

Forschergeist – Januar 2016

Liebe Naturwissenschafts-Begeisterte,

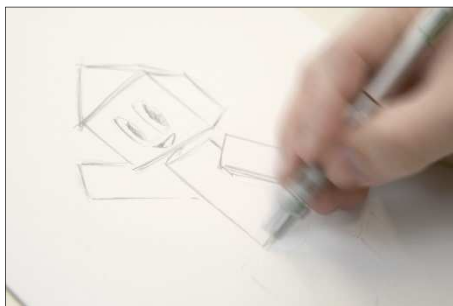
mit viel Schwung und Elan ist die Forscherstation ins neue Jahr gestartet! Die ersten Anmeldungen für den Kindergartenwettbewerb bei Explore Science sind bereits eingegangen. Wir freuen uns auf viele weitere Kindergärten, die beim Thema „Menschen dieser Erde“ mitmachen! Apropos Explore Science, die Angebote der Forscherstation werden ab diesem Jahr von einer eigens dafür geschaffenen Figur präsentiert: Der „Bauklotzmann“, so der vorläufige Name, sucht dringend einen passenden Namen. Wie Sie uns bei der Namensfindung helfen können, lesen Sie unter **Ganz schön forsch! – Aktuelles aus der Forscherstation.**

Was Kälte und Bilder gemeinsam haben, erfahren Sie in der Rubrik **Experimental-Forschung – Aktuelles aus der Materialbibliothek.**

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Ihr Forscherstations-Team

Ganz schön forsch! – Aktuelles aus der Forscherstation



Kindergärten aufgepasst – Name gesucht! Die Forscherstation bekommt ab diesem Jahr bei Explore Science Unterstützung. Der „Bauklotzmann“ – wie der kleine Helfer momentan heißt – ist noch in der Entstehungsphase und braucht dringend einen schönen Namen. Alle Kindergärten sind dazu aufgerufen, uns bis zum 26. Februar 2016 Namensvorschläge für den „**Bauklotzmann**“ zu schicken. Wir freuen uns über

tolle Ideen – gerne auch mit Zeichnungen - per Post (Forscherstation, Speyerer Straße 6, 69115 Heidelberg), Fax (06221-477 749) oder E-Mail reiss@forscherstation.info.

Foto: Forscherstation

Der Countdown läuft! Noch bis zum 1. Februar 2016 können sich Kindergärten für den **Kindergartenwettbewerb** bei Explore Science anmelden. Nutzen Sie die Gelegenheit und entdecken Sie gemeinsam mit Ihren Kindern die Faszination der „Menschen dieser Erde“. Einsendeschluss für die Wettbewerbsunterlagen ist der 1. Mai 2016. Alle weiteren Infos gibt es hier.

(http://www.explore-science.info/wettbewerbe/2016/kiga_wettbewerb.php)



Neues Jahr, neue Fortbildungen! Mannheimer Grundschullehrer haben ab April die Gelegenheit, an der astronomischen Fortbildung „**Entdecke das Weltall**“ im **Planetarium Mannheim** teilzunehmen. Die Fortbildung wurde von der Forscherstation in

Kooperation mit dem Haus der Astronomie entwickelt und ist nun erstmalig zu Gast im Planetarium Mannheim. Lust auf eine spannende Reise zu der Sonne, den Planeten und den Sternen? Hier geht es zur Anmeldung und weiteren Infos.

Ebenfalls neu ist der Workshop „**Knistern, glühen, kokeln: Faszination Feuer in der Kita sicher umsetzen**“, den die Forscherstation in Kooperation mit der Feuerwehr Heidelberg durchführt. Zum Programm des Workshops für pädagogische Fachkräfte aus Kindergarten und Kita gehören neben dem Thema Brandschutz auch viele Ideen, wie feurige Angebote sicher im Kitaalltag umgesetzt werden können. Wer es brandeilig hat, sich anzumelden, hier gibt es alle Einzelheiten.

Tipp vom Forschergeist:



Alle anderen Termine für Fortbildungen und Workshops finden Sie auf unserer Homepage. Hier geht's zu mehr Informationen und zur Anmeldung!

Am 25. Februar wird die **Forscherstations-Plakette 2015** verliehen. Die diesjährige Verleihung steht unter dem Motto „Entdeckerlust und Geschichtenschätze“ und wird in Zusammenarbeit mit dem Kooperationspartner Stiftung Lesen durchgeführt.

Experimental-Forschung – Aktuelles aus der Materialbibliothek



Die frostigen Temperaturen der letzten Woche haben uns zu einem eiskalten Versuch inspiriert. Alles Weitere dazu in unserem Experiment des Monats.

Mitgeforscht – Entdeckungen aus unseren Forscherstationen



Luftig ging es im Evangelischen **Kindergarten „Regenbogen“** in **Aglasterhausen** zu. Beim Thema „Luft“ und wie man sie erfahrbar macht, ließen die Kinder Wattebäusche tanzen, machten Luft „hörbar“, indem sie Luftballons zum Quietschen brachten, und entdeckten, was Luft bewirken kann, wenn man in einen mit Wasser gefüllten Behälter bläst.

Foto: Kindergarten Regenbogen, Aglasterhausen

Der Rabe Rudi war zu Besuch im Kindergarten „Spatzennest“ in Schwetzingen. Leider war er krank und die Medizin aus der Rabenapotheke war zu groß, um sie schlucken. Die Kinder zeigten viel Mitgefühl und hatten zum Glück viele gute Ideen, wie man die Medizin zerkleinern und auflösen kann. So konnten sie Rabe Rudi die Medizin verabreichen und er war ganz schnell wieder gesund!



Foto: Kindergarten Spatzennest, Schwetzingen

Tipp vom Forschergeist:



Das Experiment kann man in unserer Materialbibliothek ausleihen: Kiste „28 Medizin mischen für Rabe Rudi - Mit welchem Trick kann Rudi seine Medizin schlucken?“ Zur Ausleihe geht es hier.

Entgeistert oder begeistert?

Wir freuen uns über Ihre Wünsche, Ideen, Kritiken und Anregungen. Haben Sie ein Lieblings-Experiment? 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, ist ein An-Institut der Pädagogischen Hochschule Heidelberg. Die Forscherstation wird von der Klaus Tschira Stiftung getragen. Ihr Ziel ist es, pädagogische Fachkräfte aus Kindergarten 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.