Bauanleitung für den Papierflieger Pipistrello (Fledermaus)

Dieser Flieger ist recht einfach zu bauen und hat ein super tolles Flugverhalten.
Wichtig ist nur, dass du beim Falten nicht schluderst, und die Falze ordentlich und gleichmäßig machst.

Pipistrello ist eine Eigenkonstruktion … und in meiner Kindheit hat dieser Flieger bei so manchen „Weitflug-Wettbewerben“ mit Freunden gewonnen.

Du benötigst nichts weiter als ein DIN A4 Blatt.
Falte das Blatt so, wie auf den nachfolgenden Abbildungen beschrieben.

Abbildung 1
Falte das Blatt einmal der Länge nach genau in der Mitte (Punkt a zu a und Punkt b zu b) und klappe es danach wieder auf.

Abbildung 2 und 3
Falte nun die Ecken c und d zur Mittellinie.

Abbildung 4
Die Spitze faltest du so weit nach oben, so dass unten ein ca. 3 cm breiter Rand entsteht. Hier kommt es nicht auf den Millimeter an. Du kannst das nach Gefühl machen.

Abbildung 5 und 6
Falte nun die Ecken g und f zur Mittellinie.

Abbildung 7
Jetzt wird die kleine Lasche e nach unten gefaltet.

Abbildung 8
Falte nun deinen Flieger der Länge nach zusammen, so dass die Ecken h auf h liegen.

Abbildung 9 und 10
Jetzt faltest du die Flügel. Falte dazu die Kante i auf i1 und dann auf der anderen Seite die Kante k auf k1.

Abbildung 11
Biege die Flügel nun wieder etwas nach oben, so dass sie waagerecht stehen (auf der Abbildung sind die Flügel noch etwas nach unten gebogen, weil du es sonst nicht erkennen könntest).

Abbildung 12 und 13
Falte am Rumpfende des Fliegers einen kleinen Keil von ca. 5 cm Länge nach innen. Auf Bild 13 erkennst du, wie es dann aussieht.

Abbildung 14
Fertig! … und nun viel Vergnügen bei den ersten Flugversuchen.

