



## Programm Kid Science

7.11. bis 17.11. 2012  
Naturmuseum Südtirol

### Beschreibung der Vorträge

Alle Vorträge sind kostenlos.

#### **Donnerstag, 8.11.12; 17-18 Uhr: Wie gräbt man Dinosaurier aus?**

---

*für Jugendliche zwischen 9 und 15 Jahren*

Wie sucht man Dinosaurierknochen in der Wüste? Wie funktioniert eine Dinosaurier-Ausgrabung? Was passiert mit den Knochen nach der Ausgrabung? Gezeigt werden tolle Bilder von Ausgrabungen rund um die Welt und neueste Rekonstruktionen der neu entdeckten Dinosaurier.

**Maik Raddatz** ist ein Paläontologe, der schon in China, Nordamerika und verschiedenen Orten in Europa nach Dinosauriern gesucht und gegraben hat.

#### **Freitag, 9.11.12; 17-18 Uhr: Lavorare in Antartide: un giorno coi pinguini**

---

*für Jugendliche zwischen 9 und 15 Jahren*

Viviamo insieme una giornata di lavoro in Antartide al campo remoto: dove si dorme, come ci si veste, come si lavora con gli animali. Incontreremo i pinguini, ma non solo, in un ambiente naturale mozzafiato.

**Silvia Olmastroni** ha partecipato a 6 spedizioni in Antartide svolgendo ricerche sul pinguino di Adelia. Attualmente collabora con il Museo Nazionale dell'Antartide sezione Siena.

#### **Samstag, 10.11.12; 17-18 Uhr: Identikit dell'alieno**

---

*für Jugendliche zwischen 9 und 15 Jahren*

Saranno più alti marziani o i venusiani? Che aspetto potrebbe avere un abitante extragalattico? Sulla base delle caratteristiche fisiche dei pianeti solari ed extrasolari che sono stati scoperti cerchiamo di capire come potrebbe essere un extraterrestre. La famosa astrofisica Margherita Hack in collegamento video soddisferà ogni ulteriore curiosità galattica!!

**Sandro Bardelli**, astrofisico, lavora all'osservatorio astronomico di Bologna.

**Margherita Hack** è la più famosa astrofisica italiana e si dedica da anni con passione anche alla divulgazione scientifica.



## **Dienstag, 13.11.12; 17-18 Uhr: Wie viel Asche spuckt ein Vulkan?**

---

*für Jugendliche zwischen 9 und 15 Jahren*

Wenn ein Vulkan in Island ausbricht, legt er damit manchmal den Flugverkehr in ganz Europa lahm. Obwohl wir bei uns nichts am Himmel sehen, können die feinen Ascheteilchen gefährlich für die Flugzeugtriebwerke werden.

**Rolf Heilmann** ist Physiker. Er erklärt wie mit Hilfe von Laserstrahlen die Asche in einigen Kilometern Höhe aufgespürt werden kann.

## **Mittwoch, 14.11.12; 17-18 Uhr: Abenteuer Eis**

---

*für Jugendliche zwischen 9 und 15 Jahren*

Wie entsteht und entwickelt sich ein Gletscher? Warum schwinden gerade diese Eisriesen weltweit? Der Vortrag bietet eine Reise durch die Glaziologie - der Wissenschaft, die sich mit der Erforschung der Gletscher beschäftigt - und gibt Einblick in die Messmethoden und -instrumente der Gletscherforscher.

**Roberto Dinale** ist Umweltingenieur und stellvertretender Amtsdirektor des Hydrographischen Amtes der Autonomen Provinz Bozen.

## **Freitag, 16.11.12; 17-18 Uhr: Sulle orme del lupo**

---

*für Jugendliche zwischen 9 und 15 Jahren*

Finalmente il lupo sta tornando a colonizzare le Alpi. Guidati da un'esperta ricercatrice seguiamo questi stupendi animali e andiamo alla scoperta delle loro abitudini: come si formano i branchi, perché ululano, come cacciano. Approfondendo la loro conoscenza riusciremo a sfatare tante dicerie sul loro conto e a non aver più paura del lupo!

La ricercatrice **Francesca Marucco** studia da anni il lupo sulle Alpi italiane e francesi.



## Beschreibung der Workshops

Für alle Workshops ist ein Materialkostenbeitrag von 5 Euro vorgesehen. Anmeldung ist erforderlich, die Teilnehmeranzahl ist begrenzt.

### **Mittwoch, 7.11.12; 15-17 Uhr: Mit dem Mikroskop eine Welt entdecken**

---

*für Jugendliche zwischen 12 und 15 Jahren*

Entdecke eine Welt, die erst mit dem Mikroskop sichtbar wird: Winzige Tiere und Pflanzen und andere Dinge, die du bis jetzt noch nie so gesehen hast!

**Preis:** 5,00 Euro. Begrenzte TeilnehmerInnenanzahl!.

**Anmeldung** an die Nummer 0471/412964 erforderlich.

### **Donnerstag, 15.11.12; 15-17 Uhr: Estrazione del DNA**

---

*für Jugendliche zwischen 12 und 15 Jahren*

Un laboratorio divertente, scientifico e manuale per arrivare a estrarre la molecola della vita: il DNA.

**Preis:** 5,00 Euro. Begrenzte TeilnehmerInnenanzahl!.

**Anmeldung** an die Nummer 0471/412964 erforderlich.

### **Samstag, 17.11.12; 15-17 Uhr: Ameisen**

---

*für Jugendliche zwischen 7 und 10 Jahren*

Wir beobachten gemeinsam die lebenden Tiere im Ameisenhaufen und zeigen euch Kurioses. Spielend könnt ihr euch mit dem Leben und Treiben dieser kleinen Tiere auseinandersetzen!

**Preis:** 5,00 Euro. Begrenzte TeilnehmerInnenanzahl!

**Anmeldung** an die Nummer 0471/412964 erforderlich.