

Die Senatorin für Kinder und Bildung · Rembertiring 8-12 · 28195 Bremen

An die  
Grundschulen  
im Lande Bremen

Auskunft erteilt  
Herr Dr. Eurich

Zimmer Nr. 315

Tel. 0421 361-11122  
Fax 0421 496-11122

E-Mail: Christian.Eurich  
@bildung.bremen.de

Datum und Zeichen  
Ihres Schreibens

Mein Zeichen  
(bitte bei Antwort angeben)  
20-8

Bremen, 08.01.2019

## Informationsschreiben Nr.2/2019

### **Das Projekt „Zauberhafte Physik in Grundschulen“: Kostenloses Unterrichtsmaterial zur fachübergreifenden Förderung von Sprache und Physik**

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Projekt „Zauberhafte Physik in Grundschulen“, geleitet von Frau Maren Heinzerling vom Arbeitskreis Frauen in Naturwissenschaft und Technik im Deutschen Akademikerinnenbund e.V., stellt im Projektbaustein

„Zauberhafte Physik mit Sprach- und Sachkisten“

kostenlos Unterrichtsmaterial zum Download zur Verfügung. Das Ziel ist eine fachübergreifende Förderung von Sprache und Physik durch altersgerecht verfasste Anleitungstexte und selbst aufgebaute Versuche. Alle notwendigen Unterlagen sind auf der Internetseite

[www.zauberhafte-physik.net](http://www.zauberhafte-physik.net)

verfügbar. Lehrkräfte können die Texte entsprechend eigenen Bedürfnissen modifizieren.

Zum Unterricht gehören Sachkisten für Versuche, die preiswert und kurzfristig zusammenzustellen sind.

Die Materialien vermitteln Physikkenntnisse und rufen Neugier auf Naturwissenschaften wach. Sie unterstützen die Sprachentwicklung, sinnerfassendes Lesen, handlungsorientiertes Arbeiten und feinmotorische Fähigkeiten von Kindern in den Klassenstufen 1 bis 4. Unterschiedliche Lesetexte zum gleichen Experiment versetzen Lehrkräfte in die Lage, die Inklusion von Flüchtlings-, Migrations- und geistig beeinträchtigten Kindern in den Regelunterricht relativ problemlos zu gestalten.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

gez. Dr. Eurich