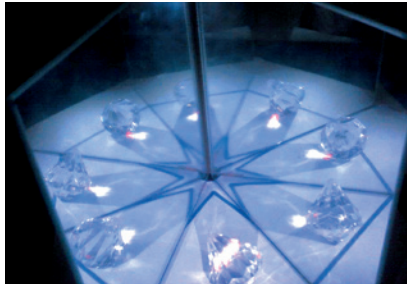
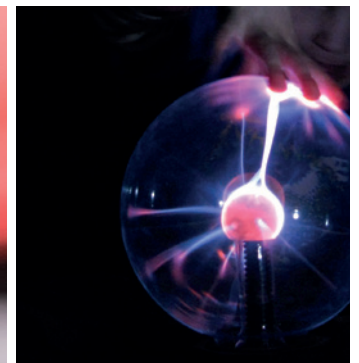


**SCIENCE  
POOL**  
KOPFSPRUNG  
IN DIE WISSENS-  
WELTEN

## SCIENCE IN ACTION



DIE SCIENCE WORKSHOPS  
DIREKT AN IHRER KINDER-  
BETREUUNGSEINRICHTUNG:  
· für Kindergartenkinder  
ab 4 Jahren



SCIENCE IN ACTION sind Workshops, bei denen Ihre Kinder ab 4 Jahren verschiedene Themen aus Mathematik, Chemie und Physik erforschen können. Zwei Schulstunden tüfteln und experimentieren sie mit viel Fantasie und Kreativität an Schleimwürmern, Tratschkartoffeln, Windelschnee oder unseren Tesla-Spulen.

Die Programme sind alle speziell für die jeweilige Altersgruppe konzipiert und frei wählbar.

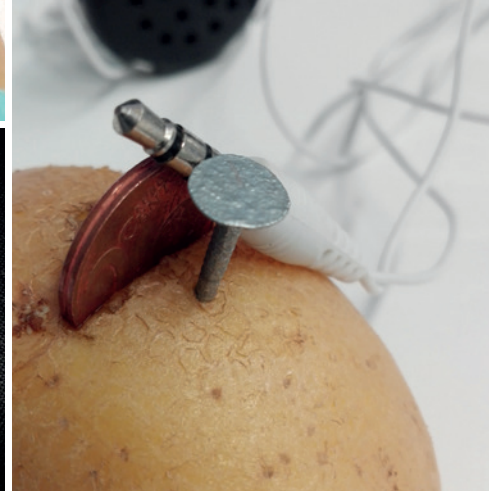
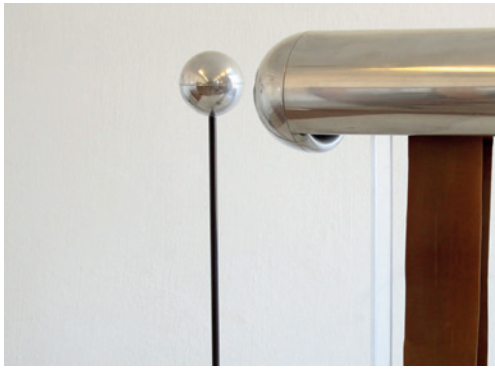
SCIENCE IN ACTION findet an Ihrer Institution an einem von Ihnen gewählten Termin statt. Ein oder mehrere unserer Kursleitenden kommen mit Material zu Ihnen – ein besonderer Raum ist nicht nötig.

DAUER: 2 Stunden

KOSTEN: € 11,-

*pro Kind (inklusive Material), mindestens 15 Teilnehmende!*

Informationen und Buchungen unter [office@sciencepool.org](mailto:office@sciencepool.org) Programme zu anderen Themen oder anderer Länge – auch zu den Science Nights – gerne auf Anfrage! Aktuelles über laufende Programme, Videos und Fotos finden Sie auch unter [www.facebook.com/SciencePool](https://www.facebook.com/SciencePool) oder [www.sciencepool.org](http://www.sciencepool.org)



## KREATIVE MATHEMATIK SPIEGELWELT

Mathematik zum Spüren und Selbermachen! 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.

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

## CHEMIE SCHLEIMWURMSOSS IM GLIBBERBAD

Eine Portion Schleimwürmer für zuhause zubereiten? Glibberkugeln im Wasser verschwinden lassen? Chemie für Jungforschende! 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 unser Chemieprogramm nur Zutaten, die auch in Lebensmitteln verwendet werden.

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

## PHYSIK HERRSCHERINNEN DER BLITZE: WENN ELEKTRONEN LAUFEN ...

Wie kann man Elektrizität hörbar machen? Wie fühlt sich Hochspannung an? Von Blitzen, die sich leiten lassen, Laserschwertern und laufenden Elektronen.

Die Kinder bauen eine Batterie aus einer Kartoffel und verstärken die Geräusche, die darin entstehen, bis hin zur Hörbarkeit. Außerdem arbeiten sie mit Tesla-Spulen und erzeugen Blitze, die man auch berühren kann. Schließlich erkennen sie noch, dass Elektromagnetismus manchmal sogar Dinge zum Schweben bringen kann.

Je nach Alter der Kinder oder Wunsch der PädagogInnen:

- Tratschkartoffel
- Tesla-Spule
- Van-de-Graaf-Generator
- Plasmakugeln

Alle selbst gemachten Werkstücke können natürlich behalten werden! Sollten Sie aufgrund Ihrer Planung ein anderes unserer Programme benötigen, melden Sie sich bitte unter [office@sciencepool.org](mailto:office@sciencepool.org) oder telefonisch unter **01/743 1559**. Sie können auch ganz bequem online buchen unter [www.sciencepool.org/buchen!](http://www.sciencepool.org/buchen!)