

Experimente für Kinder (und ihre Eltern)

28.04.2020 • fricktal.info / Fricktal Info Online

Überregionales Details Veröffentlicht: 28. April 2020 (pd) Das Swiss Nanoscience Institute der Universität Basel hat vor ein paar Wochen begonnen, eine Seite mit einfachen Experimenten für Kinder (und Eltern) aufzubauen. Anhand kurzer Videos und einfacher Anleitungen erklären drei Wissenschaftlerinnen des SNI die Versuche, die sich alle mit alltäglichen Dingen aus dem Haushalt durchführen lassen und zu einem grossen Teil von den Kindern ohne Hilfe (wenn auch nach vorheriger Absprache) durchgeführt werden können. So gibt es Experimente, die sich mit Eis beschäftigen, andere animieren eine Magnetrennbahn zu bauen, mit Oberflächenspannung zu experimentieren, Blumen färben und vieles mehr. Es gibt Anleitungen mit verschiedenen Flüssigkeiten zu experimentieren oder Rotkrautsaft einzusetzen, um zu bestimmen, ob eine Lösung sauer oder alkalisch ist.

Das SNI-Team erweitert die Sammlung kontinuierlich. Jede Woche kommen 2-4 Videos dazu. Kinder und Erwachsene werden zum aktiven Mitmachen eingeladen. Unter allen, die Ergebnisse oder eigene Lieblingsexperimente teilen, werden regelmässig Geschenkgutscheine verlost. Link: <https://nanoscience.ch/de/ueber-uns/experimente-und-basteleien-zu-hause/>.