

© Badische Zeitung 29.06.2016

Badische  Zeitung

<http://www.badische-zeitung.de/todtmoos>

Alles rund um den Strom

Science Mobil war zu Gast in der Todtmooser Grundschule.



Um Elektrizität ging es beim Besuch des Science Mobils an der DR.-Rudolf-Eberle-Schule in Todtmoos. Foto: Schule

TODTMOOS (BZ). Das Science Mobil kam mit der "Elektrizität"-Show in die Klassen drei und vier der Dr.-Rudolf-Eberle-Schule Todtmoos. Die Wirkungsweisen und Gefahren des elektrischen Stroms wurden von zwei "Experten" anschaulich und sehr interessant im Physikraum vorgestellt.

In der Vorführung lernten die Schüler den Energieträger elektrischen Strom, dessen Wirkungsweisen und Gefahren kennen. Was ist ein elektrischer Stromkreis? Was leitet elektrischen Strom und was hindert ihn daran? Gibt es Lampen, die im Garten wachsen? Wie funktioniert ein Handy? Wie verhält man sich bei einem plötzlich aufziehenden Gewitter? Wie viel Kraft steckt in einer Batterie?

Diese und viele andere Fragen standen im Mittelpunkt der Science-Show. Die Wissenschaftsvorführungen des Science Mobils verstehen sich als Ergänzung und Unterstützung für den Unterricht in den sogenannten MINT-Fächern, also Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik.

Die Klassenlehrerinnen der beiden Grundschulklassen, Michaela Maier und Britta Helmke, hatten das Science Mobil in die Todtmooser Grundschule geholt.