

# Optische Täuschung



**Aufgabe:** Beschäftige dich mit der Verbiegung von geraden Linien gemäss Anleitung.

## Verbiegung von geraden Linien

**Du brauchst dazu:**

- Weisses Zeichnungspapier
- Farbstifte oder Filzstifte
- Lineal

Ziehe auf dem Zeichnungspapier mit dem Lineal parallele Linien. Die Linien haben immer den gleichen Abstand. (Abbildung)

Male nun ein Quadrat mit einem hellen Farbstift und das darauffolgende Quadrat mit einer dunklen Farbe aus. In der zweiten Linie beginnst du zuerst mit einem dunklen Quadrat und dann ein helles Quadrat. Male alle Quadrate aus.

Wenn du fertig bist, hängst du das Bild an die Wand oder Tür, entfernst dich einige Schritte davon und beobachtest, was geschieht.

