



Sindelfinger Wissenstage 2014

Programm

1. Februar – 11. April 2014

gut, zu wissen!

1. Februar 2014 – Schlau-Schau im BreuningerLand Sindelfingen – Planeten

10.00 – 20.00 Uhr, BreuningerLand Sindelfingen
Bei der Schlau-Schau, die von der Bürgerstiftung Sindelfingen nun schon zum sechsten Mal initiiert und vom BreuningerLand Sindelfingen in hervorragender Art und Weise unterstützt wird, präsentieren Kinder und Jugendliche aus Sindelfinger Schulen, was sie jenseits des Lehrbuchwissens erarbeitet haben. Dieses Jahr dreht sich alles um das Thema „Planeten“.

03. bis 28. Februar 2014 – SchülerIn im Chefsessel

Bei verschiedenen Sindelfinger Unternehmen
Bei den Sindelfinger Wissenstagen macht die Wirtschaftsförderung Sindelfingen GmbH den Weg frei den Chefsessel. Mit der Aktion „Schüler im Chefsessel“ soll Schülerinnen und Schülern aus der Oberstufe der Sindelfinger Gymnasien die Gelegenheit gegeben werden, das Wirtschaftsleben einen Tag lang hautnah miterleben zu können – im Chefsessel.
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Viktoria Neher, Tel: 07031/6884212.

05./12. Februar und 12./19. März 2014

Der Weltraum und wir

jeweils von 16.00 – 17.00 Uhr, Sensapolis, Flugfeld
Die Geschichte des Universums beginnt vor rund 13,6 Milliarden Jahren mit dem Urknall. Seither entstehen im All immer wieder neue Objekte wie Sternschnuppen, Galaxien, Riesensterne und Schwarze Löcher. Der Nachthimmel steckt voller Geheimnisse und spannender Fragen. Die Ausstellung „Der Weltraum und wir“, im zweiten Obergeschoss des Raumschiffs von SENSAPOLIS, erklärt, welche Phänomene sich dahinter verbergen. Im Rahmen der Sindelfinger Wissenstage 2014 bietet der Park kostenlose Führungen durch die Ausstellung an. Ein interessantes Erlebnis für all diejenigen, die den Geheimnissen des Weltraums ein Stück näher kommen möchten. Im integrierten Weltraumkino wird zudem ein eigens für Sensapolis produzierter Film gezeigt, der den Weltraum und die vorhandenen Größenverhältnisse von Planeten veranschaulicht. Die Führung durch die Ausstellung wird für Kinder ab 10 Jahren angeboten (unter 12 Jahren ist die Unterzeichnung einer Haftverzichtserklärung von den Eltern notwendig, falls keine Begleitung dabei ist). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Helga Seibl, Tel. 07031-94313 oder helga.seibl@sindelfingen.de

05./06./07./11./12./13. Februar 2014

Bleibt's stehen? Fällt's um? Wer weiß, warum?!

>> Termin für Schulklassen<<

09.00 – 12.00 Uhr,
Oberlichtsaal Stadtbibliothek, Rathausplatz 4
10.000 Bauklötze warten darauf, von Euch zu Häusern, Türmen und Brücken verbaut zu werden. Wir testen, wie viel eine Brücke aushält und wie schief der Turm von Pisa noch werden darf. Der Phantasie sind

keine Grenzen gesetzt! Bitte bringt einen Fahrradhelm mit, wenn ihr einen habt.

Die Veranstaltung wird für Kinder im Grundschulalter angeboten.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Spielmobil Sindelfingen, Tel. 07031/877497 oder spielmobil@sjr-sifi.de

06./07./08./11./12. Februar 2014

Bleibt's stehen? Fällt's um? Wer weiß, warum?!

>> Termin für alle Interessierten<<

14.00 – 17.30 Uhr,
Oberlichtsaal Stadtbibliothek, Rathausplatz 4
10.000 Bauklötze warten darauf, von Euch zu Häusern, Türmen und Brücken verbaut zu werden. Wir testen, wie viel eine Brücke aushält und wie schief der Turm von Pisa noch werden darf. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt! Bitte bringt einen Fahrradhelm mit, wenn ihr einen habt. Die Veranstaltung wird für Kinder im Grundschulalter angeboten.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Spielmobil Sindelfingen, Tel. 07031/877497 oder spielmobil@sjr-sifi.de

08. Februar 2014 – Tag des BuntStifts

10.00 - 14.00 Uhr, Stiftsgymnasium Sindelfingen
Begabtenförderung am Beispiel der Kinder- und Jugendakademie Sindelfingen BuntStift. Die Hector Akademie gibt einen Einblick in ihre Arbeit mit begabten und interessierten Kindern. Die Schüler-Ingenieur-Akademie in Sindelfingen stellt ihre Arbeit vor. Das Einstein Labor ist geöffnet: Hier kann man relativistische Effekte erleben. Der Kurs wird für Kinder im Alter von 8 bis 12 Jahren angeboten. In Workshops und Präsentationen kann man einen Einblick in die spannenden Aktivitäten der Kinder- und Jugendakademie BuntStift gewinnen. Keine Anmeldung erforderlich.

