

# Wissen+ für schlaue Köpfchen

Forschen, Entdecken  
und Experimentieren

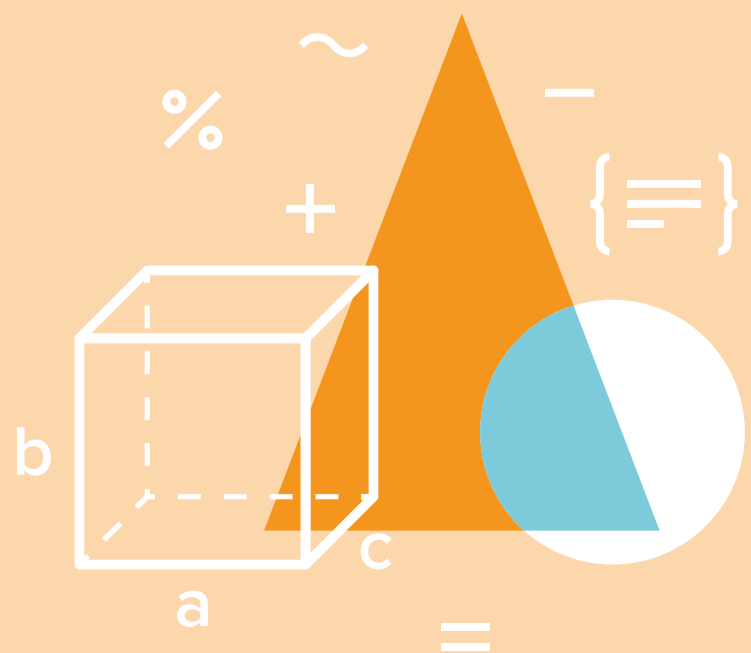
Oktober 2020 – Februar 2021

**Urania**

lernen plus. più che sapere

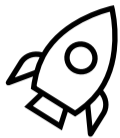
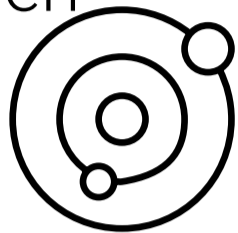
- + Die Geheimnisse der Dinosaurier
- + Low-cost Experimente aus der Elektrizität
- + Faszinierendes aus der Mathematik
- + Einstieg in die Welt der Roboter mit Lego Mindstorms
- + Auf den Spuren der Säugetiere
- + „Electric City“ - die elektrische Stadt
- + Interessante Experimente rund ums Thema Wasser
- + Physik is(s)t Chemie

$$E=mc^2$$



# Wissen+ für schlaue Köpfchen

Forschen, Entdecken  
und Experimentieren



Ist Ihr Kind begeistert von Wissenschaft, Natur und Technik und experimentiert gerne? Sind Sie auf der Suche nach Angeboten, die diese Neugier und Wissensbegierde unterstützen und noch dazu Ihrem Kind und Ihnen Spaß machen? Dann ist unsere Reihe „Wissen+ für schlaue Köpfchen“ für kleine und große „NachwuchsforscherInnen“ genau das Richtige.

Kinder und Jugendliche können allein oder gemeinsam mit erwachsenen Begleitpersonen und unter Anleitung von Experten verschiedenste Experimente durchführen und Wissenswertes aus unterschiedlichen Bereichen erfahren.

Mitmachen ist dabei oberste Devise!

## Die Geheimnisse der Dinosaurier

➕ FÜR KINDER DER 2.-5. GRUNDSCHULE  
IN BEGLEITUNG

Wer möchte gerne die „Rieseneidechsen“ besser kennen lernen, die auf unserem Planeten vor 160 Millionen Jahren gelebt haben? Mit Zeichnungen, maßstabgetreuen Modellen, Figuren und anderen Überraschungen, welche von Lorena Munforti geschaffen wurden, werden wir uns auf Spurensuche begeben. Lorena ist Kinderbuch-Illustratorin und wird euch bei diesem Kurs begleiten. Einen Vormittag lang könnt ihr euch wie kleine Paläontologen fühlen, ein Bild malen und wissenschaftliche Karteikarten mit Informationen zu den Dinosauriern anlegen. Der Kurs wird in italienischer Sprache abgehalten.

