

Sab | 19.10.13

A testa in giù!

LIANA TRENTIN

Mi | 30.10.13

Die Bäume  
und die Hölzer

ARNOLD WIEDENHOFER | CHRISTIAN VALTINGOIER

Sab | 26.10.13

Orologi solari

SANDRO BARDELLI

Dom | 20.10.13

I giocattoli della  
scatola di Einstein

GIORGIO HÄUSERMANN

Gio | 24.10.13

Cip cip, bau, miao...  
animali come noi!

LIANA TRENTIN

Di | 22.10.13

2013 - Das Kometenjahr

ELMAR WEISS

Mo | 28.10.13

Die Welt der Wale -  
Geheimnisse unter Wasser

ANNIKA WINTER

Mar | 29.10.13

Origami: l'arte della  
trasformazione

GABRIELLA MAMMERO | ROBERTO GREYER

So | 27.10.13

Müssen Tiere  
Zähne putzen?

HENNING WIESNER

Di | 29.10.13

Origami: Die Kunst  
der Verwandlung

GABRIELLA MAMMERO | ROBERTO GREYER



## Kidscience: Ganz nah dran an der Forschung!

Kidscience bietet eine Reihe von Themen aus den Naturwissenschaften, die mette in Kontakt Bambini e ragazzi con ricercatori, scienziati ed esperti in vari campi naturalistici. L'occasione giusta per vedere come lavorano, capire le ultime scoperte, cimentarsi in esperimenti o nuove attività.

Eine wunderbare Gelegenheit sich mit Forschungsarbeit vertraut zu machen oder die allerneuesten Entdeckungen mitzubekommen, konzentriert zu experimentieren oder in unbekannte Welten vorzudringen.

## Vorträge/ Conferenze

Uhrzeit / Orario  
15 - 16.30

Freier Eintritt / Ingresso libero

## Workshops

Uhrzeit / Orario 15 - 16.30

Preis / Costo: 5 €

Begrenzte TeilnehmerInnenanzahl!  
Anmeldung erforderlich.  
Posti limitati! Prenotazione obbligatoria.

## INFO UND ANMELDUNG/ ISCRIZIONI E INFORMAZIONI

Tel. 0471 412.984

Di / Mar - Fr / Ven ore 10 - 18 Uhr

## Kidscience: a tu per tu con la scienza

Kidscience è una rassegna scientifica che mette in contatto bambini e ragazzi con ricercatori, scienziati ed esperti in vari campi naturalistici. L'occasione giusta per vedere come lavorano, capire le ultime scoperte, cimentarsi in esperimenti o nuove attività.

Eine wunderbare Gelegenheit sich mit Forschungsarbeit vertraut zu machen oder die allerneuesten Entdeckungen mitzubekommen, konzentriert zu experimentieren oder in unbekannte Welten vorzudringen.

Sabato 26.10.

## Sole

### Orologi solari

Sandro Bardelli torna nel nostro museo per accompagnarci alla scoperta del sole. Potremo capire cosa sono il vento e le macchie solari, le esplosioni e le reazioni che avvengono al suo interno. Ci cimenteremo poi nella costruzione di vari modelli di orologi solari, da portare a casa, e vedremo i vari modi in cui l'uomo ha misurato il tempo e dato un ritmo alle proprie attività sotto la guida di questa stella.

**SANDRO BARDELLI**, astrofisico, lavora all'osservatorio astronomico di Bologna. Ha partecipato diverse volte al Festival della Scienza di Genova e a Arte e Scienza in Piazza a Bologna.

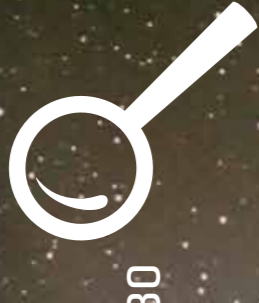
Sonntag, 27.10.

## Tiere

### Müssen Tiere Zähne putzen?

Tierarzt und Zoodirektor Henning Wiesner hat sich Tiere genau angeschaut, er kennt die zahmen und die wilden. Um wilde Tiere aus der Ferne zu betäuben, erfand er ein besonderes Bläsrohr. Davon erzählt er euch und was er mit den Zootieren in München alles erlebte. Direktor Wiesner kümmert sich um Tiergesundheit auf der ganzen Welt, er hat mit freilebenden Tiere aus 23 Ländern zu tun und weiß, wie man Tierschutz angeht. Henning Wiesners Zoologie ist genau, aber witzig, und keine Frage fegt ihn aus der Bahn.

