



## Forschergeist – Februar 2020

Liebe Naturwissenschafts-Begeisterte,

die Zeit vergeht so schnell, dass nun schon einige Wochen des neuen Jahres 2020 verstrichen sind und der Frühling bald vor der Tür steht. So rücken auch die naturwissenschaftlichen Erlebnistage (vom 24. bis zum 28. Juni 2020) von Explore Science immer näher. Unter dem diesjährigen Thema "Chemie" erwarten Besucher aller Altersstufen an mehreren Stationen eine interaktive Ausstellung mit vielen Exponaten und Experimenten. Auch in diesem Jahr gibt es im Rahmen von Explore Science wieder den Kindergartenwettbewerb der Forscherstation. Alle Informationen dazu finden Sie unter [Ganz schön forsch! - Aktuelles aus der Forscherstation](#).

Wie viel Kraft hat der Wind? Darum geht es in unseren Ideen aus der Forscherstation, die Sie in der Rubrik [Experimental-Forschung - Aktuelles aus der Materialbibliothek](#) finden.

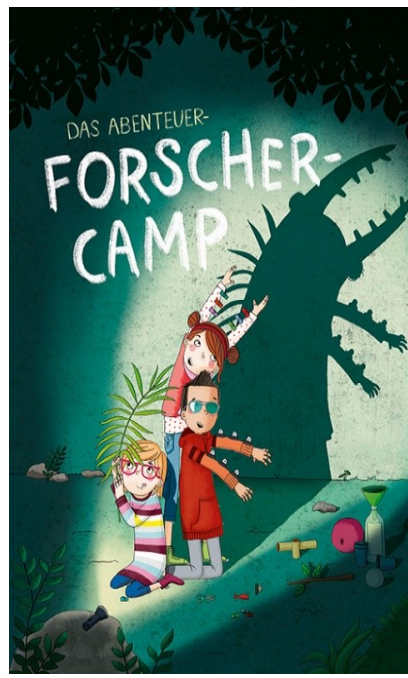
Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen unseres Newsletter!

Ihr Forscherstations-Team

## Ganz schön forsch! - Aktuelles aus der Forscherstation

Es ist wieder soweit! Der **Kindergartenwettbewerb** der Forscherstation bei **Explore Science „Verschieden und doch gleich?“** ist online. Nach einem wilden Fußballspiel möchte Kai Klötzchen, der kleine Bauklötzmann, seinen beiden Freunden Marie und Paul beim Aufräumen zu helfen, indem sie Gegenstände untersuchen und sie nach ihren Eigenschaften sortieren. Die besten Arbeiten werden bei Explore Science mit Geldpreisen honoriert. Anmeldeschluss ist Freitag, der **24. April 2020**. Alle Infos zum Wettbewerb und die Möglichkeit zur Anmeldung gibt es [hier](#).

Am Mittwoch, den **22. April 2020** von 15.00 bis 19.00 Uhr findet in **Sinsheim** eine Mitmachveranstaltung für pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kita und Grundschule statt. Beim **„kleinen Forsch mit!“** präsentiert die Forscherstation ihr Angebot in der Außenstelle Sinsheim-Steinsfurt. Bitte melden Sie sich bei Dina Peters an, [peters@forscherstation.info](mailto:peters@forscherstation.info).



Die Forscherstation und die Stiftung Lesen überreichen dank der Förderung der Klaus Tschira Stiftung ab dem 2. März 2020 das **MINT-Ersllesebuch „Das Abenteuer-Forschercamp“** kostenlos an 30.000 Erstklässlerinnen und Erstklässler in Baden-Württemberg, Hessen und Rheinland-Pfalz. Das Buchgeschenk ist zentraler Bestandteil eines gemeinsamen Pilotprojekts, um das Lesenlernen und frühe naturwissenschaftliche Bildung miteinander zu verbinden. Alle Infos zum Projekt findet man auf [www.mint-geschichten.de](http://www.mint-geschichten.de)

**Bild:** Illustration von Monika Parciak / Copyright: Carlsen Verlag 2020

Es gibt noch **freie Plätze** in unseren Fortbildungen: Pädagogische Fachkräfte aus der Krippe können sich noch für die Fortbildung **„Mit allen Sinnen“**, Start im Herbst 2020, anmelden. Auch in der Fortbildungsreihe **„Mit Kindern die Welt entdecken“**, die im Frühjahr 2020 in Sinsheim startet, gibt es für pädagogische Fachkräfte aus der Kita noch die Möglichkeit zur Anmeldung. Alle Informationen dazu sowie zu allen weiteren Fortbildungen und Workshops finden Sie [hier](#).

