



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

Mo | 28.10.13

Die Welt der Wale – Geheimnisse unter Wasser

ANNIKA WINTER

Di | 22.10.13

2013 – Das Kometenjahr

ELMAR WEISS

Mar | 29.10.13

Origami: l'arte della trasformazione

GABRIELLA MAMMERO | ROBERTO GRETTI

So | 27.10.13

Müssen Tiere Zähne putzen?

HENNING WIESNER

Di | 29.10.13

Origami: Die Kunst der Verwandlung

GABRIELLA MAMMERO | ROBERTO GRETTA

NATURMUSEUM SÜDTIROL
MUSEO SCIENZE NATURALI ALTO ADIGE
MUSEUM NATÖRA SÜDTIROL



RUPPEGUT.IT

Kidscience: Ganz nah dran an der Forschung!

Kidscience bietet eine Reihe von Themen aus den Naturwissenschaften. Das Besondere daran ist, der Kontakt zwischen den jungen Teilnehmerinnen und Teilnehmern zu Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, aus ganz vielen Forschungsgebieten. Eine wunderbare Gelegenheit sich mit Forschungsarbeit vertraut zu machen oder die allerneuesten Entdeckungen mitzubekommen, konzentriert zu experimentieren oder in unbekannte Weiten vorzudringen.

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.

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

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.

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

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.



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 Blasrohr. Davon erzählt er euch und was er mit den Zootieren in München alles erlebt. 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.

Montag, 28.10.

Wale

Die Welt der Wale –

Geheimnisse unter Wasser

Wir tauchen ein – in die Welt der Wale unter Wasser. Seit Jahrzehnten wird sie erforscht, doch ist bis heute in den Tiefen der Meere noch vieles unentdeckt. Gemeinsam werden wir dem einen oder anderen Wal-Geheimnis auf die Spur kommen: Warum können Wale so gut tauchen? Wie orientieren sie sich? Wie schaffen sie es, sich über Tausende Kilometer zu unterhalten – ohne Handy oder Internet? Als Experten und Expertinnen könnt ihr euer Wissen am Ende unter Beweis stellen – und ein Delfin-Diplom erwerben!

ANNIKA WINTER ist Umweltpädagogin und leitet die Abteilung Bildung bei WDC (Whale and Dolphin Conservation).

Dienstag, 29.10.

Origami

Die Kunst der Verwandlung

Origami ist die Kunst ein Papierquadrat so zu falten, dass eine Figur entsteht. Die Reihenfolge des Faltens ist einfach, um einen Kranich zu schaffen und ganz kompliziert, wenn eine Lotusblume entstehen soll. Einige Sequenzen zu falten und meisterhafte Faltungen zu erleben, sind die Schwerpunkte des Nachmittags.

Den Workshop leiten Mitglieder des Origami-Zentrums (Centro Diffusione origami www.origami-cdo.it), sie falten Origami schon viele Jahre und nehmen an internationalen Origami- Ausstellungen teil.

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 entgegengewirken muss. Ihr könnt selbst Hand ans Holz legen und herausfinden, wie die unterschiedlichen Hölzer reagieren.

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

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 GREITTER** fanno parte del Centro Diffusione Origami (www.origami-cdo.it). Entrambi piegano origami per passione da oltre dieci anni e hanno partecipato a convegni e mostre internazionali.



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

gefördert von
Stiftung Südtiroler Sparkasse
Fondazione Cassa di Risparmio
a sostegno di