



Gefaltete Arbeitsmaterialien für den Unterricht

Bereiche:

Aufbewahrung/Präsentation

- Mappen und Behältnisse
- Hefte und Büchlein
- Präsentationen (Lapbook, Wandzeitung, Heft, Aufsteller...)

didaktisches Material

- Demonstrationskörper (z.B. geometrische Körper, Winkeldemonstration)
- Übersichten, Lernmaterial (1x1, Vokabeln, Grammatik...)

Vorteile gefalteter Materialien:

- kostengünstig
- schnell verfügbar
- personalisierbar, Unikat
- Selbermachen stärkt das Selbstvertrauen – Ich kann das!
- Anpassbar an besondere Bedürfnisse
- selbstgewählte/gestaltete Inhalte können professionell präsentiert werden

Möglichkeiten:

Gefaltete Arbeitsmaterialien können durch den Lehrer zur Verfügung gestellt oder von den Kindern selbst gefaltet werden. Eine gängige Methode ist z.B. das Erstellen einer Kopiervorlage, die von den Kindern zu einem Heftchen gefaltet und dann ausgefüllt wird. Eine andere Möglichkeit ist z.B. das gemeinsame Falten geometrischer Formen.

Hier kann mit den Kindern gemeinsam beim Faltvorgang erkundet werden, welche Gesetzmäßigkeiten verschiedene Körper haben. Die Modelle können beschriftet werden, man

kann sie legen und kombinieren. Diese Modelle können die Kinder in einer Folie im Heft haben und so jederzeit darauf zugreifen. (Ein-)farbiges Papier bringt zusätzliche Anreize mit dem Material zu arbeiten und zu spielen.

Praktische Beispiele:

- Lapbook
- entfaltbare Wandzeitung
- Heftchen (siehe Quelle Internet)
- Aufsteller-Ecken (wird gemeinsam gefaltet)
- gefaltetes Tangram
- Würfel, Tetraeder aus Umschlägen (wird gemeinsam gefaltet)

Quellen:

<https://www.youtube.com/watch?v=4lE4O95f9qg>

Das ist eine gute Videoanleitung für das kleine Heftchen.

<http://ideenreise.blogspot.de/>

Auf dieser Seite nach dem Stichwort „Faltheft“ suchen. Dort gibt es eine Vielzahl von Kopiervorlagen für verschiedene Fächer.

<https://www.youtube.com/user/MrCaboblanco>

Javier Caboblanco ist der „Großmeister“ für Origami im Unterricht. Er präsentiert eine Fülle von Modellen mit Witz und Charme, die im Unterricht verwendet werden können.

<http://origami-creation.com/>

Didier Boursin ist ein Architekt, der Origami im Unterricht als Möglichkeit einsetzt, geometrische Sachverhalte zu demonstrieren. Sein Buch „Pliages et Mathématique“ (fr.) beinhaltet wunderbare Modelle, die aus Standardbriefumschlägen gefaltet und flachgelegt werden können.