08. Februar 2014 – Science-Lab Forscherkurs Spannende Experimente rund um das Thema Wasser und andere Flüssigkeiten

14.30 – 16.30 Uhr, für Kinder von 7 – 9 Jahren
Haus der Familie, 2 OG, Raum 8
Wie groß sind Eisberge? Wann und warum schwimmen Gegenstände? Kann man aus Flüssigkeiten einen Turm bauen? Womit kann ich Bilder auf Milch malen? Was ist ein Wasserteufel? Solche Fragen wirst du nach diesem Kurs locker beantworten können. Wir basteln einen Tiefseetaucher, den du nach Hause mitnimmst. Frau Dr. Sereck-Heuberger und Herr Prof. Drabus werden Dich in die faszinierende Welt der Naturwissenschaften einführen.
Frau Dr. Justyna Serek-Heuberger, Dipl.Biologin, Science-Lab Kursleiterin
Anmeldung unter Tel: 07031/76376-0

10. /17. und 24. Februar 2014 – Ich such das was!

Jeweils um 15.00 Uhr Rechercheworkshop, Stadtbibliothek Sindelfingen
Kennst du das Problem: du sitzt vor einem leeren Blatt, auf dem eigentlich dein Referat stehen sollte.

Doch wo anfangen? Wo bekomme ich gute und vor allem richtige Informationen her? Woher weiß ich, dass die Informationen, die ich gefunden habe, auch wirklich richtig sind? Warum soll ich eigentlich in die Bibliothek gehen, wenn es doch das Internet gibt? Und warum meint meine Lehrerin eigentlich, dass ich „Wikipedia“ für mein Referat nicht benutzen darf? Antworten auf all diese Fragen bekommst du beim Rechercheworkshop in der Stadtbibliothek. Anmeldung bei Frau Schnauer Tel.: 07031-94-716 oder Email: saskia.schnauer@sindelfingen.de

11. Februar 2014 – Elektrische Energie wird immer teurer

15.00 – 17.00 Uhr Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2, Labor F1, Böblinger Straße 73 in Sindelfingen

Unser Strom kommt aus der Steckdose. Damit diese Aussage auch in Zukunft noch gilt, muss die Bereitstellung von elektrischer Energie durch immer neue Technologien gesichert werden. Ein wichtiger Aspekt ist dabei die Energieeinsparung. Dieses Bewusstsein sollte schon bei Kindern und Jugendlichen geweckt werden. Mit diesem Projekt können die Teilnehmer die Leistung und den Energieverbrauch solcher Geräte selbst bestimmen und bewerten. Die Kinder führen die Messungen unter Aufsicht selbst durch. Welche elektrischen Geräte sind sogenannte „Stromfresser“? Wann ist ein kurzzeitiges Ausschalten angezeigt? Wie viel Energie verbraucht ein stand-by-Betrieb? Welche Lichtquellen sind besonders stromsparend? Wenn ihr eine Antwort auf diese Fragen wollt, dann seid ihr in diesem Praktikum richtig.

Das Praktikum ist für Kinder und Jugendliche von 10 bis 16 Jahren gedacht. Teilnehmerzahl: 12
Ansprechpartner und Anmeldung: Tel. 07031/6117-103 oder Email: jfz@junge-forscher.info

11. Februar 2014 – Raketen im Weltall Vortrag German Aerospace Academy (ASA)

15.00 – 17.00 Uhr

Rathaus Sindelfingen, Rathausplatz 1, Mittlerer Sitzungssaal, Altersgruppe 13 – 15 Jahre

Wie kommt man überhaupt ins Weltall und wie funktioniert eine Rakete? Diese und viele andere Fragen erklärt Frau Prof. Auweter-Kurtz, Expertin für Raketenantriebe und Direktorin der German Aerospace Academy (ASA). Die Funktionsweisen und die verschiedenen Arten von Raketen für eine Vielzahl von Anwendungen, wie zum Start von Astronauten von der Erde oder für die Lageregelung von Satelliten werden dargelegt. Die Voraussetzungen und Bedingungen für einen Flug zum Mond und den anderen Planeten unseres Sonnensystems werden außerdem beleuchtet. Abschließend wird erklärt, welche Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden müssen, um Astronauten von ihrem Flug ins Weltall wieder sicher zur Erde zurückzubringen. Im Anschluss an den Vortrag können die

Zuhörer selbst eine Mini-Rakete bauen und Starten lassen, um die Funktionsweise von Raketen zu erproben, deshalb bitte Schere und Leim mitbringen.
Dauer: 2 Stunden, max. Teilnehmerzahl: 20
Anmeldung: unter Tel. 07031-94-313 oder email helga.seibl@sindelfingen.de

13. Februar 2014 – Führung durch die Technik des Badezentrum Sindelfingen

Treffpunkt: Foyer im Badezentrum, 14.00 – 16.00 Uhr

- Erläuterungen zur Funktionsweise eines modernen Bades
- Das Berufsbild des Fachangestellten für Bäderbetriebe

