

# Hauszaubereien: Spannende Experimente für Kids

**Buben und Mädchen aus Basel und Umgebung kommen dank des Einsatzes des Swiss Nanoscience Institute (SNI) der Universität Basel zu einer sinnvollen Freizeitbeschäftigung. Sie dürfen gefahrlose Experimente und Basteleien zu Hause geniessen.**

*Von Lukas Müller*

Witzig, kurzweilig und lehrreich dazu sind die Experimente, die derzeit zur Unterhaltung von aufgeweckten, unternehmungslustigen Kindern ins Netz gestellt werden. Da ist beispielsweise das Glas mit kaltem Wasser, in dem ein Eiswürfel schwimmt. Wie kann man nun den Eiswürfel herausnehmen, ohne sich dabei die Finger nass zu machen? Die Antwort auf diese Frage wird einem in einem Filmchen vor Augen geführt: Man legt einen Zwirn über den Eiswürfel und träufelt dann etwas Salz auf den Zwirn und auf den darunter schwimmenden Eiswürfel. Nach kurzer Wartezeit kann man den Zwirn an beiden Seiten hochheben, und siehe da, der Eiswürfel lässt sich problemlos aus dem Wasserbad entfernen.

## **Von Papierblumen bis zur Magie-Show**

Beim Team des Swiss Nanoscience Institute der Universität Basel wirken in der Tat einige pfiffige Köpfe mit. Diese Leute haben in den vergangenen Wochen einige originelle, kindgerechte Versuche zuhause durchgeführt und gefilmt, die von Kids aus Basel und Umgebung nun gefahrlos nachgemacht werden können. Zu jedem Versuch wird laut SNI-Mitarbei-



*Magnetbahn – ein wundervoller Bastelplausch, bei dem man auch noch lernt, was magnetisch ist. (Fotos: zVg)*

terin Christel Möller ein kurzes Video und eine kleine schriftliche Anleitung geliefert. Es ist für alle Interessensgebiete von Kindern etwas mit dabei. Im Moment sind unter anderem weitere geheimnisvolle Experimente mit Eis und eins mit blühenden Papierblumen, aber auch ein spannender Versuch mit einer Magnetbahn, eine absolut verblüffende Magie-Show mit verschiedenen Versuchen und Experimente mit Schall (also mit sichtbar gemachten Tönen) aufgeschaltet – nebst anderen herrlichen Experimenten. Man kann sie im Internet unter [www.nanoscience.ch](http://www.nanoscience.ch) unter der Rubrik «Über uns» finden. Als Utensilien dienen Dinge, die man in jedem gutsortierten Haushalt findet oder beim nächsten Einkauf im Supermarkt oder in einer Papeterie besorgen kann. Die Kinder können nun ihre Lieblingsexperi-

mente oder Bastelarbeiten filmen oder fotografieren und das ganze dann einschicken, an [c.moeller@unibas.ch](mailto:c.moeller@unibas.ch). Unter den Einsenderinnen und Einsendern werden Einkaufsgutscheine und ein iPad verlost. Die ganze Aktion dauert bis zu den Ferien.



*Eisfischen: Mit Hilfe von Salz lässt sich Eis aus dem Wasser fischen, ohne sich die Finger nass zu machen.*