



Forschergeist - März 2021

Liebe Naturwissenschafts-Begeisterte,

auch der Kindergartenwettbewerb, den die Forscherstation im Rahmen von Explore Science jedes Jahr durchführt, bleibt von der aktuellen Lage nicht unberührt. Er findet diesmal in digitaler Form statt. Näheres hierzu erfahren Sie in der Rubrik **Ganz schön forscht! - Aktuelles aus der Forscherstation**.

Auf Mitgeforscht! können Sie sich unser neues Video zur Lernumgebung "Wassermusik" anschauen. Lesen Sie alles dazu unter **Experimental-Forschung - Aktuelles aus der Materialbibliothek**.

Viel Spaß beim Lesen unseres Newsletters und bleiben Sie gesund!

Ihr Forscherstations-Team

Ganz schön forscht! - Aktuelles aus der Forscherstation

Kitas und Grundschulen aufgepasst: **Frühjahrsputz** im Lager der Forscherstation: **Wir geben ab**: Trampoline, Basketballkörbe (2 Meter hoch) und Sandsäcke (25 kg). Vereinbaren Sie mit uns einen Abholtermin per E-Mail reiss@forscherstation.info. Wir vergeben die Materialien in der Reihenfolge der eingehenden E-Mails.



Kindergartenwettbewerb - Explore Science 2021: Auch in diesem Jahr gibt es wieder einen Kindergartenwettbewerb im Rahmen von Explore Science, den naturwissenschaftlichen Erlebnistagen der Klaus Tschira Stiftung. Das Besondere in diesem Jahr ist, dass der Wettbewerb digital stattfindet. Dies ist die **Wettbewerbsaufgabe**: Marie und Paul haben im Gruppenzimmer des Kindergartens Fußball gespielt und dabei viel Chaos verursacht. Kai Klötzchen, der kleine Bauklotzmann, möchte seinen beiden Freunden beim Aufräumen helfen. Aufgabe der Kindergartenkinder ist es, Klötzchen, Marie und Paul beim Aufräumen zu helfen, indem sie Gegenstände genau betrachten und sie nach ihren Eigenschaften sortieren. Die besten Arbeiten werden mit Geldpreisen honoriert. Anmeldeschluss ist Freitag, 16. April, Einsendeschluss ist Freitag, der 30. April. Weitere Infos und die Möglichkeit zur Anmeldung gibt es [hier](#).

Logo: Klaus Tschira Stiftung

"Lebt ein Stein?" - Wie man das Staunen und den aktiven Forschergeist von Kindern mit philosophischen Fragen, Gesprächen und Angeboten zur frühen naturwissenschaftlichen Bildung verbindet, kann man im Beitrag "Lebt ein Stein?" in der neuen Ausgabe von **kindergarten heute** (Herder Pädagogik) erfahren. Ko-Autorin des Artikels ist Katrin Schneider-Özbek von der Forscherstation. Sie bietet für alle, die schon erfolgreich eine Forscherstations-Fortbildung abgeschlossen haben, den **Workshop "Staunen, fragen, grübeln - Philosophieren über Naturphänomene"** an. Informationen dazu erhalten Sie [hier](#).



Space for Art Foundation

Die Space Art Foundation bietet ein kreatives Projekt für Kinder an. Hierbei geht es um den neuen Raumanzug BEYOND, der aus gemalten Kinderbildern zusammengestellt wird. Weitere Informationen erhalten Sie [hier](#).

Der Organisator schreibt auch weitere schöne Wettbewerbe für Kinder in verschiedenen Altersgruppen aus, wie zum Beispiel [hier](#).

Foto: Space for Art Foundation

Aktuelle Informationen zu unseren Veranstaltungen

Aufgrund der aktuellen Entwicklung und des Lockdowns werden alle unsere Veranstaltungen derzeit **online** durchgeführt. Sollte dennoch eine Veranstaltung storniert werden müssen, kontaktieren wir Sie direkt per E-Mail. Aktuelle Informationen zur Durchführung unserer Veranstaltungen finden Sie hier: [FAQ](#). Weitere Informationen erhalten Sie [hier](#).

Nach-Forschung - Rückblicke auf vergangene Veranstaltungen



Forsch mit!

Das jährlich stattfindende Mitmachforum der Forscherstation wurde in diesem Jahr zum ersten Mal online angeboten. Das tat der Vielfalt an Themen aber keinerlei Abbruch: Ob summende Bienen oder saure Gurken, interessierte pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Krippe, Kita und Grundschule konnten über einen Live-Stream spannende Vorträge zur frühen naturwissenschaftlichen Bildung verfolgen und anschließend über deren Umsetzung im Arbeitsalltag diskutieren. Weitere Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie [hier](#). Außerdem können Sie sich die Videos der Vorträge und die dazugehörigen Dokumentationen [hier](#) anschauen.

Foto: Forscherstation

Forscherstations-Plakette 2020

Im vergangenen Jahr zeichnete die Forscherstation insgesamt **98** Kindertagesstätten und Grundschulen in der Metropolregion Rhein-Neckar sowie im Rhein-Main-Gebiet mit der Forscherstations-Plakette aus.