Anmeldung: Verwaltung Badezentrum Tel. 07031-860219. Die Anzahl der Teilnehmer an der Führung ist begrenzt, max. 12 Teilnehmer

14. Februar 2014 – Besichtigung des Heizkraftwerkes Grünäcker – Ein Blick hinter die Kulissen

15.00 – 16.30 Uhr, Heizkraftwerk Grünäcker

Das Heizkraftwerk versorgt die Wohngebiete „Grünäcker“ und „Allmendäcker“ mit Wärme. Dabei wird gleichzeitig auch elektrischer Strom erzeugt. Die Energieerzeugung erfolgt daher sehr ökologisch wodurch über 80% der klimaschädigenden Abgase eingespart werden. Für Kinder ab 10 Jahre.
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Stadtwerke Sindelfingen, Tel. 07031-61160

15. Februar 2014 – Chemie für Kinder: Kristalle, Gerüche, Farben

10.00 – 13.00 Uhr, für Kinder von 7 bis 10 Jahren
Haus der Familie, EG, Raum 2

Wolltest du auch schon mal wie ein Chemiker experimentieren? Ausgestattet mit Labormantel und Schutzbrille wollen wir mit Hilfe von Reagenzgläsern, Pipetten und anderem Labormaterial die Welt der Kristalle, Gerüche und Farben erforschen. Viele der Experimente kannst du später auch zu Hause wiederholen und vertiefen. Bitte Vesper und Getränk mitbringen!
Leitung Annette Capudi, Tel. 07031/76376-0

17. Februar 2014 – Entspannen mit Qigong-Übungen

Kurs I: 15.00 – 15.45 Uhr, für Kinder von 4–6 Jahre

Kurs II: 16.00 – 16.45 Uhr, für Kinder von 7–10 Jahre

AOK Sindelfingen, Riedmühlestr. 1, 71063 Sindelfingen, Gymnastikraum

Für Kinder ist es äußerst wichtig, mit der eigenen Energie gut hauszuhalten. Entspannung kann hier einen sehr wichtigen Beitrag leisten. Ein kindgerechtes Entspannungstraining hilft, Kinder zu innerer Sammlung und Ruhe zu bringen. Es hilft, Kinder aus der Gleichgültigkeit, Aggressivität und Zerstreuung zu führen. Konzentration und Lernfähigkeit werden geschult, insgesamt wird ein gutes Selbstbewusstsein und ein stabiles Selbstwertgefühl erreicht. Qigong ist ein wichtiger Bestandteil der chinesischen Medizin. Es sind langsame, fließende Bewegungen und hervor-

gend dazu geeignet, Körperwahrnehmung und Konzentration zu schulen. Mit Hilfe dieser Übung werden innere Ruhe und Ausgeglichenheit vermittelt. Die Übungen machen Spaß, die Vorstellungskraft und damit die Fähigkeit, Aufmerksamkeit zu bündeln und sich auf das wesentliche zu konzentrieren, werden geschult.

Kurs I richtet sich an Kinder im Vorschulalter (4 – 6 Jahre). Die Qigong-Übungen sind hier in verschiedene Geschichten eingebettet.

Kurs II richtet sich dagegen an Kinder im Grundschulalter (7 – 10 Jahre).

Die Übungen werden von Herrn Dietrich Duncker, Sportpädagoge und Qigong Lehrer der AOK Stuttgart-Böblingen, geleitet.

Ansprechpartner und Anmeldung: Helga Seibl, Tel. 07031-94-313 oder helga.seibl@sindelfingen.de

17. bis 19. Februar 2014 – Mathematik zum Anfassen

jeweils 9.00 Uhr – 17.00 Uhr,

Oberlichtsaal Stadtbibliothek Rathausplatz 4

Anmeldung ab einer Gruppengröße von 15 Personen erforderlich. Mit dem Formular auf unserer Internetseite www.mathematikausstellung.de oder telefonisch unter 0711/95590330 beim Kolping-Bildungszentrum Stuttgart. Mathematik wird bei dieser Ausstellung auf eine andere Art präsentiert als sie häufig im öffentlichen Bewusstsein auftritt. Unsere Exponate laden zum Knobeln und Probieren ein und machen Vergnügen. www.facebook.com/MzA.Stuttgart

18. Februar 2014 – Das 1 x 1 des guten Tons

16.30 – 18.00 Uhr, für Kinder von 8 – 11 Jahren

Haus der Familie, 1. OG, Raum 4

In diesem Kurs werden Kinder auf spielerische Weise in das 1 x 1 moderner Umgangsformen eingeführt. In Rollenspielen lernen sie mühelos freundliches und zuvorkommendes Benehmen untereinander sowie Höflichkeit und guten Ton. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0, Esther Priesching, Farb- und Stilberaterin, Image Consultant

