

Forschergeist – April 2019

Liebe Naturwissenschafts-Begeisterte,

im Mai ist es wieder soweit: Die naturwissenschaftlichen Erlebnistage der Klaus Tschira Stiftung Explore Science im Mannheimer Luisenpark öffnen ihre Tore. Auch die Forscherstation ist natürlich mit dabei. Informationen dazu finden Sie unter **Ganz schön forsch! – Aktuelles aus der Forscherstation.**

Das Thema von Explore Science ist in diesem Jahr „Zeit“. Passend dazu haben wir ein paar Ideen für Lernumgebungen gesammelt. Sie finden Sie in der Rubrik **Experimental-Forschung – Aktuelles aus der Materialbibliothek.**

Viel Spaß beim Lesen unseres Newsletters wünscht Ihnen

Ihr Forscherstations-Team

Ganz schön forsch! – Aktuelles aus der Forscherstation



In der Forscherstation laufen die Vorbereitungen für **Explore Science** auf Hochtouren. Dazu passt das Thema der diesjährigen naturwissenschaftlichen Erlebnistage der Klaus Tschira Stiftung: Es gibt zahlreiche Angebote zum Thema **Zeit**. Die Forscherstation ist vom **22. bis 26. Mai 2019** mit verschiedenen Mitmachstationen für Kindergärten und Grundschulen auf der Spiel- und Freizeitwiese im Mannheimer Luisenpark vertreten. Kommen Sie mit Ihrer Einrichtung vorbei und feiern Sie mit Klötzchen, dem kleinen Bauklotzmann, Geburtstag. Alle Infos zu den Stationen und die Eintrittskarten für einen kostenlosen Besuch von Explore Science finden Sie [hier](#).



Am **9. April 2019** findet das vierte **Webinar** der Reihe „Lesen, Staunen, Forschen“ statt. Diesmal geht es um das **Thema Akustik**. Wie kann man mit Kindern Geschichten und Alltagsphänomene gemeinsam entdecken? Und wie können die Materialien des MINT-Geschichtensets genutzt werden, um MINT- und Sprachbildungsinhalte in der Kita noch stärker miteinander zu verbinden? Das Webinar vermittelt praxisnahe Impulse, wie der Forscherdrang und die Sprachkompetenz der Kinder gefördert werden können. Wer es verpasst hat, sich anzumelden, kann die Aufzeichnung des Webinars ab dem 10. April 2019 [hier](#) anschauen.

Tipp vom Forschergeist:



In Kooperation mit der Stiftung Lesen bietet die Forscherstation die Fortbildungsreihe „**Auf Entdeckerreise zum Geschichtenschatz – Frühe naturwissenschaftliche Bildung und Literacy in der Kita**“ an. Die Fortbildung findet im Herbst 2019 in Sinsheim-Steinsfurt und im Frühjahr 2020 in Heidelberg statt. Außerdem wird sie sowohl im Frühjahr wie auch im Herbst in Mainz angeboten. Alle weiteren Informationen gibt es [hier](#).



Und noch einmal Mainz und Stiftung Lesen: Die Fortbildungsreihe für Grundschullehrkräfte „**Mit A bis Z Natur begreifen – Sprachsensibler Sachunterricht in der Grundschule**“ wird ab Herbst 2019 erstmalig in **Mainz** angeboten. Und auch in Heidelberg findet im Herbst wieder eine neue Reihe statt. Alle Informationen dazu finden Sie [hier](#).

Die Forscherstation sucht **Verstärkung!** In unserem Fachbereich frühe naturwissenschaftliche Bildung ist ab sofort die **Stelle Beratung und Material** zu besetzen. Zur Stellenausschreibung geht es [hier](#). Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Nach-Forschung – Rückblicke auf vergangene Veranstaltungen



Im Rahmen einer Informationsveranstaltung hat die Forscherstation ihr Fortbildungsangebot für pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Krippe, Kita, Hort und Grundschule im **Weinheimer Rathaus** vorgestellt. In Vorträgen und Workshops gingen die Teilnehmenden der Frage nach, wie man mit Kindern im Alltag Naturphänomene entdecken und sie dabei in ihrer Sprachentwicklung unterstützen kann. Eingeladen zur Veranstaltung hatten das **Bildungsbüro Weinheim** und das Amt für Bildung und Sport der Stadt Weinheim.