Abb. 1

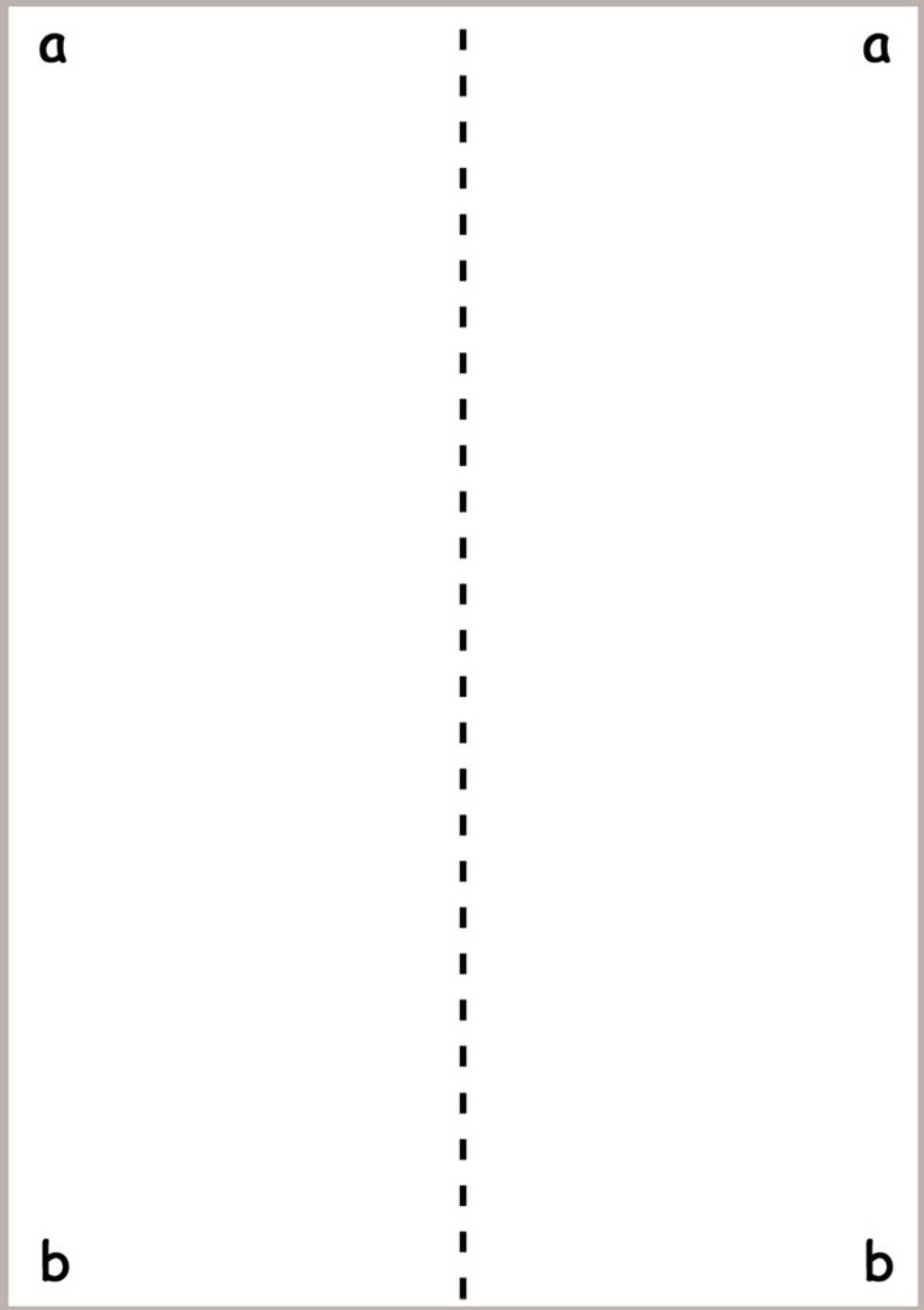


Abb. 2