20. Februar 2014 – Genius Workshop

Mini-Montagelinie

14.00 – 15.30 Uhr und 15.30 – 17.00 Uhr,

Mercedes Benz Werk Sindelfingen

Wie werden Autos gebaut? Und wie arbeiten Menschen in der Automobilproduktion? Hier ist Teamarbeit gefragt! Ob „Inselfertigung“ oder „Reihenfertigung“, alle müssen am selben Strang ziehen. Beim Workshop „Mini-Montagelinie“ kannst du selber herausfinden, wie die Fertigung abläuft und welche Verfahren dabei eingesetzt werden – inklusive eigener Autoproduktion. Der Workshop wird für Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 13 Jahren angeboten. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Helga Seibl, Tel. 07031/94-313 oder helga.seibl@sindelfingen.de Mehr zu Genius erfährst du unter www.genius-community.com

21. Februar 2014 – Jugend forscht / Schüler experimentieren

11.30 – 15.00 Uhr, Stadthalle Sindelfingen, Schillerstr. 23

„Jugend forscht“ ist ein faszinierender Nachwuchswettbewerb, der besondere Leistungen und Begabungen in Naturwissenschaft, Mathematik und Technik fördert. Die herausragenden Exponate der Jugendforscher des 49. Regionalwettbewerbs Mittlerer Neckar sollten unbedingt besichtigt werden. Unterstützt von der Vereinigten Volksbank AG, den Stadtwerken Sindelfingen GmbH, MBtech, Dr. Fritz Faulhaber GmbH, Philips Medizinsysteme Böblingen GmbH und der atec innovation GmbH.

Keine Anmeldung erforderlich.

22. Februar 2014 – Storytime in English

10.00 – 12.00 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren

Haus der Familie, Haus Nr. 7, OG

Lesen, kreativ sein, „erspielen“, lachen und Spaß haben – auf diese Weise lernen wir in kurzer Zeit eine Geschichte auf Englisch kennen und verstehen. Wir werden den Eltern um 11.45 Uhr zeigen, was wir gelernt haben. Kommen Sie vorbei! Vorkenntnisse der englischen Sprache sind hilfreich, aber nicht erforderlich. Ulrike Kaatze, Sozialpädagogin, Lehrerin
Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

22. Februar 2014 – Der Elektrizität auf der Spur – Alarmanlage

10.00 – 12.00 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren

Haus der Familie, 2. OG Raum 8

Wie funktioniert eigentlich ein Stromkreis? Welche Materialien leiten Elektrizität und welche nicht? An einfachen Modellen probieren wir das aus und sind der Elektrizität auf der Spur. Mit diesem Fachwissen gerüstet, bauen wir eine Alarmanlage für unser Zimmer und keiner kann es mehr unbemerkt betreten. Anja Gfrörer - Anmeldung Tel: 07031/76376-0

22. Februar 2014 – Der Elektrizität auf der Spur

13.00 – 15.00 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren

Haus der Familie, 2. OG Raum 8

Wie funktioniert ein Stromkreis und wie ein elektrischer Schalter? Das erfahrt ihr beim Bau eures Geschicklichkeitsspiels – einer spannenden Konstruktion aus der Welt der Technik, die zum selbständigen und spielerischen Entdecken von elektronischen Zusammenhängen anregt. Das Spiel fördert Geschicklichkeit und Konzentration. Es kommt darauf an, eine kleine Drahtschleife durch einen, in vielen Bögen und Hindernisse gebogenen Draht zu fädeln. Wer mit der Drahtschleife den Fädeldraht berührt, löst ein akustisches Signal aus.

Anja Gfrörer – Anmeldung unter Tel: 07031/76376-0

24. Februar 2014 – Wir erforschen das Sindelfinger Rathaus

15.00 – 17.00 Uhr; Rathausführung für Kinder zwischen 8 und 12 Jahren, Eingangshalle des Rathauses

Welche Aufgaben hat eigentlich der Oberbürgermeis-



Initiative „BIOTECHNIKUM:
Erlebnis Forschung – Gesundheit, Ernährung, Umwelt“

ter? Wozu hat die Stadt Sindelfingen einen Gemeinderat? Welche Arbeitsbereiche gibt es im Rathaus und welche Abteilung ist ganz tief im Keller untergebracht? Diese und andere Fragen könnt ihr bei einem Besuch im Sindelfinger Rathaus erforschen. Wir machen gemeinsam einen Rundgang durch das Rathaus, bei dem ihr die Büros und die Arbeit einiger Dienststellen der Stadtverwaltung kennenlernen könnt. In einem Rollenspiel habt ihr die Gelegenheit, einmal selbst die Aufgaben der Politikerinnen und Politikern zu übernehmen und den Ablauf einer Gemeinderatssitzung nachzuspielen.

