

Fortbildungsveranstaltung 'Mini-Mathematikum' für ErzieherInnen und GrundschullehrerInnen

Begleitend zur Wanderausstellung 'Mini-Mathematikum' in Hann. Münden biete ich eine Fortbildung an, damit ErzieherInnen und GrundschullehrerInnen diesen Ansatz der Erforschung von Mathematik mit in ihre Einrichtungen nehmen können. Dadurch entsteht Nachhaltigkeit.

Ich möchte mit Ihnen exemplarisch so an Objekten mit mathematischen Hintergrund bauen, dass Sie diese Erfahrungen direkt mit in die Lernsituation Ihren Kindern nehmen können.

Dozentin: Barbara Verweijen, Mathe-Lehrerin, arbeitet als Rechenschwäche-Therapeutin beim Dudeninstitut, Göttingen, und als Autorin, Redakteurin und Mathespiel-Erfinderin für verschiedene Schulverlage.

Anmeldungen bis 28. März 2017 bitte an mich direkt per Mail:
fortbildung.minimathematikum@gmail.com

Workshop Spiegel und Parkette

Dienstag, 04. April 2017 15.30-18.00 Uhr, Werra-Realschule Hann. Münden



Im Spiegelbuch wird ein kleiner Pinguin schnell zu einer ganzen Kolonie. Bei jeder Veränderung des Winkels, in dem die Spiegel zueinander stehen, entsteht ein neues Bild.

Quelle: Mathematikum

Spiegel Kinder lieben Spiegel! Sie sind fasziniert, wenn sie sich selbst im Badezimmerspiegel der Eltern, in Fensterscheiben, Löffeln oder Pfützen erkennen können. Mit u.A. einem Spiegelbuch lernen die Kinder viel über Symmetrie und Winkel, geometrische Figuren, Formen und Muster.



Das Gespensterpuzzle erlaubt Kreativität, bietet jedem Kind Erfolgserlebnisse – und Einblicke in mathematische Muster und Strukturen.

Quelle: Mathematikum

Parkette Die ganze Welt ist voller Muster – ob kariert, gestreift oder gepunktet, ob auf dem T-Shirt, der Tapete oder in der Sonnenblume. Parkette sind spezielle Muster und sehr gut zum Experimentieren für Kinder geeignet. Mit ihnen können sie Figuren identifizieren, Eigenschaften von geometrischen Objekten erleben, kommunizieren und argumentieren.