NATURMUSEUM SÜDTIROL
MUSEO SCIENZE NATURALI ALTO ADIGE
MUSEUM NATÖRA SÜDTIROL

Programm KidScience

19.10. bis 30.10.2013, Naturmuseum Südtirol

Beschreibung der Vorträge

Alle Vorträge finden jeweils von 15 bis 16:30 Uhr im Naturmuseum Südtirol, Bindergasse 1 in Bozen statt. Sie können kostenlos besucht werden, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Samstag, 19.10.13, 15-16:30 Uhr: A testa in giù!

für Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren

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 foreste africane e ora si occupa del loro recupero e rilascio in natura.

Sonntag, 20.10.13, 15-16:30 Uhr: I giocattoli della scatola di Einstein

für Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren

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 Häusermann 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, 22.10.13, 15-16:30 Uhr: 2013 – Das Kometenjahr

für Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren

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).

Donnerstag, 24.10.13, 15-16:30 Uhr: Cip cip, bau, miao…animali come noi!

für Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren

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 quattro 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.

Sonntag, 27.10.13, 15-16:30 Uhr: Müssen Tiere Zähne putzen?

für Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren

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 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.

Montag, 28.10.13, 15-16:30 Uhr: Die Welt der Wale - Geheimnisse unter Wasser

für Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren

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 1000e Kilometer zu unterhalten – ohne Handy oder Internet? Als Experten und Expertinnen könnt ihr euer Wissen am Ende unter Beweis stellen - und ein Delfindiplom erwerben!

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

Beschreibung der Workshops

Alle Workshops finden von 15 bis 16:30 Uhr im Naturmuseum Südtirol statt. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt, eine Anmeldung im Naturmuseum Südtirol unter Tel. 0471 412964 ist erforderlich. Für jeden Workshop ist ein Materialkostenbeitrag von 5 Euro vorgesehen.

Samstag, 26.10.13, 15-16:30 Uhr: Orologi solari

für Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren

Sandro Bardelli torna al Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige 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.

Preis: 5,00 Euro. Begrenzte TeilnehmerInnenanzahl!. **Anmeldung** unter Tel. 0471 412964 erforderlich.

Dienstag, 29.10.13, 15-16:30 Uhr: Origami: Die Kunst der Verwandlung - l'arte della trasformazione

für Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren

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.

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.

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

Preis: 5,00 Euro. Begrenzte TeilnehmerInnenanzahl!. **Anmeldung** unter Tel. 0471 412964 erforderlich.

Mittwoch, 30.10.13 15-16:30 Uhr: Die Bäume und die Hölzer

für Jugendliche zwischen 7 und 13 Jahren

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 Valtingoier**, Forststation Ritten.

Preis: 5,00 Euro. Begrenzte TeilnehmerInnenanzahl! **Anmeldung** unter Tel. 0471 412964 erforderlich.