Ulrike Tamme, Leiterin Kinderbüro der Stadt Sindelfingen, Tel: 07031/94-550

25. bis 27. Februar 2014 – Die Quadratur des Kreises – Geometrie und optische Täuschung in der Kunst

14.00 – 17.00 Uhr, [Galerie der Stadt Sindelfingen](#)
Geometrische Muster hat der Mensch schon zu Urzeiten entworfen. Sie sind überall auf der Welt, in allen Kulturen, in allen Lebensbereichen zu finden. Auch in der Kunst. Künstler haben geometrische Formen in fast unendlich vielen Varianten gemalt oder Skulpturen daraus gemacht, aber auch in der Fotografie und im Film verwendet. Die Pop-Art, eine Kunstrichtung aus dem 1960er Jahren des letzten Jahrhunderts mit Künstlern wie Victor Vasarely oder Günter Rambow, täuscht mit ihren Bildern und Objekten schließlich unser Auge. Wir sehen, was so gar nicht da ist.
Teilnehmer: 7 – 15 Jahre, max. 10 Personen
Anmeldung über i-Punkt in der Galerie, Tel.: 07031/94-325

26. Februar 2014 – Gutes Wasser ist lebensnotwendig

15.00 – 16.30 Uhr, [Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2, im Labor F1, Böblinger Straße 73 in Sindelfingen](#)
Bestimmung der Wasserqualität von Wasser verschiedener Herkunft (Leitungswasser, Brunnenwasser, Regenwasser...) Trinkwasser für Babys darf nicht zu viel Nitrat enthalten... Das Wasser ist bei uns ziemlich hart... Wenn Euch solche Aussagen interessieren, dann seid ihr in diesem Praktikum richtig. Wir wollen gemeinsam folgenden Fragen nachgehen:
Welche Schadstoffe gibt es im Wasser?

Welche Grenzwerte gibt es dafür?

Wie kann man die Schadstoffe nachweisen?

Das Praktikum ist für Kinder und Jugendliche von 12 bis 15 Jahre und für 12 Teilnehmer vorgesehen
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Tel. 07031/6117-103 oder Email: jfz@junge-forscher.info

28. Februar 2014 – Chemie für Kinder; Was riecht denn da?

15.00 – 16.30 Uhr, für Kinder von 6 bis 8 Jahren
[Haus der Familie, EG Raum 2](#)

Lass dich in die Welt der Gerüche entführen. Wo verstecken sie sich, wie kann man sie finden, gewinnen und haltbar machen? Und hast du schon mal ein eigenes Parfüm hergestellt? Ausgerüstet mit Mörser, Reagenzglas und Messzylinder gehen wir ans Werk. Vesper und Getränk mitbringen.
Annette Capudi, Anmeldung unter Tel: 07031/76376-0

28. Februar und 01. März 2014 – Forschung und Wissenschaft erleben im BIOTECHNIKUM

[Parkplatz Wolboldstraße \(hinter dem Rathaus\)](#)

Mit der Initiative „BIOTECHNIKUM: Erlebnis Forschung – Gesundheit, Ernährung, Umwelt“ bringt das Bundesministerium für Bildung und Forschung den Menschen Biotechnologie im wahrsten Sinne des Wortes näher. Die mobile Erlebniswelt BIOTECHNIKUM – ein doppelstöckiges Ausstellungsfahrzeug – ist deutschlandweit unterwegs, um über die Bedeutung der modernen Biotechnologie, ihre Forschung und Anwendung zu informieren, Berufsperspektiven aufzuzeigen und den wissenschaftlichen Nachwuchs zu fördern. Am Freitag, 28. Februar, können angemeldete Schulklassen in biotechnologischen Praktika Laborluft schnuppern und in die Fußstapfen von Forschern treten. Am Samstag, 1. März, ist zudem die interessierte Öffentlichkeit von 10.00 bis 17.00 Uhr eingeladen, das BIOTECHNIKUM und die faszinierende Welt der Biotechnologie während der „Offenen Tür“ zu erkunden. Mehr über Ausbildungs-, Studien- und Berufsperspektiven in der Branche erfahren Wissbegierige darüber hinaus am Samstag um 12.00, 14.00 und 16.00 Uhr bei Karriere-Kurzvorträgen im Obergeschoss der mobilen Erlebniswelt.

1. März 2014 – „Pfui Spinne“

14.00 – 16.00 Uhr, für Kinder von 7 – 10 Jahren
[Haus der Familie, 2 OG Raum 8](#)

„Pfui Spinne“ sagen viele, aber die meisten wissen gar nicht viel über diese Tiere. Gemeinsam wollen wir uns Spinnen mal genauer ansehen und euer Spinnenwissen testen: Sind Spinnen Insekten? Sind alle Spinnen giftig? Wie viele Beine haben Spinnen? Bauen alle Spinnen Netze? Warum haben viele Menschen (auch Erwachsene) vor Spinnen Angst? Nachdem wir uns ein eigenes Spinnenlexikon angefertigt haben, wollen wir eine flinke Spinne basteln und anschließend wartet noch eine ganz „spinnige“ Aufgabe auf euch..... Lasst euch überraschen!

