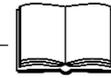




vorleseideen.de

Magnetismus

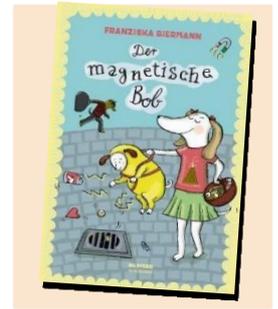
Liebe Eltern, liebe pädagogische Fachkräfte, dass Magnete Gegenstände wie von Zauberhand bewegen, fasziniert bereits im Kleinkindalter – und die Beschäftigung mit Magneten fördert außerdem das räumliche Denken. Hier sind unsere Leseempfehlungen und Aktionstipps!



Franziska Biermann,
Anne Wösthleinrich

Der magnetische Bob

Nilpferd in Residenz
ISBN 978-3-7074-5014-9
ab ca. 5 Jahren | Bilderbuch



Wie funktioniert ein Magnet?

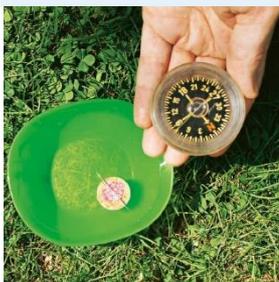


Das Lernvideo von der Sendung mit der Maus gibt grundlegende Einblicke in das Themenfeld der Magnete. Armin Maiwald erklärt einfach und verständlich, wie der Magnet magnetisch wird, was überhaupt ein Magnetfeld ist und warum sich gleiche Pole abstoßen. Das Video findest du auf dem YouTube Kanal „Bibliothek der Sachgeschichten“ mit dem Titel „Wie funktioniert ein Magnet?“



@youtube.com

Experiment: Einen Kompass bauen

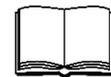


Mit diesem kleinen Experiment wird der Zusammenhang zwischen Himmelsrichtungen und Magnetfeldern aufgezeigt. Hierfür benötigst du: einen Behälter mit Wasser, einen Korken, einen Nagel und einen Magneten.

© GEOLino

Mit dem Magneten streichst du nun einige Male in eine Richtung über den Nagel. Danach wird der aufgeladene Nagel in den Korken gesteckt. Anschließend gibst du die Konstruktion in die Wasserschale. Du wirst sehen: Der Kompass bewegt sich! Und zwar Richtung Norden – er richtet sich nämlich entlang des Magnetfeldes der Erde aus.

Mann, warum spielt denn auf einmal die ganze große Hundefamilie verrückt? Seit der Geburt von Hundebaby Bob benehmen sich die Großen alle wie nicht mehr ganz dicht: „Guckuck“, „Guzzi Putzi“ und „Juhu“ von früh bis spät. Und für Etna hat niemand mehr Zeit. Doch damit nicht genug: Schon bald mischt der Babybruder den ganzen Haushalt auf, klaut Etnas Spielsachen und pieselt sogar auf ihre Lieblingsdecke. Etna ist kurz davor, zu explodieren (richtig: wie der gleichnamige Vulkan!), als sie etwas Sensationelles entdeckt: Bob ist magnetisch! Und damit eröffnen sich ungeahnte Möglichkeiten ...



PAW Patrol Magnet-Spiel-Buch

Schwager & Steinlein
ISBN 978-3-8499-1681-7
ab ca. 4 Jahren | Mitmachbuch



Begleite Rocky, Chase, Marshall und ihre Freunde bei aufregenden Abenteuern in Adventure Bay! Mit Hilfe der bunten Magnete können die Geschichten von Rydler und seinen Freunden immer wieder neu verändert und gestaltet werden. Dabei steht vor allem der spielerische Umgang mit Magneten im Vordergrund, um die spannenden Geschichten weiterzuerzählen.

Das Buch ist ein ideales Vorlese- und Mitmachbuch, mit dem gezielt die Kreativität und Feinmotorik gefördert wird. Für Kinder unter 3 Jahren gilt ein Sicherheitshinweis, da Kleinteile verschluckt werden können.

Gefördert vom:

Viel Spaß beim Vorlesen und Ausprobieren!
Weitere Informationen findest du unter
www.vorleseideen.de



Bundesministerium
für Familie, Senioren, Frauen
und Jugend

Stiftung Lesen