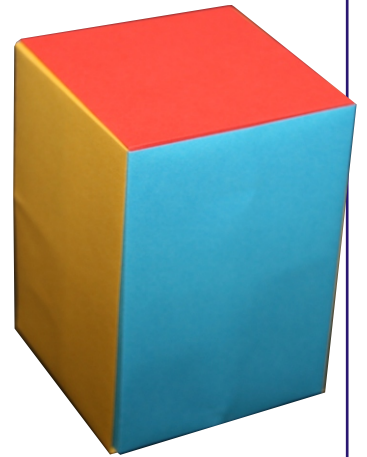


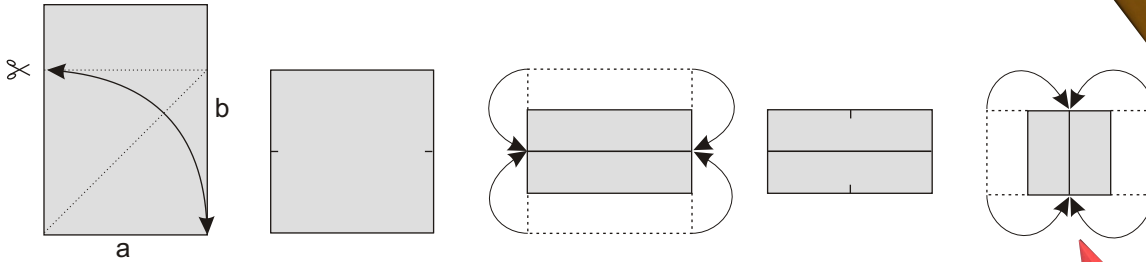
## Konzentration, Ausdauer Quader mit quadratischer Grundfläche falten

Natürlich kann man auch Quader aus gefalteten Modulen herstellen. In dieser Beschreibung wird erklärt, wie man aus sechs DIN-A5-Blättern einen Quader mit quadratischer Grundfläche faltet. Das fertige Ergebnis ist im nebenstehenden Bild zu sehen.

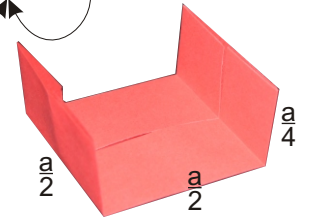


Aus zwei DIN-A5-Blättern wird zuerst jeweils ein Quadrat hergestellt. Aus beiden Quadraten wird jeweils ein U-förmiger Modul gefaltet, die dann die quadratische Grund- bzw. Deckfläche des Quaders ergeben.

2 x DIN-A5

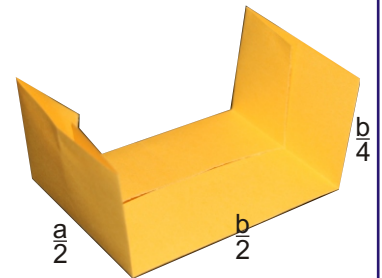
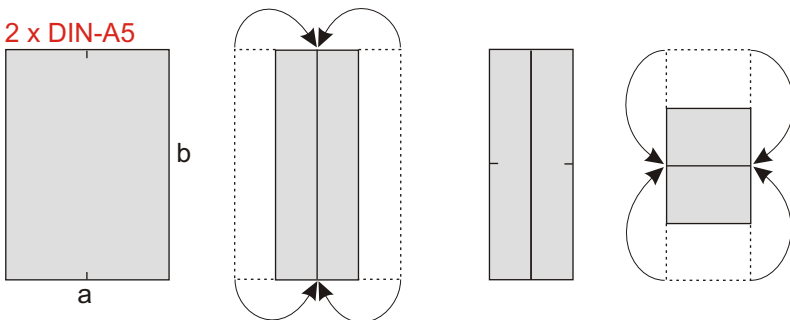


Nach dem letzten Faltschritt werden die beiden umgefalteten Laschen senkrecht nach oben gestellt, sodass ein U-förmiges Teil entsteht, wie es im nebenstehenden Bild gezeigt ist.

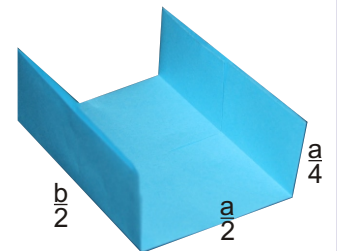


Nun werden zwei und dann noch einmal zwei DIN-A5-Blätter verarbeitet:

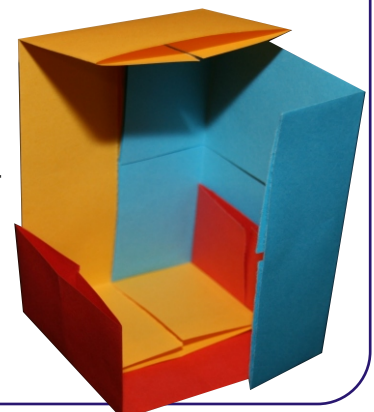
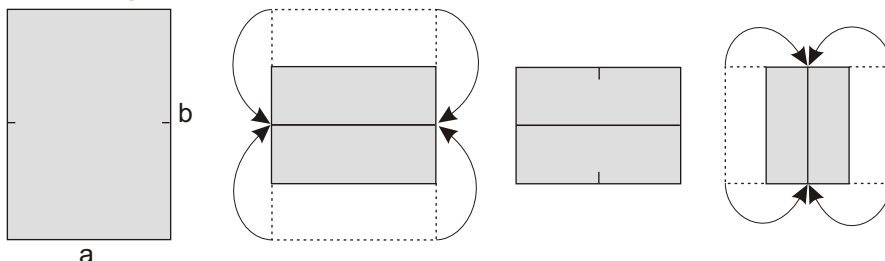
2 x DIN-A5



Auch in diesem und dem nächsten Modul werden nach dem letzten Faltschritt die beiden umgefalteten Laschen senkrecht nach oben gestellt, sodass ein U-förmiges Teil entsteht, wie es jeweils im nebenstehenden Bild gezeigt ist.



2 x DIN-A5



Nun kann man aus den sechs U-förmigen Teilen einen Quader mit quadratischer Grundfläche zusammenstecken. Die Art und Weise des Zusammensteckens lässt sich aus dem Foto entnehmen. Dort ist abgebildet, wie drei Teile zusammengesteckt werden. Die anderen drei Teile werden symmetrisch eingesetzt.

Viel Erfolg beim Falten dieses Quaders!