Ulrike Bubeck, Anmeldung unter Tel: 07031/76376-0

03. bis 06. März 2014 Sindelfinger Kinderuni

03. – 05.03., jeweils von 10.00 – 11.00 Uhr Vorträge in Sindelfingen, 06.03. Exkursion nach Tübingen, Anmeldung erforderlich

Wir beschäftigen uns u.a. mit den Themen Saurier und Globalisierung und besuchen in der Exkursion das Schülerlabor Neurowissenschaften des Medizinisch-Naturwissenschaftlichen Zentrums der Universität Tübingen. Weitere Informationen im Programmheft der vhs.Böblingen-Sindelfingen (Januar 2014) und im Flyer der Kinderuni (Februar 2014 in den Schulen). Anmeldung D. Nitsche Tel: 07031/640036

05. März 2014 – Kinderferienprogramm

„Tierforscher auf der Pirsch“

Jeweils von 14.00 – 17.00 Uhr, VIZ (Freibad)

Nicht nur Sherlock Holmes kann Spuren lesen: Wir können leicht selbst lernen, die vielen kleinen Hinterlassenschaften von Tieren zu entlarven: Wer war hier? Was ist geschehen? Im Winterwald werden wir spielerisch die Spuren unserer Waldtiere entdecken und herausfinden, was sie uns alles erzählen können. Von den Tritts Spuren werden wir zudem Gipsabdrücke machen, die jeder Naturforscher mit nach Hause nehmen darf. Die Veranstaltung ist kostenfrei, erfordert aber eine Anmeldung beim Vogel- und Naturschutzzentrum (VIZ). Die Kursleitung übernimmt Herr Dipl.-Biol. Thomas Peissner.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung bis 26. Februar 2014: VIZ, Tel. 07031/876797.

06. März 2014 – Wir ergründen die Photovoltaik Versuche zur Energieerzeugung mit Solartechnik

13.30 – 16.30 Uhr Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2, im Labor F1, Böblinger Straße 73 in Sindelfingen

Praktische Versuche mit Solarzellen, Messungen der elektrischen Größen, Maßnahmen zur Erhöhung der Leistung, Speichermöglichkeiten der elektrischen Energie, Reihen- und Parallelschaltung von Solarzellen Das Praktikum ist für Kinder und Jugendliche von 12 bis 16 Jahre und für 12 Teilnehmer vorgesehen.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Tel. 07031/6117-103 oder Email: jfz@junge-forscher.info

06. März 2014 – Ausflug zu den europäischen Institutionen in München

07.00 – ca. 19.00 Uhr, Treffpunkt: Nordeingang des Rathauses, Eingang Wolboldstraße

Am Vormittag werden wir die Regionalvertretung der Europäischen Kommission für Bayern und Baden-Württemberg besuchen. Die Europäische Kommission gehört zu den wichtigsten Organen der EU. Sie ist an der Gesetzgebung, an der Haushaltsplanung sowie seiner Umsetzung beteiligt. Während des Besuches werdet ihr Möglichkeit haben, selbst Fragen an das Team der Regionalvertretung über die Arbeitsweise der EU-Kommission zu stellen. Der Schwerpunkt des Vortrags wird auf der Perspektive für Jugendliche aus dem Europäischen Arbeitsmarkt liegen.

Als weiteren Programmpunkt ist ein Besuch entweder des Informationsbüros des Europäischen Parlaments oder des Europäischen Patentamtes, dessen Hauptsitz in München ist, geplant. Nach dem offiziellen politischen Teil findet eine Stadtführung durch München statt. Ende der Fahrt ist gegen 19.00 Uhr. Das Angebot gilt für Jugendliche zwischen 14 – 16 Jahren. Für Verpflegung bitte selbst sorgen.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:

Eva-Maria Kocher, Leiterin des Europabüros, Tel.

07031/94220, Email: eva-maria.kocher@sindelfingen.de

11./12. März 2014 – Integrationstheater „Fasel und Futsch“

Jeweils um 08.30 Uhr, 10.00 Uhr, 14.00 Uhr, Theaterkeller, Vaihinger Str. 14

Frosch Fasel wäre gerne ein Dichter. Genau wie sein großes Vorbild, der berühmte Amphibius von Funkenrutsch. Dumm nur, dass sich Fasel zwar alle Mühe mit dem Dichten gibt, ihm aber schlichtweg das Talent dafür fehlt. Und mit seinen schlechten Reimen hat er sogar schon seine Mitfrösche vergrault.

Noch schlechter geht es da wahrscheinlich nur der alten Unke Futsch, mit der niemand etwas zu tun haben will, da man sich die schlimmsten Geschichten über sie erzählt, ohne dass auch nur einmal jemand bei ihr nachgefragt hat, ob das alles denn überhaupt stimmt, was da so gemunkelt wird.