**HENNING WIESNER** studierte Tiermedizin. Von 1980 bis 2009 leitete er den Tierpark München-Hellabrunn. Über die Fachkreise hinaus wurde Wiesner mit seinen Büchern - und legendären Kinderbüchern - bekannt.



Sabato 19.10.

## Pipistrelli

### A testa in giù!

A tu per tu con l'affascinante mondo notturno dei pipistrelli: sentire i loro versi, guardare con i loro occhi, riconoscere le loro tracce, scoprire le loro incredibili capacità e caratteristiche per non temerli più ed ospitarli nelle nostre case!

**LIANA TRENTIN** ha iniziato a studiare i pipistrelli nella foresta africana e ora si occupa del loro recupero e rilascio in natura.

Domenica 20.10.

## Fisica

### I giocattoli della scatola di Einstein

Si può studiare la fisica divertendosi? Aprendo la scatola di Einstein si potrà osservare, ragionare, sperimentare, stupirsi e imparare. Studiare non è mai stato così bello!

**GIORGIO HAUSERMANN** insegna fisica nelle scuole ticinesi. Da anni si occupa dell'apprendimento della fisica per mezzo dei giocattoli. Nel 2010 ha aperto il "Giardino della Scienza" presso le scuole di Ascona.

Dienstag, 22.10.

## Kometen

### 2013 - Das Kometenjahr

2013 ist das Jahr der Kometen. Was sind Kometen? Woher kommen sie? Warum kann man einige leicht sehen, andere kaum beobachten? Was sind Sternschnuppen? Gibt es etwas, was Kometen und Sternschnuppen verbindet? Was ist am Himmel sonst noch so los?

Auf diese Fragen geben die Amateurastronomen des Vereins „Max Valier“ an diesem Nachmittag Antworten. Und anschließend laden wir zum Beobachten mit den Teleskopen auf die Talferwiesen ein (bei freier Sicht zum Himmel).

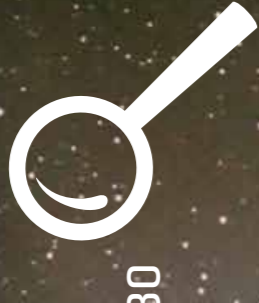
Giovedì 24.10.

## Animali

### Cip cip, bau, miao...animali come noi!

Perché il cane è il miglior amico dell'uomo? Perché il gatto fa le fusa? E perché un porcellino d'India sta immobile a farsi accarezzare? Un pomeriggio fra i nostri amici a 4 zampe per comprendere le loro esigenze, i loro comportamenti e per scoprire che anche loro vogliono stringere dei legami affettivi... proprio come noi!

**LIANA TRENTIN**, naturalista e divulgatrice scientifica, ha allevato cani, gatti, pesci, cornacchie, manguste, faine, cuculi, pipistrelli, topi, ghiri e altri animali.



Martedì 29.10.

## Origami

### L'arte della trasformazione

L'origami è l'arte di trasformare un foglio di carta in un oggetto, semplicemente piegandolo. Ogni sequenza di piegatura che porta ad un modello nasconde delle geometrie, a volte semplici, a volte incredibilmente complesse, che cercheremo di evidenziare mentre realizzeremo divertendoci alcuni facili creazioni. Durante il laboratorio verranno anche mostrati modelli incredibili.

**GABRIELLA MAMMERO** e **ROBERTO GREITZER** fanno parte del Centro Diffusione Origami ([www.origami-cdo.it](http://www.origami-cdo.it)). Entrambi piegano origami per passione da oltre dieci anni e hanno partecipato a convegni e mostre internazionali.

Mittwoch 30.10.

## Holz

### Die Bäume und die Hölzer

Ein Forstmann und ein Zimmermann führen euch hinein in die Wälder von Südtirol. Wo wachsen Fichten und Tannen, und wo fühlen sich Buchen daheim? Die Kiefer ist ganz weich, ihr Geruch ist unverkennbar; sie wächst ganz oben an der Waldgrenze. Lärche setzt der Zimmermann ein, wenn er der Feuchtigkeit entgegenwirken muss. Ihr könnt selbst Hand ans Holz legen und herausfinden, wie die unterschiedlichen Hölzer reagieren.

Mit **ARNOLD WIEDENHOFER**, Zimmermann-Meister in Wolkenstein, und **CHRISTIAN WALTINGOIER**, Forststation Ritten



Naturmuseum Südtirol,  
Bingergasse 1, I-39100 Bozen  
Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige,  
Via Bottai, 1, 39100 Bolzano

gefördert von  
Stiftung Südtiroler Sparkasse  
Fondazione Cassa di Risparmio  
Bolzano