

Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause



Phänomen:

Das Quadrat

Beobachtung:

Sämtliche bunte Einzelflächen können zu einem Quadrat zusammengelegt werden.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Auftrag:

- Schneide aus Pappe deine eigene Formen / Flächen aus.
- Benutze dazu ein Geodreieck, um die richtigen Maße zu zeichnen.
- Auf dem karierten Untergrund kannst du die Kästchen (Maße) ablesen
- Wenn du magst, kannst du gerne einen anderen Maßstab nehmen, also z.B. alles doppelt so groß zeichnen.
- Du kannst die einzelnen Elemente bunt anmalen.
- Das Holzquadrat auf dem Bild ist nicht nötig, du kannst die Einzelteile auch einfach so zusammenlegen.
- Teile deine Gedanken und Erkenntnisse mit jemandem, den du kennst.
- Dokumentiere deine Arbeit mit Bild und Schrift.

Du brauchst :

Pappe, Geodreieck, Schere, eventuell kariertes Papier, Buntstifte oder Ähnliches, Bleistift