des Workshops, der sich mit der Technik der Schönheit befasst, arbeiten Ihre Schülerinnen und Schüler mit der alten Technik des Glaspulverschmelzens und stellen Schmuckstücke durch emaillieren her, die gleich vor Ort gebrannt werden.

Der zweite Teil widmet sich der Schönheit der Technik. Aus alten Elektronikteilen entstehen neue Dinge: Anhänger, Armbänder oder völlig neue Erfindungen. Dabei entdecken die Schülerinnen und Schüler beim Auseinanderbauen der Elektronikteile seltsame Formen und bizarre Stücke, die zu fantastischen Ideen anregen.

Alle selbstgefertigten Werkstücke können mit nachhause genommen werden.

DAUER: 1,5 h

KOSTEN: € 6,- pro Person (inklusive Material)

Informationen und Buchungen unter [office@sciencepool.org](mailto:office@sciencepool.org) | Aktuelles über laufende Programme, Videos und Fotos finden Sie auch unter [www.facebook.com/SciencePoolVIF](https://www.facebook.com/SciencePoolVIF) oder [www.sciencepool.org](http://www.sciencepool.org)

**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.

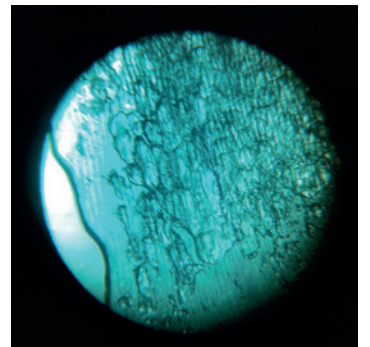
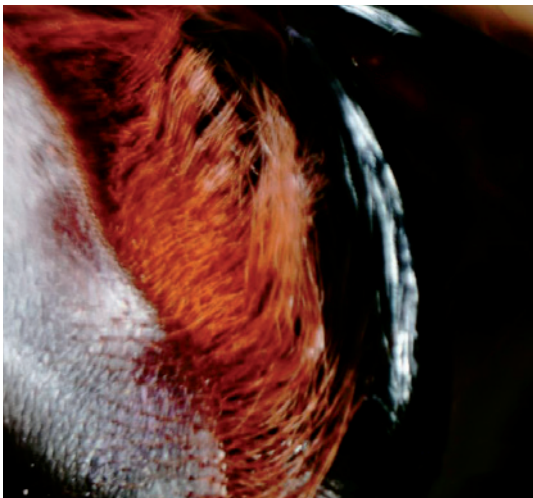


# MIKROWELTEN



Die Welt im Kleinen sieht ganz anders aus!

**SCIENCE  
POOL**  
KOPFSPRUNG  
IN DIE WISSENS-  
WELTEN



Im ersten Teil des Workshops arbeiten die SchülerInnen jeweils zu zweit an einem Mikroskop und machen Erfahrung mit Auf- und Durchlichtmikroskopie. Dabei stellen sie die Präparate selbst her und sehen die ganz normalen Dinge ihrer Umgebung mit ganz anderen Augen.

Im zweiten Teil des Workshops verwenden die SchülerInnen in Partnerarbeit digitale Mikroskopkameras, erforschen ihren eigenen Körper und gehen auf die Suche nach den verblüffendsten Motiven für Mikrofotos.

Wenn Sie für Ihre Klasse eine oder mehrere Mikro-SD-Karten mitbringen, können Sie einige Fotos auch mit in Ihre Schule nehmen. Alternativ stellen wir Ihnen auch gerne USB-Sticks zum Selbstkostenpreis von € 8,- zur Verfügung – oder Sie bewundern einfach die Werke Ihrer SchülerInnen im Zuge des Workshops.

DAUER: 1,5 h

KOSTEN: € 6,- pro Person (inklusive Material)

Informationen und Buchungen unter [office@sciencepool.org](mailto:office@sciencepool.org) | Aktuelles über laufende Programme, Videos und Fotos finden Sie auch unter [www.facebook.com/SciencePoolVIF](https://www.facebook.com/SciencePoolVIF) oder [www.sciencepool.org](http://www.sciencepool.org)

**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.