## Nach-Forschung - Rückblicke auf vergangene Veranstaltungen



Grundschule trifft Naturwissenschaft

Die Forscherstation war Anfang Februar zu Gast bei der Veranstaltung der Stiftung PflanzMetall für naturwissenschaftlich interessierte Grundschullehrkräfte **„Grundschule trifft Naturwissenschaft“**. In einem Vortrag zu sprachsensiblen Sachunterricht und in verschiedenen Workshops präsentierte das Team der Forscherstation in Kooperation mit der Stiftung Lesen das Erlesebuch **„Das Abenteuer-Forschercamp“** und lud die Teilnehmenden ein, in Workshops Lernumgebungen zu Turmbau und Akustik auszuprobieren.



Anfang Februar trafen sich pädagogische Fachkräfte aus der Kita zum **ersten Themennachmittag** in der Lernwerkstatt. In verschiedenen Gruppen überlegten sich die Teilnehmenden gemeinsam, welchen Fragestellungen zum Thema Luft sie gern einmal nachgehen würden. Besonders spannend fanden Sie die Fragen: „Wiegt Luft etwas?“, „Steigt warme Luft nach oben?“ und „Kann Luft Klänge erzeugen? Voller Eifer gingen sie zusammen diesen Fragestellungen mithilfe von Materialien in der Lernwerkstatt nach. Vom Ergebnis waren alle begeistert.

**Foto:** Forscherstation

## Experimental-Forschung - Aktuelles aus der Materialbibliothek



Was hat ein Ventilator mit der Kraft des Windes zu tun? Und kann man diese Kraft sichtbar machen? Diesen und anderen spannenden Fragestellungen gehen wir [hier](#) nach.

**Foto:** Forscherstation



Wir haben für Sie eine **neue Kiste** gepackt! Sie steht ab März zur Ausleihe bereit. **„Aus der Luft gegriffen“** bietet eine Sammlung an Materialien, Büchern und Bildimpulsen, die sich nicht in jeder Einrichtung finden lassen. Neu ist, dass mit diesen Materialien den unterschiedlichsten Fragestellungen zum Thema Luft nachgegangen werden kann. Die Ideen zur Zusammenstellung der ungewöhnlichen Materialien stammen aus den Erfahrungen in der Lernwerkstatt der Forscherstation. Weitere Informationen erhalten Sie [hier](#).

**Foto:** Forscherstation



In der **Lernwerkstatt** gibt es jetzt noch einen zusätzlichen Termin für einen **Themennachmittag**: Pädagogische Fachkräfte aus der Kita können sich noch für den **7. Mai 2020** zum Themennachmittag "Aus der Luft gegriffen" anmelden. Für Grundschullehrkräfte wird ein Themennachmittag am **5. März 2020** angeboten. Alle weiteren Informationen zur Lernwerkstatt und den Themennachmittagen finden sie [hier](#).

## Mitgeforscht - Entdeckungen aus unseren Forscherstationen



Als im **Evangelischen Kindergarten Hilsbach** Papier im Aktenvernichter klein gemacht wurde, fragten sich die Kinder, was wohl mit den Papierschnipseln passieren würde. Schnell kam die Idee auf, aus den Papierschnipseln neues Papier zu machen. Mithilfe von Wasser und einem selbst gefertigten Siebstrahnen, entstand recyceltes Papier. Aber es war ja ganz grau? Auch dafür hatten die Kinder eine Lösung: Sie mischten farbiges Krepppapier in die Matschepampe und schöpften daraus herrlich buntes Papier!

**Foto:** Ev. Kindergarten Sinsheim-Hilsbach



### 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: [doekoe@gmx.de](mailto:doekoe@gmx.de)) 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 / 477 740  
[presse@forscherstation.info](mailto: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-Wolfsbrunnweg 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.