Voraussetzung: gute Italienischkenntnisse

**Leitung:** Lorena Munforti, Illustratorin, Fotografin und Kunstschaffende  
**Termin:** Samstag, 12.12.20, 09.00 - 12.00  
**Beitrag:** 18 € (pro Kind)  
**Ort:** Meran, urania-Haus, Ortweinstr. 6  
**Info:** Kommt bitte in Begleitung von Papa, Opa, Tante, Patin etc.

## Low-cost Experimente aus der Elektrizität

➕ FÜR KINDER DER GRUNDSCHULE IN BEGLEITUNG

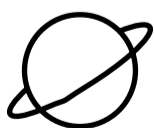
Gemeinsam werden wir einigen elektrisierenden Phänomenen aus dem Bereich der Elektrizitätslehre auf die Spur kommen, indem wir ausgewählte Experimente selber durchführen; da kann schon mal was heiß werden! Der Einstieg in dieses interessante Themengebiet wird dabei auf die Bedürfnisse junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler angepasst.

**Leitung:** Markus Kofler, Praxislehrer für Physik  
**Termin:** Samstag, 24.10.20, 09.00 - 12.00  
**Beitrag:** 18 € (pro Kind)  
**Ort:** Meran, urania-Haus, Ortweinstr. 6  
**Info:** Kommt bitte in Begleitung von Papa, Opa, Tante, Patin etc.!



## Schlaues Köpfchen-Sammelpass

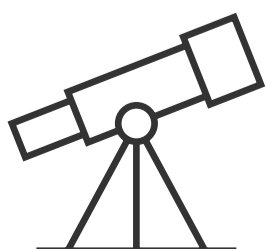
**NAME:** .....  
Für jedes Kommen erhältst du einen Sammelpunkt. Ab 3 Punkte wartet eine kleine Überraschung auf dich!



## Anmeldungen und Informationen

Homepage [www.uraniameran.it](http://www.uraniameran.it)  
E-Mail [info@uraniameran.it](mailto:info@uraniameran.it)  
Tel. 0473 230219

[uraniameran](https://www.facebook.com/uraniameran)



## Faszinierendes aus der Mathematik

➕ FÜR KINDER DER GRUNDSCHULE IN BEGLEITUNG

An verschiedenen Stationen sind wir mathematischen Rätseln und verblüffenden Objekten auf der Spur. Wir beschäftigen uns mit faszinierenden Dingen z.B. einer Brücke, die sich selbst trägt und einem Papierstreifen, der nur eine Seite hat. Sei auch du dabei! Steige mit uns in die beeindruckende Welt der Mathematik ein.

**Leitung:** Daniela Gerstgrasser, Oberschullehrerin  
**Termin:** Samstag, 14.11.20, 09.00 - 12.00  
**Beitrag:** 18 € (pro Kind)  
**Ort:** Meran, urania-Haus, Ortweinstr. 6  
**Info:** Kommt bitte in Begleitung von Papa, Opa, Tante, Patin etc.

## Einstieg in die Welt der Roboter mit Lego Mindstorms

➕ FÜR ELTERN UND KINDER AB DER 4. GRUNDSCHULE

Ihr Kind hat Freude am Konstruieren und Programmieren und Sie möchten es dabei unterstützen? Dann ist das der richtige Kurs für euch! In diesem Einführungskurs entdecken Kinder und Erwachsene gemeinsam die Robotik. Gemeinsam bauen und programmieren Sie einen Lego Mindstorms EV3-Roboter. Eine gute Gelegenheit, miteinander Zeit zu verbringen und voneinander zu lernen!

**Leitung:** Walter Bernard, Oberschullehrer in Pension  
**Termin:** Samstag, 21.11.20, 15.00 - 18.00  
**Beitrag:** 25 € (20 € Elternteil + 5 € pro Kind)  
**Ort:** Meran, urania-Haus, Ortweinstr. 6

## Auf den Spuren der Säugetiere

➕ FÜR KINDER DER GRUNDSCHULE IN BEGLEITUNG

Hier dreht sich alles um Säugetiere. Anhand von Schädelpräparaten erfahren wir Interessantes über die wichtigsten Säugetiergruppen und wie wir sie anhand des Gebisses und des Schädels identifizieren können.

**Leitung:** Romano Stamatios Kohlmayer, Oberschullehrer in naturwissenschaftlichen Fächern  
**Termin:** Freitag, 28.11.20, 09.00 - 12.00  
**Beitrag:** 18 € (pro Kind)  
**Ort:** Meran, urania-Haus, Ortweinstr. 6  
**Info:** Kommt bitte in Begleitung von Papa, Opa, Tante, Patin etc.!