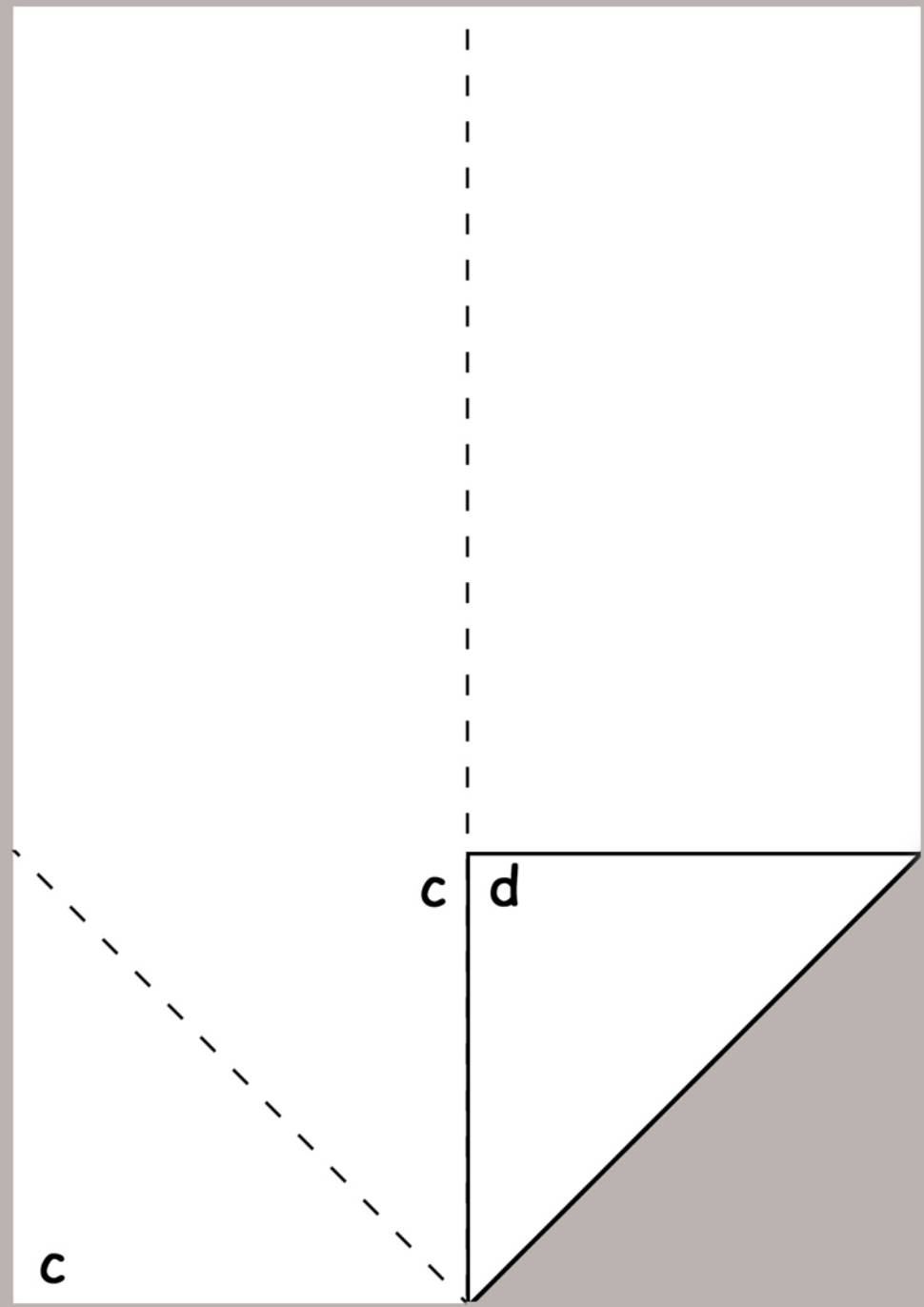


Abb. 3

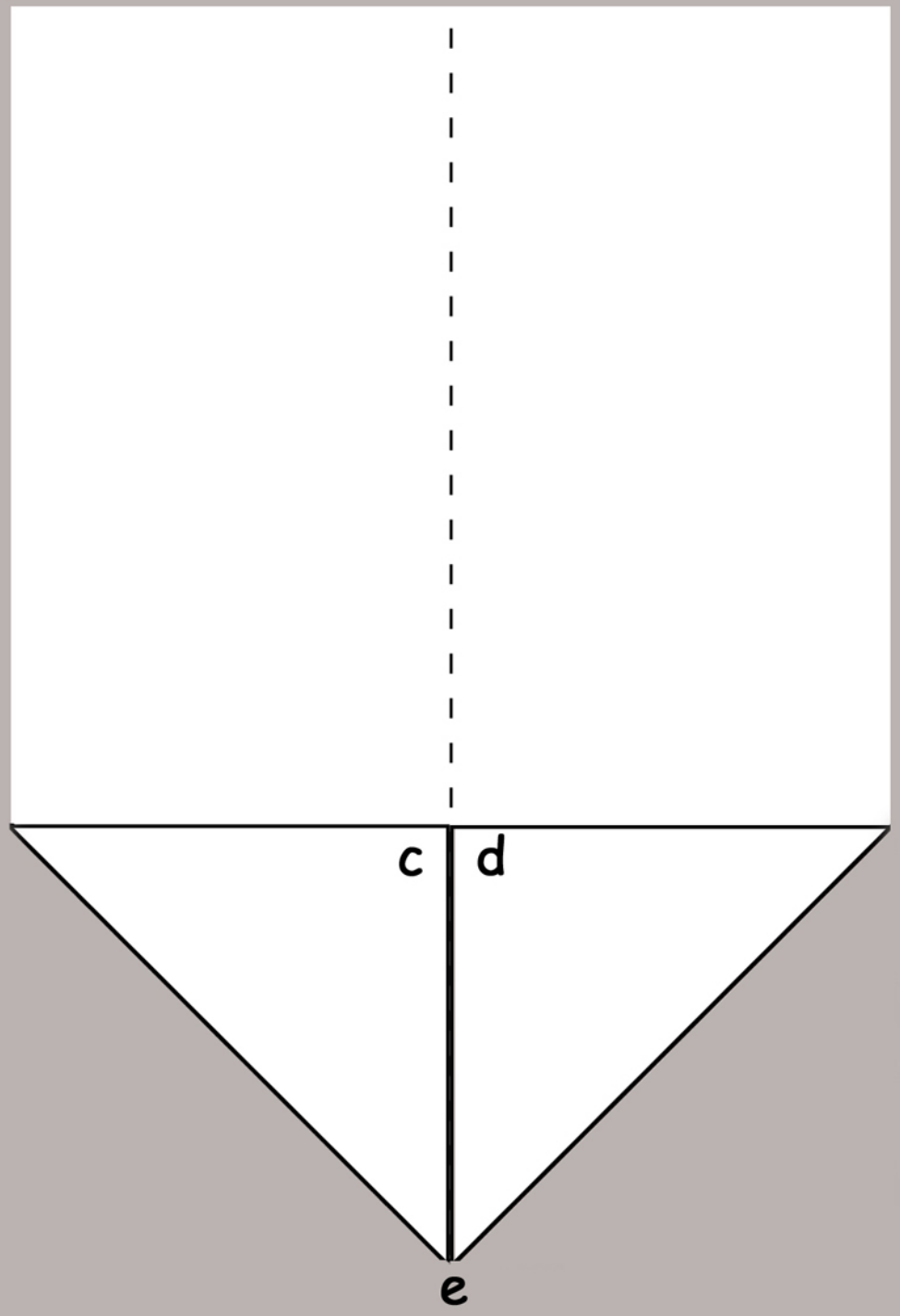


