



Foto: Mathematikum

WANDERAUSSTELLUNG MINIMATHEMATIKUM

Das MiniMathematikum ist eine anerkannte Exponatesammlung aus dem Mathematikum in Gießen und wurde von Prof. Beutelspacher und MitarbeiterInnen entwickelt. Es dient dazu Kindern im Alter von vier bis acht Jahren eine positive Erfahrung im Umgang mit mathematischen Phänomenen zu vermitteln.

Die Auswahl der Exponate wurde so getroffen, dass die mathematischen Grundkonzepte „Formen“, „Muster“ und „Zahlen“ repräsentiert werden und dass mathematische Grundkompetenzen wie „Strukturen erkennen“, „ordnen“, „vergleichen“ und „zählen“ ausgebildet werden können.

Im MiniMathematikum werden Lernsituationen zu Experimenten, an denen die Besucher selbständig mathematische Erfahrungen machen: Sie bauen Brücken, setzen Knobelspiele zusammen und führen Spiegelexperimente durch. Diese Experimente sind interaktiv; das bedeutet, dass die Besucher mit den Experimenten arbeiten, dass sie Lösungen ausprobieren und Ergebnisse erhalten.

Insgesamt 15 Exponate stehen Ihnen zur Verfügung.

Viel Freude beim Experimentieren!

Die Wanderausstellung wird in den Jahren 2016 bis 2018 landesweit in Niedersachsen in insgesamt 25 Regionen präsentiert. Wir wollen in diesen Regionen möglichst viele Kinder erreichen.

Das Programm wird unterstützt vom Sparkassenverband Niedersachsen, der Klosterkammer Hannover, der Stiftung NiedersachsenMetall und der EWE Stiftung.