## "Electric City" - die elektrische Stadt

➕ FÜR KINDER DER GRUNDSCHULE IN BEGLEITUNG

Die Kinder lernen die Grundlagen der Elektrizität anhand von einfach nachzubauenden Experimenten (ohne Löten, nur einfache Klebearbeiten) kennen. Mittels bereitgestellter Bastelschablonen können sie anschließend ihr eigenes „Haus“ mit Beleuchtung und Lichtschalter bauen. Weitere Schablonen ermöglichen den Bau anderer Dinge wie z.B. Straßenlaternen, Autos, Autobusse, Windräder usw., immer mit Beleuchtung (LED) und Batterie (Knopfzellen). So entsteht eine ganze kleine „elektrische Stadt“.

**In Zusammenarbeit mit:** MIND - Merano.o Innovation District  
**Leitung:** Chris Gaiser, Perito für Elektronik und Telekommunikation  
**Termin:** Montag, 23.01.21, 09.00 - 12.00  
**Beitrag:** 18 € (pro Kind)  
**Ort:** Meran, urania-Haus, Ortweinstr. 6  
**Info:** Kommt bitte in Begleitung von Papa, Opa, Tante, Patin etc.!



## Interessante Experimente rund ums Thema Wasser

➕ FÜR KINDER DER GRUNDSCHULE IN BEGLEITUNG

„Wasser - man sieht es dieser unscheinbaren Flüssigkeit nicht an, aber sie ist eines der faszinierendsten Dinge unserer Erde und bildet unsere Lebensgrundlage. Wir werden Eigenschaften des Wassers und verschiedene physikalische Phänomene in spannenden Experimenten mit Wasser entdecken. Ein spannender Vormittag für junge ForscherInnen!

**Leitung:** Daniela Gerstgrasser, Oberschullehrerin  
**Termin:** Samstag, 06.02.21, 09.00 - 12.00  
**Beitrag:** 18 € (pro Kind)  
**Ort:** Meran, urania-Haus, Ortweinstr. 6

## Physik is(s)t Chemie

➕ FÜR KINDER DER GRUNDSCHULE IN BEGLEITUNG

Prinzipiell ist es besser, wenn man davon ausgeht, dass blaue oder pinke Sachen nicht zum Essen oder Trinken geeignet sind; das muss aber nicht immer so sein. Lasst euch von bunten Experimenten zum Selbermachen aus dem Bereich lebendiger Naturwissenschaft überraschen und erschrickt auch nicht, wenn es mal kracht!

**Leitung:** Markus Kofler, Praxislehrer für Physik  
**Termin:** Samstag, 27.02.21, 09.00 - 12.00  
**Beitrag:** 18 € (pro Kind)  
**Ort:** Meran, urania-Haus, Ortweinstr. 6  
**Info:** Kommt bitte in Begleitung von Papa, Opa, Tante, Patin etc.!

## Einstieg in die Welt der Roboter mit Lego Mindstorms in den Herbstferien

➕ FÜR MITTELSCHÜLERINNEN

Du baust gerne mit Lego und interessierst dich, dafür wie Roboter funktionieren? Dann ist das der richtige Kurs für dich! Mit dem programmierbaren LEGO-Bausteins EV3 kannst du funktionsfähige Roboter bauen und programmieren. Egal ob Anfänger oder Fortgeschritten - mach mit! Du erhältst am ersten Tag die notwendige Einführung oder startest direkt durch!

**Leitung:** Walter Bernard, Oberschullehrer in Pension  
**Termin:** Mittwoch, 4.11.20, Donnerstag, 05.11.20 und Freitag, 06.11.20, jeweils 09.00 - 12.00  
**Beitrag:** 75 €  
**Ort:** Meran, urania-Haus, Ortweinstr. 6

## und außerdem im Programm...

### Knigge Kurs für Kinder

**Leitung:** Katharina von Bruchhausen, zertifizierte Kniggetrainerin, dott.ssa PR und Kommunikationswissenschaften  
**Termin:** Montag, 02.03.20, 15.00 - 17.00

Sie finden dies und vieles mehr auf unserer Homepage [www.uraniameran.it](http://www.uraniameran.it) und in unserem Programmheft.



**Urania**

lernen plus. imparare più.