Abb. 4

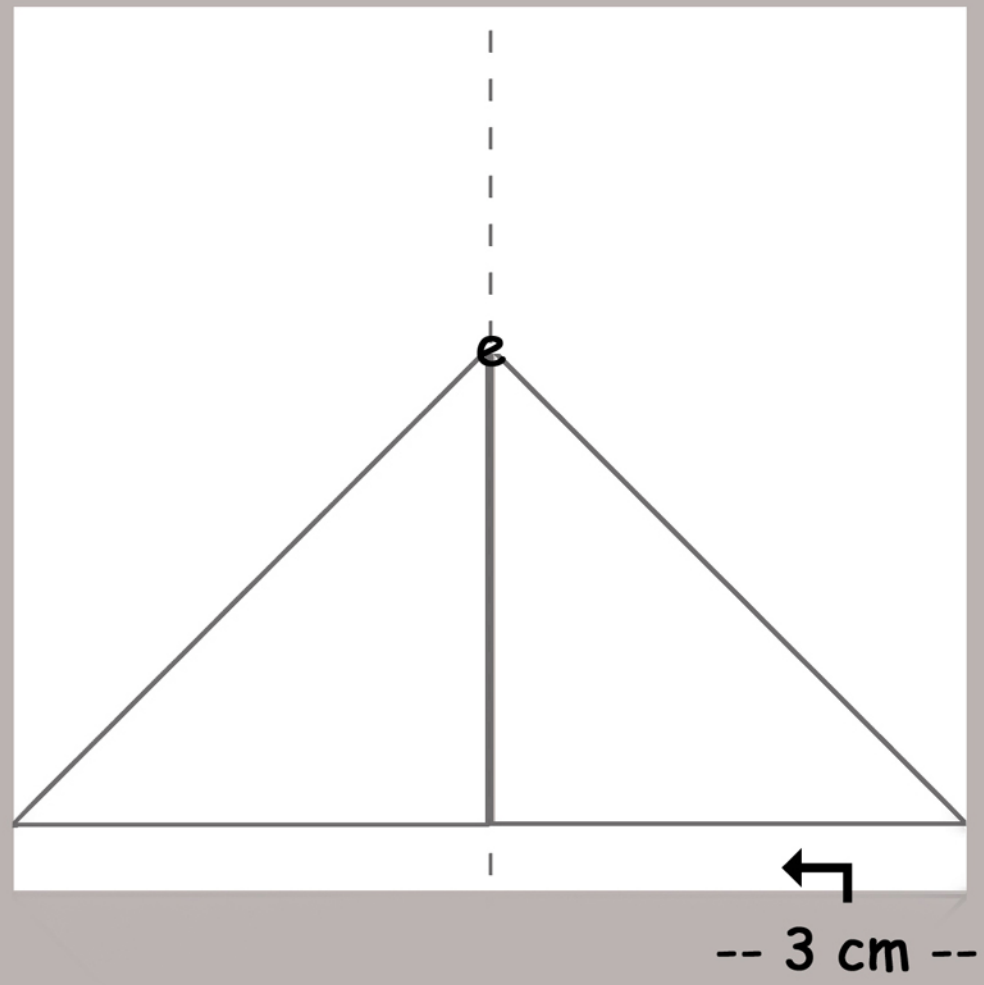


Abb. 5

