

Zeiten: jeweils 9:00, 9:30, 10:00, 10:30, 11:00 + 11:30 Uhr

Ort: Experimentierraum der Kita Hutbergstrolche

Liebe Eltern,

im Rahmen des Kooperationsvertrages zwischen der Kita Hutbergstrolche und dem Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR) sollen Kinder bereits im Vorschulalter mit packenden Experimenten an Naturwissenschaften und Technik herangeführt werden. Deswegen bietet das HZDR regelmäßig für die Vorschulgruppe Experimentiertvormittage im „**Labor der kleinen Forscher**“ der Kita an. Die Teilnehmerzahl ist auf maximal sieben Kinder je Durchgang (Dauer ca. 20 Minuten) begrenzt. Um allen Hutbergstrolchen die Teilnahme zu ermöglichen, wird diese kostenfreie Veranstaltungsreihe jedes Schuljahr angeboten.

Bitte tragen Sie Ihr Kind rechtzeitig in die Listen an der Vorschulclub-Pinnwand ein.

Wir wünschen den kleinen Forschern viel Neugierde, Interesse und Spannung und freuen uns auf eine rege Beteiligung.

Jürgen Faßbender

Institut für Ionenstrahlphysik und Materialforschung des HZDR

Kontakt für Rückfragen: Susann Gebel, Tel. 035 1 260 2345



2018

- 10.10.** Mit der **Wasserrakete** in den Himmel starten mit Joachim Wagner
- 24.10.** Aus Blau wird Rot – **Experimente** mit Säuren und Basen mit Sylvia Gürtler
- 28.11.** Wie man **Energie** aus der Natur gewinnen kann mit André Bieberle
- 12.12.** Vom Struwelpeter zu Blitz und Donner – **Elektrostatik** mit Nils Schmeißer

2019

- 16.01.** Schwebende Bälle und eine **Luftkanone** – Experimente mit Luftströmungen mit Stephan Winnerl
- 18.01.** Wir gucken in den Himmel – **Sterne** und andere Himmelskörper mit Nils Schmeißer
- 13.02.** Magnetismus: Vom Kühlschrankmagneten zur **fliegenden Bratpfanne** mit Marc Uhlarz
- 20.03.** Mathematik zum Anfassen: **Eckige Seifenblasen?** mit Sven Stienen
- 17.04.** Der **Regenbogen** in deiner Hand – Was ein schwarzer Filzstift so kann mit Kristof Zarschler
- 22.05.** Warum fällt ein Kran nicht um? **Erstaunliches** vom Schwerpunkt mit Peter Zahn
- 26.06.** Wie kann man **Licht brechen?** Versuche mit Linsen und Spiegeln mit Roland Beyer