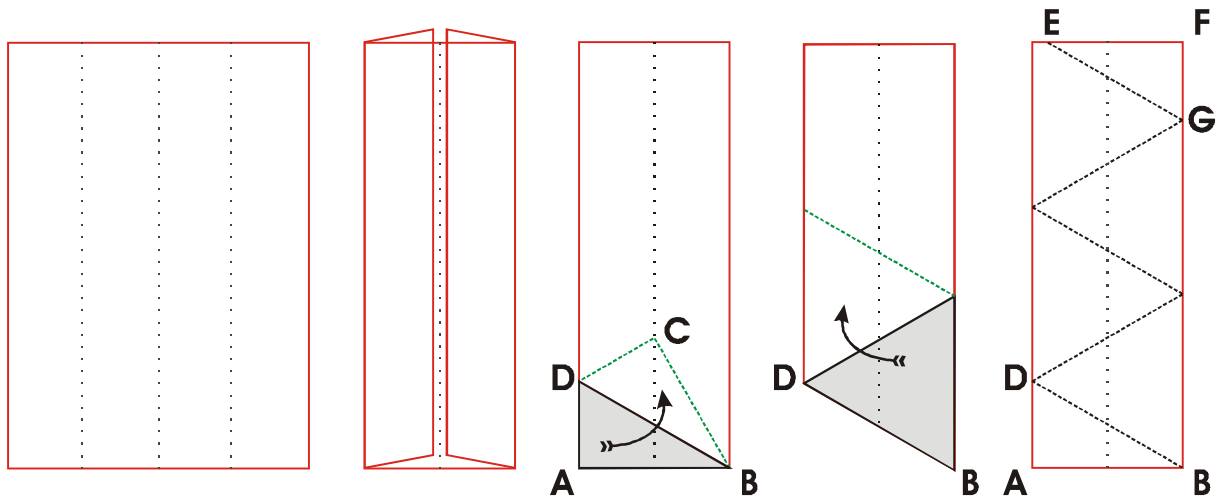


Faltanleitung für ein Tetraeder



Falten Sie ein DIN-A4 Blatt der Länge nach so, dass vier gleich breite Parallelstreifen entstehen. Dann klappen Sie die beiden äußeren Viertelstreifen nach innen, so dass de facto ein der Länge nach halbiertes DIN-A4 Blatt vor Ihnen liegt. Jetzt falten Sie die Ecke A so nach oben, dass diese auf der Mittellinie zu liegen kommt, also auf dem Punkt C. Nun längs der Kante DC falten, so dass die Ecke B auf der Kante AD zu liegen kommt. Diesen Vorgang wiederholen Sie noch zweimal. Wenn Sie das Blatt wieder auffalten, erkennen Sie (fast) vier gleichseitige Dreiecke sowie zwei Randdreiecke ABD und EFG. Falten Sie nun längs der durch das Falten erzielte Knicke und stecken Sie das Dreieck ABD in die Lasche bei EFG. Sie erhalten ein gleichseitiges Tetraeder.