Foto: Forscherstation



Beim **MINT-Tag Rheinland-Pfalz** in **Mainz-Budenheim** war die Forscherstation mit einem Infostand vertreten. Dort konnten sich mehr als 200 pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kita, Grundschule und Hort über die Angebote der Forscherstation informieren. Das Team der Forscherstation freute sich über den großen Andrang und das große Interesse.

Foto: Forscherstation



Die Forscherstation war zusammen mit ihrem Kooperationspartner, der Feuerwehr Heidelberg, zu Gast bei der Leitungssitzung der städtischen Kitas in Heidelberg. Laut der Brandschutzordnung der Stadt Heidelberg darf offenes Feuer in städtischen Gebäuden nur für berufliche Arbeiten entzündet werden. Um einen sicheren **Umgang mit Feuer** in Kindertageseinrichtungen zu gewährleisten und so den pädagogischen Fachkräften die Möglichkeit zu geben, zusammen mit den Kindern das Element Feuer zu entdecken, hat die Forscherstation zusammen mit der Feuerwehr und der Stadt Heidelberg dazu eine **Handreichung** entwickelt und bei der Leitungssitzung vorgestellt. Damit haben städtische

Kitas ab sofort die offizielle Erlaubnis, Feuer in ihren Einrichtungen zu entzünden und so den Kindern den Umgang mit Feuer näherzubringen. Die Handreichung kann man sich [hier](#) herunterladen.

Experimental-Forschung – Aktuelles aus der Materialbibliothek

Hüpfen wie ein Frosch oder galoppieren wie ein Pferd – wir zeigen Ihnen Ideen, wie Sie das Thema Geschwindigkeit in Windeseile umsetzen können. Wie das geht, können Sie [hier](#) nachlesen.



Tipp vom Forschergeist:

Sie möchten noch weitere Ideen und Anregungen? Vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit dem Team des Fachbereichs „Beratung & Material“. Die Informationen dazu finden Sie [hier](#).

Mitgeforscht – Entdeckungen aus unseren Forscherstationen

Ein besonderes Mitmachangebot gab es für die Kleinsten in der **AWO's Zwergeninsel** in **Weinheim**. Zunächst konnten die Kleinkinder die Zutaten für die Matschepampe – Sonnenblumenöl und Heilerde - einzeln anschauen und befühlen. Dann mischten die Kleinsten mit Pipetten oder den Händen die beiden Materialien und los ging es. Es wurde geschmiert, geknetet und verteilt. Ein matschiges Vergnügen!



Ein hohes Ziel hatten sich die Schülerinnen und Schüler der 1. Klasse der **Lußhardt-Grundschule** in **Neulußheim** gesteckt. Sie wollten Türme aus Papier bauen. Dazu schauten sie sich zunächst Bilder von Türmen an und machten sich dann ans Zeichnen, Planen und Bauen. Die Kinder waren so begeistert von der Aufgabe, dass sie in der nächsten Stunde Türme aus Gegenständen bauten, die sie im Klassenzimmer fanden. Haushoher Spaß!

Foto: Lußhardt-Grundschule, Neulußheim

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!

Die Forscherstation, Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung gGmbH mit Sitz in Heidelberg, wird von der Klaus Tschira Stiftung getragen. Die Forscherstation ist ein An-Institut der Pädagogischen Hochschule Heidelberg. Ihr Ziel ist es, pädagogische Fachkräfte aus Kita und Grundschule für Naturwissenschaften zu begeistern, damit sie gemeinsam

mit Kindern die Welt entdecken. Dafür setzt die Forscherstation auf berufsbegleitende Fortbildungen, die Bereitstellung geeigneter Experimentierideen, praxisbezogene Forschung sowie die Qualifizierung wissenschaftlichen Nachwuchses.

Möchten Sie zukünftig keinen Newsletter mehr erhalten? Dann senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff „Kein Newsletter“ an die Absenderadresse.