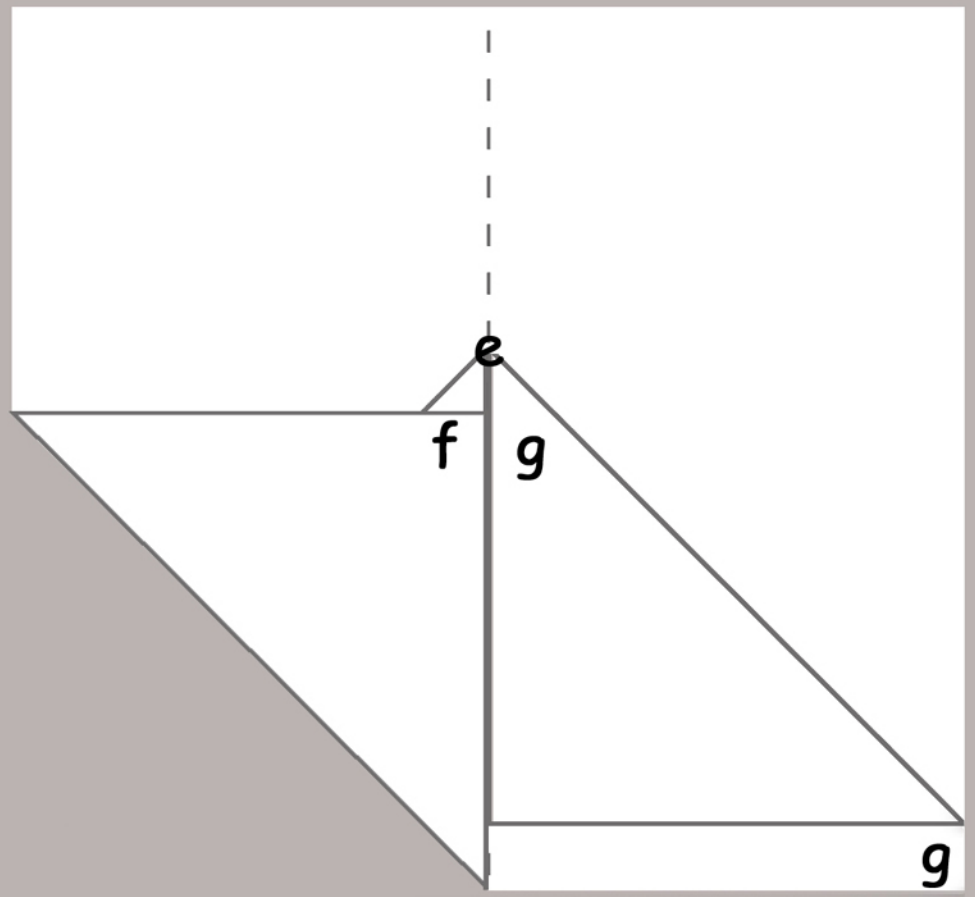


Abb. 6

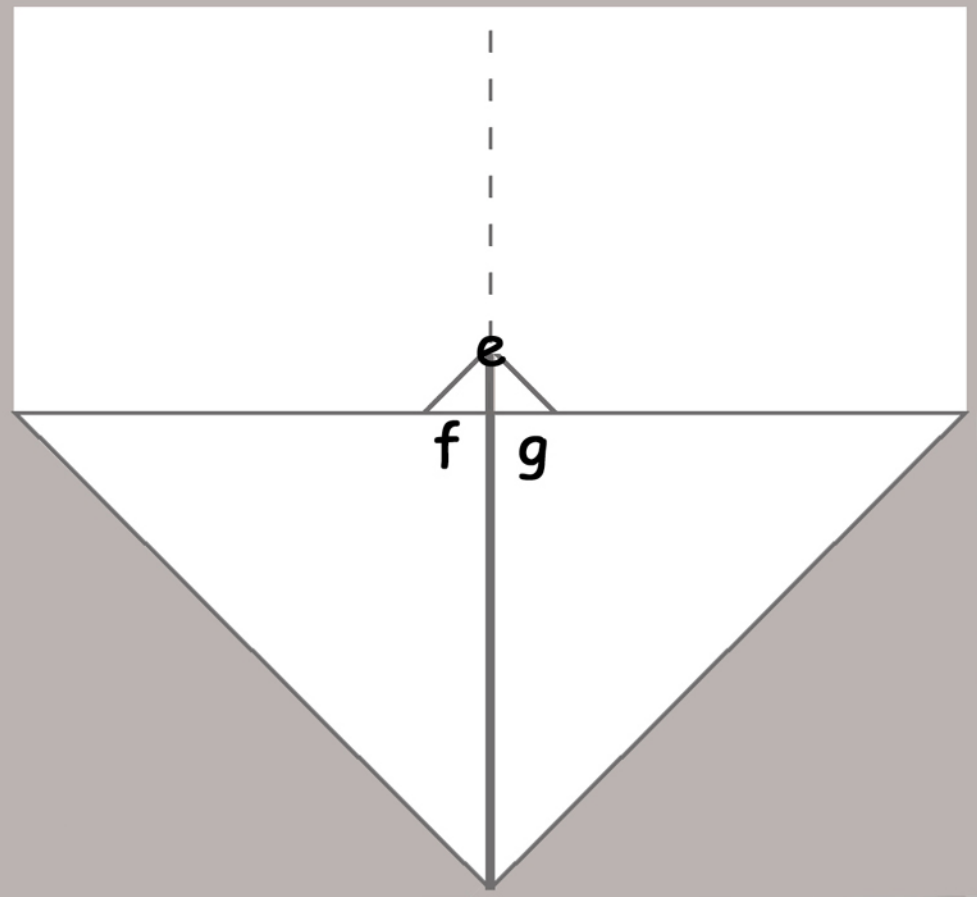


