

Forschergeist - Dezember 2020

Liebe Naturwissenschafts-Begeisterte,

die Adventszeit hat begonnen und die Feiertage rücken näher. Schauen Sie auch täglich gespannt hinter die Türrchen unseres digitalen Adventskalenders? Dort warten viele Überraschungen auf Sie, die Sie in Ihrem pädagogischen Alltag unterstützen können. Mit ein bisschen Glück können Sie hier sogar etwas gewinnen. Lesen Sie alles dazu unter **Ganz schön forscht! - Aktuelles aus der Forscherstation**.

Wir wünschen Ihnen und Ihrem Team eine entdeckungsreiche und besinnliche Vorweihnachtszeit sowie entspannte Festtage. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen auch im neuen Jahr wieder auf naturwissenschaftliche Entdeckerreisen zu gehen!

Ihr Forscherstations-Team

Ganz schön forscht! - Aktuelles aus der Forscherstation

Mit der Forscherstation durch die Adventszeit:

Wir verkürzen Ihre Wartezeit auf Weihnachten mit unserem digitalen Adventskalender. Hinter jedem Türrchen verbergen sich Anregungen zur frühen naturwissenschaftlichen Bildung. Darunter zahlreiche Buchtipps, Videos oder Anregungen zur Umsetzung von Lernumgebungen. Folgen Sie einfach diesem [Link](#) und lassen Sie sich überraschen! Noch ein **Tipp**: Auch in dieser Woche gibt es wieder die Möglichkeit, an einer **Verlosung** teilzunehmen. Türrchen öffnen!

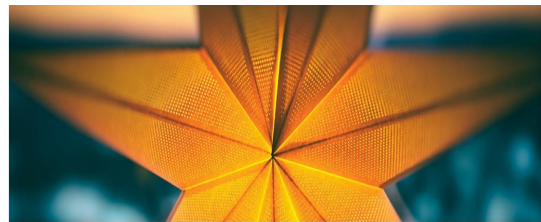


Foto: Forscherstation



Spaziergang unterm Sternenzelt für die ganze Familie: Sind Sie auf der Suche nach einem ganz besonderen Sonntagsspaziergang? Dann empfehlen wir Ihnen die Veranstaltung unseres Kooperationspartners, dem **Haus der Astronomie** in Heidelberg am Sonntag, den **13. Dezember 2020 um 15:00 Uhr**. Folgen Sie einfach diesem [Link](#).

Bild: Haus der Astronomie



Tipp vom Forschergeist:

Grundschullehrkräfte, die sich für Astronomie interessieren und mehr über Umsetzungsmöglichkeiten im Unterricht erfahren wollen, können im Frühjahr 2021 an unserer Fortbildungsreihe **"Entdecke das Weltall"** teilnehmen. Informieren Sie sich [hier](#) auch über unsere anderen Angebote: Themennachmittage in der Lernwerkstatt oder die Fortbildungen "Der Welt auf der Spur" und "Mit A bis Z Natur begreifen".

Forsch mit!: Aufgeschoben ist nicht aufgehoben! Unsere für November geplante **Online-Veranstaltung**, Forsch mit! - Naturwissenschaft für Kita und Grundschule, konnte leider nicht stattfinden. Wir freuen uns, dass die Veranstaltung im **Januar nachgeholt** wird. Der genaue Termin wird noch bekannt gegeben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website www.forscherstation.info.



Tipp vom Forschergeist:

Die Veranstaltung findet komplett online statt. Dadurch gibt es **keine Begrenzung der Teilnehmerzahl**. Sie können also auch mit dem gesamten Team teilnehmen!

Nach-Forschung - Rückblicke auf vergangene Veranstaltungen



Materialset zum Forschen

Insgesamt zehn Kitas und Grundschulen freuten sich über ein **Materialset** zum Forschen. Dieses wurde für die Teilnahme an einer Umfrage zum **neuen Video-Format** der Forscherstation verlost. Als Alternative zur Ausleihe von Forscherkisten bietet die Forscherstation Kurz-Videos, die vielfältige Anregungen zur Umsetzung von Lernumgebungen zur frühen naturwissenschaftlichen Bildung anschaulich beleuchten. Die Materialsets enthalten passende Alltagsgegenstände, um die Anregungen aus den Videos in den Einrichtungen mit den Kindern umzusetzen.

Diese Aktion wird von der Klaus Tschira Stiftung im Rahmen ihres 25jährigen Jubiläums gefördert. Auf den Fotos ist das Team „Beratung und Material“ der Forscherstation bei der Auslosung und mit den Materialsets zu sehen.

Fotos: Forscherstation



Experimental-Forschung - Aktuelles aus der Materialbibliothek



Ideensammlung Mitgeforscht!

Kann ein Ei fliegen? Vielleicht mithilfe eines Fallschirms? Einfach mal ausprobieren! In unserem neuen Kurz-Video "Luftikus" finden Sie viele Ideen dazu, wie man verschiedene Fallschirme bauen und optimieren kann. Ideal, um mit Kindern das spannende Thema Luft zu entdecken!

Diese und noch viele andere Ideen finden Sie auch auf unserer digitalen Plattform "[Mitgeforscht!](#)"

Foto: Forscherstation

Die **Materialbibliothek** der Forscherstation hat ihre **Öffnungszeiten** geändert:

Aktuelle Öffnungszeiten:

Montag: 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Dienstag: 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Mittwoch: 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Individuelle Termine nach Absprache sind jederzeit möglich. In den Weihnachtsferien ist die Materialbibliothek vom **23. Dezember 2020** bis zum **10. Januar 2021 geschlossen**. Alle aktuellen Infos zu den Öffnungszeiten finden Sie [hier](#).



Mitgeforscht - Entdeckungen aus unseren Forscherstationen



An ihrem Bohntisch erkundeten die Kinder der **Kinderkiste Ilvesheim**, wie man mithilfe von verschiedenen Werkzeugen Töpfe und Schüsseln befüllen kann. Die Kinder probierten aus, wie sie Bohnen mithilfe von Pfannenwendern und Löffeln in Gefäße schaufeln können. Der Schneebesen wurde in die Bohnen eingetaucht und wieder herausgezogen. Dabei stellten die Kinder fest, dass die Bohnen nicht im Schneebesen stecken blieben, sondern beim Herausnehmen wieder herausfielen. Schnell wurden die Pfannenwender und Löffel beliebter als der Schneebesen!

Foto: Kinderkiste Ilvesheim



Zwei Kinder vom **Kindergarten Waldhilsbach** fanden im Wald ein Holzbrett. Da kamen sie auf die Idee, daraus eine Brücke zu bauen. Als die Brücke sich als nicht stabil genug erwies, machten sie sich auf die Suche nach Verbesserungsmöglichkeiten. Nach kurzer Suche wurde ein größeres Brett gefunden und über das kleinere gelegt. Daraus entwickelten sich viele neue Ideen und die Kinder probierten verschiedene Möglichkeiten aus, damit die Bretter auch auf steilem Gelände nicht wegrutschten. Nach verschiedenen Balancier-Versuchen wurde aus der Brücke schließlich ein Katapult.

Foto: U. Beck, Kindergarten Waldhilsbach



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 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/>

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.