Kitas und Grundschulen zeigten sich auch während des Lockdowns und den damit verbundenen Schwierigkeiten sehr zielstrebig. So erfüllten 2020 immerhin **29** Einrichtungen zum ersten Mal, alle weiteren zum wiederholten Mal die Kriterien für den Erhalt einer Plakette. Seit 2007 wurden über **1.200** Einrichtungen mit dieser Auszeichnung ausgestattet. Drei Einrichtungen sind sogar von Anfang an dabei und erhielten ihre 12. Forscherstations-Plakette. Wie auch Ihre Einrichtung die Forscherstations-Plakette erhalten kann, erfahren Sie [hier](#). Die Gesamtliste mit den Plakettenträgern 2020 können Sie [hier](#) sehen.



Von fliegenden Hunden und Plastik im Meer

Für das naturwissenschaftliche Lernen gibt es viele Bücher, die vordergründig Geschichten erzählen, aber zugleich einen sinnvollen Einstieg in Sach- und Umweltthemen bieten. So zeigt der Artikel „Von fliegenden Hunden und Plastik im Meer“ von Katrin Schneider-Özbek, Forscherstation, in der Dezember-Ausgabe der Fachzeitschrift "Grundschule" (Westermann Verlag), dass Geschichten ein hohes Anregungspotential für Kinder entfalten können. Es werden Beispiele genannt, wie Lesen den Sachunterricht bereichern kann.

Foto: Forscherstation

Experimental-Forschung - Aktuelles aus der Materialbibliothek



Kann man Töne sehen?

Mit ein paar gefüllten Gläsern und einem Löffel kann man dieser und vielen anderen Fragen zusammen mit Kindern nachgehen. Neben praktischen Anregungen haben wir auch einen Buchtipp passend zum Thema.

Das Video zur Wassermusik und weitere spannende Forscherideen finden sich auf unserer Plattform "[Mitgeforscht!](#)".

Foto: Forscherstation

Die Materialbibliothek der Forscherstation hat wieder für Sie geöffnet:

Montag: 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Dienstag: 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Mittwoch: 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Die Ausleihe ist während aber auch außerhalb der Öffnungszeiten möglich. Bitte vereinbaren Sie per E-Mail (matbib@forscherstation.info) oder telefonisch (06221-43103 40 oder 06221-43103 41) einen Termin. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Mitgeforscht - Entdeckungen aus unseren Forscherstationen



Im Kindergarten "**Spatzennetz**" in **Schwetzingen** beschäftigten sich die Kinder mit dem Wunder einer brennenden Kerze. Mit großen Augen und ganz viel Interesse beobachteten sie das Tanzen von kleinen Feuerflammen. Die Freude war besonders groß, als sie die Kerze auspusten durften.

Foto: Städtischer Kindergarten "Spatzennetz" in Schwetzingen



Ein Kindergarten zieht um. Seit dem 1. Dezember 2020 residiert das **städtische Kinderhaus Hochstätt** für die kommenden drei Jahre in Containern. Erzieherinnen, Erzieher und Kinder fühlen sich dort nach eigenen Angaben "pudelwohl". Natürlich darf in den neuen Räumlichkeiten eine Forscherstation nicht fehlen, in der die Kinder nach Herzenslust die Welt entdecken können. Die Forscherstation wurde zusätzlich mit einem Werkschrank samt Werkzeug und einer Werkbank ausgestattet. Die Kinder weihten sie direkt ein: Mit Holz wurden Autos gebastelt, gesägt, geklebt... Eine wahre Entdeckerfreude!

Foto: Städtisches Kinderhaus Hochstätt





Wir erleben die Luft

Unter der Leitung der Forscherameise "Fred" entdeckten die Kinder der **Kindertagesstätte "Die Wichtel"** vieles rund um das Thema Luft. Dabei gab es drei Sinnes-Stationen zum Bereich Hören, Sehen und Spüren. Die Kinder erhielten einen Luftexperten-Ausweis, der sie durch die Stationen führte und ihnen verdeutlichte, wie viel sie an diesem Tag gelernt und entdeckt haben.

Foto: Beruf und Kind e.V. Kindertagesstätte "Die Wichtel"



Entgeistert oder begeistert?

Wir freuen uns über Ihre Wünsche, Ideen, Kritiken und Anregungen. Haben Sie ein Lieblingsexperiment? Schicken Sie es uns! Brauchen Sie den Reflexionsbogen für die Forscherstations-Plakette? Fordern Sie ihn an! Einfach [hier](#) klicken und schon flattert Ihr „Brief“ in unser elektronisches Postfach!

Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.

Forscherstation
Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung gGmbH
Speyerer Straße 6
69115 Heidelberg
Deutschland

06221 / 43103-12
presse@forscherstation.info
<https://www.forscherstation.info/>

Getragen von der Klaus Tschira Stiftung gGmbH
An-Institut der Pädagogischen Hochschule Heidelberg

Geschäftsführung & Sitz
Petra Gürsching
Schloss-Wolfsbrunnenweg 33
69118 Heidelberg

Amtsgericht Mannheim [HRB 714803]

Diese E-Mail kann vertrauliche Informationen enthalten. Das Bundesdatenschutzgesetz ist zu beachten. Sollten Sie diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, ist Ihnen eine Kenntnisnahme des Inhalts, eine Vervielfältigung oder Weitergabe der E-Mail ausdrücklich untersagt. Bitte benachrichtigen Sie uns und vernichten Sie die empfangene E-Mail. Vielen Dank. This email may contain confidential information. The Federal Data Protection Act of Germany must be complied. If you have received this e-mail in error, you are hereby notified that any review, copying, or distribution of it is strictly prohibited. Please inform us immediately and destroy the original transmittal. Thank you for your cooperation.