



Faltanleitung Lapbook
siehe vorletzte Seite

Liebe Kollegin, lieber Kollege!

Die gemeinsame Gestaltung eines Lapbooks ist eine interessante, unterhaltsame Variante bzw. Alternative für das **Dokumentieren und Präsentieren von Lerninhalten**. Hier werden alle Ergebnisse in verschiedenen Faltbüchlein, Drehscheiben, Kärtchen oder Klappheften in einem großen „Buch“ aus Karton zum Aufklappen festgehalten. So sind sie jederzeit verfügbar und können auf ansprechende, interaktive Weise von den Schülern und Schülerinnen jederzeit begutachtet und in Erinnerung gerufen werden. Die Schüler/-innen sind dadurch hoch motiviert und vertiefen die Lerninhalte.

Außerdem bietet die Gestaltung eines Lapbooks eine gute Möglichkeit der **Differenzierung**.

Schon im Altertum beschäftigte der Magnet mit seiner geheimnisvollen, unsichtbaren Kraft die Menschen. Auf die Schüler/-innen heute wirkt er nicht weniger anziehend.

In dieser **Materialsammlung** zum Thema **Magnetismus** gibt es Angebote zur Geschichte des Magnetismus, zum Einsatz von Magneten im Alltag, zu verschiedenen Magnetformen, zur magnetischen Kraft und zum Kompass. Da das

Thema Magnetismus den Schüler/-innen zahlreiche Möglichkeiten bietet, sich handlungsorientiert mit naturwissenschaftlichen Denkweisen und Phänomenen auseinanderzusetzen, runden eine Vorlage für Protokolle zu im Unterricht durchgeführten Versuchen und eine passende Einstecktasche sowie spielerische Angebote, aus denen die Schüler/-innen auswählen können, das Heft ab.

Als Grundlage für das Lapbook kann entweder ein DIN-A2-Bogen Tonpapier gefaltet werden oder Sie geben Ihren Schüler/-innen einen Aktendeckel.

Alternativ kann aus den Materialien auch ein „Activity-Poster“ in Gruppenarbeit oder mit der ganzen Klasse zusammengestellt werden.

Viel Freude mit dem ideenreichen Material!

Ihre Redaktion Lapbook-Bausteine



Legende

- - - - - (gestrichelte Linie) = Falten
- (dicke graue Linie) = Schneiden
- (normale schwarze Linie) = Textumrandung

Übersicht:

| | |
|--|-------------|
| Arbeitsaufträge und Bastelanleitungen | Seite 1–3 |
| Baustein 1 Rund um den Magneten | Seite 4–15 |
| Baustein 2 Was ist magnetisch? | Seite 16–25 |
| Baustein 3 Ideen mit Magneten | Seite 26–32 |
| Poster mit Vorlagen | Heftmitte |

Begleit-CD:

Alle **lizenzieren Text- und Bilddaten** lassen sich mit dem **Satzprogramm VIVA** auch für anderweitige Formate (Arbeitsblätter, Schülerzeitungen, Broschüren, Webseiten) aufbereiten.