Und während ein eingebildeter Salamander sich nicht nur mit fremden Federn schmückt, heimlich Müll wegwirft und ein Versprechen bricht, macht sich Fasel auf die Suche nach seinem großen Vorbild Amphibius von Funkenrutsch. Er lernt dabei eine Menge über den schlechten Einfluss von Vorurteilen, dass nicht immer alles so sein muss, wie es auf den ersten Blick scheint und nicht zuletzt über den gesunden Froschverstand. Wird Fasel sein Idol finden, wird er doch noch das Dichten lernen und warum lässt einem manchmal ausgerechnet eine kaputte Glühbirne ein Licht aufgehen? Ein Puppenstück über Voreingenommenheit, Vorurteile und darüber, dass man nicht immer alles glauben sollte, was so erzählt wird. Zumindest nicht, bis man sich sein eigenes Bild darüber gemacht hat. Ansprechpartner und Anmeldung: Helga Seibl, Tel. 07031/94-313 oder helga.seibl@sindelfingen.de

13. März 2014 – SuperLab – Das Labor in der Küche

Chemische Experimente mit Supermarktprodukten

13:00 – 18.00 Uhr,

Foyer Rathaus Sindelfingen, Rathausplatz 1

Das SuperLab ist ausgezeichnet vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft. Die Idee zu Experimenten mit Supermarktprodukten stammt von Prof. Dr. G. Schwedt.

Das Institut Dr. Flad hat zu neun verschiedenen Themengebieten Versuche erprobt, weiter optimiert und Versuchsanleitungen erstellt, die jedem ein völlig selbständiges Experimentieren ohne lange Erklärungen ermöglichen.

Das Cola Säure enthält, weiß heute fast jedes Kind. Doch allzu häufig lesen wir recht ratlos die Listen der Inhaltsstoffe von Lebensmitteln, Kosmetika, Reinigungsmitteln und vielen anderen Produkten aus dem Supermarkt. Was geschieht eigentlich aus chemischer Sicht mit all diesen Stoffen – natürliche oder synthetischen -, die in unseren Alltagsprodukten enthalten sind? Wie wirken Fleckenmittel, welche Verbindungen machen den Geschmack von Gewürzen aus, was unterscheidet Zucker von anderen Süßstoffen, welche Reaktionen laufen beim Kochen ab, welches ist der geeignetste Sanitärreiniger, welche Farbstoffe sind in Gemüse enthalten und welche in Dessertpulver? Anmeldung unter pfiz@chf.de oder Tel. 0711-637460

14. März 2014 – Workshop für kleine Archäologen

15.00 – 17.30 Uhr

Stadtmuseum Sindelfingen, Lange Straße

Entdecker aufgepasst! Wir untersuchen uralte Lehmstücke aus dem ältesten Haus von Sindelfingen. Beim Einbau einer Decke vor über 500 Jahren wurde diese mit Lehm abgedichtet. In dem getrockneten Lehm finden sich Scherben von Glas, Ton und Ziegeln. Es können auch Knochen, Textilien, Lederreste oder vielleicht sogar eine Münze darin sein. Im Stadtmuseum werden wir an diesem Nachmittag, die Funde aus dem Lehm freilegen und dann wie die Archäologen untersuchen.

Für Kinder ab 8 Jahren, auch die Eltern oder Großeltern dürfen teilnehmen. Bitte strapazierfähige Kleidung anziehen. Maximale Teilnehmer: 12 Kinder
Anmeldung unter Tel.: 07031-94-357 oder per Mail an museen@sindelfingen.de

19. März 2014 – Geschichte des Geldes

14.00 – 15.30 Uhr

Vereinigte Volksbank AG, Gartenstraße 14

Was ist eigentlich Geld? Wie entstand es und welche Formen gibt es? In einem spannenden Vortrag erfahrt ihr alles Wissenswerte rund um das Thema Geld. Der Kurs wird für Kinder und Jugendliche von 8 bis 14 Jahren angeboten und die Teilnehmerzahl ist auf 40 Teilnehmer begrenzt.

Ansprechpartner und Anmeldung: Kerstin Raithel,
Email: kerstin.raithel@diebank.de oder Tel.
07031/8642102

20. März 2014 – Wolle, Baumwolle, Seide, Leinen: warum fühlen sich Stoffe so verschieden an?

15.30 – 17.30 Uhr,

Webereimuseum, Corbeil-Essonnes-Platz

„Mein Schal kratzt!“ – aber warum eigentlich? Und der andere kratzt gar nicht! „Mein Lieblingspullover ist nach der Wäsche viel kleiner! Aber mein T-Shirt gar nicht!“ Warum? Unsere Kleider sind aus ganz verschiedenen Fasern gemacht, die unterschiedliche Eigenschaften haben. Um den Unterschieden auf die Spur zu kommen, wollen wir die Fasern von Wolle, Seide, Baumwolle, Leinen und anderen Fasern unter-

suchen. Dazu legen wir sie unter das Mikroskop und schauen uns die Struktur an, oder wir zünden sie an, und sehen, was passiert. Manche kann man filzen, andere nicht, das wollen wir zum Schluss ausprobieren. Für Kinder ab 8 Jahren.

Mit Ursula Ebel, Anmeldung unter Tel.: 07031-94-357 oder per Mail an museen@sindelfingen.de

29. März 2014 – Kant für Kinder

Samstag, 10.00 – 12.00 Uhr, Philosophieren für Kinder von 8 – 10 Jahren, Haus der Familie, EG Raum 2

Wie kann ich sicher sein, dass die Welt wirklich existiert? Kann man Richtig und Falsch unterscheiden? Wie kommen wir überhaupt zu unserem Wissen? Das sind die Fragen, die Immanuel Kant, einen der bedeutendsten Philosophen aller Zeiten beschäftigt haben. „Kant für Kinder“ diskutiert die grundlegenden Fragen nach unserer Erkenntnisfähigkeit anhand von kindgerechten Beispielen aus dem Alltag. Gemeinsam begeben wir uns auf die schwierige und doch so spannende Suche nach Irrtum, Wahrheit und Lüge.

Dr. Thomas Schaber, Philosoph

Anmeldung unter Tel: 07031/76376-0

05. April 2014 – Wir bauen ein Insektenhotel

10.00 – 13.00 Uhr, für Kinder ab 5 Jahren in Begleitung, Haus der Familie, 2. OG Raum 8

Der Lebensraum für nützliche Insekten, wie Wildbienen, Ohrwürmer und Marienkäfer wird immer eingeschränkter. Dadurch nehmen Schädlinge wie Läuse oft überhand. Deshalb bauen wir mit unserem Insektenhotel einen artgerechten Unterschlupf für die Nützlinge. Das Hotel kann problemlos im Garten, auf dem Balkon und vor jedem Fenster aufgehängt werden. Aus einer Holzkiste, Ziegel, verschiedenen Holzstücken, Stroh und Holzwole wird das Insektenhotel gestaltet. Bitte mitbringen: Akkubohrer (falls vorhanden), verschiedene Pinsel, Schmirgelpapier, Bleistift, Schürze, Getränk

Gabi Kiss, Werkkursleiterin, Streuobstpädagogin

Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

11. April 2014 – Interessantes von Magellan und Vespucci, Kolumbus und Marco Polo

15.00 – 16.30 Uhr, für Kinder von 7 bis 10 Jahren

Haus der Familie, 2. OG Raum

Interessantes von Magellan und Vespucci, Kolumbus und Marco Polo. Wie kam die Kartoffel zu uns – warum wollte man dahin wo der Pfeffer wächst? Das 16. Jh. gilt als das Zeitalter der Entdecker – Abenteuerlust gepaart mit wissenschaftlichem Interesse brachte viele Menschen dazu, in unbekannte Gebiete aufzubrechen. Man suchte nach Reichtümern und auch nach Ruhm. Dieser Zeit verdanken wir aber auch viele bis dato unbekannte Dinge, die heute aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken sind, z.B. die Kartoffel oder den Kaffee. Wir werden uns mit den Entdeckern, den erforschten Gebieten und auch den Schwierigkeiten, die mit den Forschungsreisen verbunden waren auseinandersetzen.

Dr. Alexandra Bauer, Kulturwissenschaftlerin

Anmeldung unter Tel: 07031/76376-0



Liebe Kinder und Jugendliche, sehr geehrte Mitbürgerinnen und Mitbürger,

vom **01. Februar bis zum 11. April 2014** finden zum 7. Mal die Sindelfinger Wissenstage statt. Dort haben Sie die Möglichkeit, bei zahlreichen Veranstaltungen Einblicke in die Welt der Wissenschaft und Forschung zu gewinnen.

Wie in den vergangenen Jahren haben wir ein abwechslungsreiches Programm zusammengestellt. Hier haben Kinder und Jugendliche die Möglichkeit, auf anschauliche und spielerische Weise die Welt der Wissenschaft und Technik kennenzulernen, sich faszinieren zu lassen und ihren Wissensdurst zu stillen. Dabei kann viel Neues entdeckt und mit nach Hause genommen werden. Beim Ausprobieren und Mitmachen geht es nicht um Fachwissen, sondern darum, Interesse und Begeisterung zu wecken.

Seit 2008 sind die Sindelfinger Wissenstage ein fester Bestandteil in unserem Veranstaltungskalender. Dabei wird das Themenspektrum – dank unserer zahlreichen Partner und Sponsoren – Jahr für Jahr immer breiter. So haben wir auch 2014 neben naturwissenschaftlichen Themen wieder Programmpunkte aus dem Gesundheits-, Wirtschafts- und Kunstbereich dabei.

Besuchen Sie mit Familie und Freunden die Sindelfinger Wissenstage 2014 und lassen Sie sich gemeinsam von der Vielseitigkeit der Wissenschaften begeistern.

Ich freue mich, Sie bei den Sindelfinger Wissenstagen begrüßen zu dürfen und kann Ihnen versichern: Nach dem Besuch der Wissenstage wissen Sie mehr!

Dr. Bernd Vöhringer
Oberbürgermeister

Herzlichen Dank unseren Sponsoren und Partnern.



Kontaktadresse

Melanie Hettmer

Stadtverwaltung Sindelfingen
Büro des Oberbürgermeisters
Rathausplatz 1
71063 Sindelfingen

Telefon 07031/94-313

Fax 07031/94-206

E-Mail melanie.hettmer@sindelfingen.de