Abb. 7

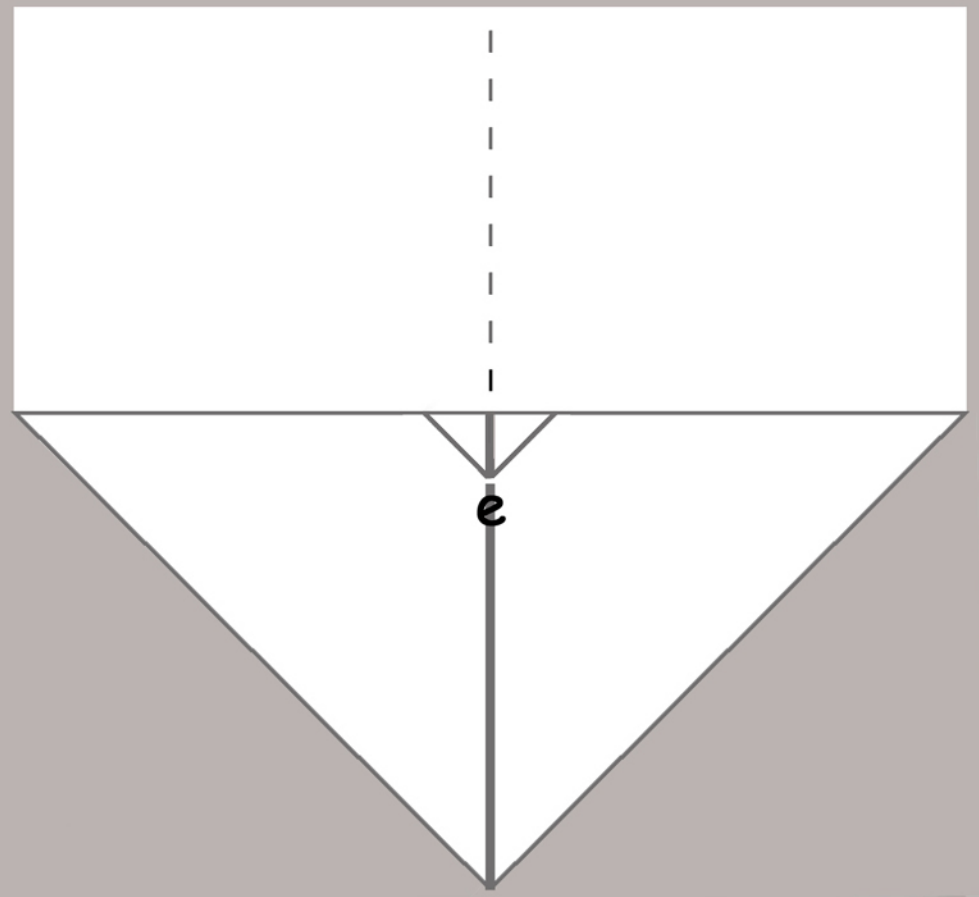


Abb. 8

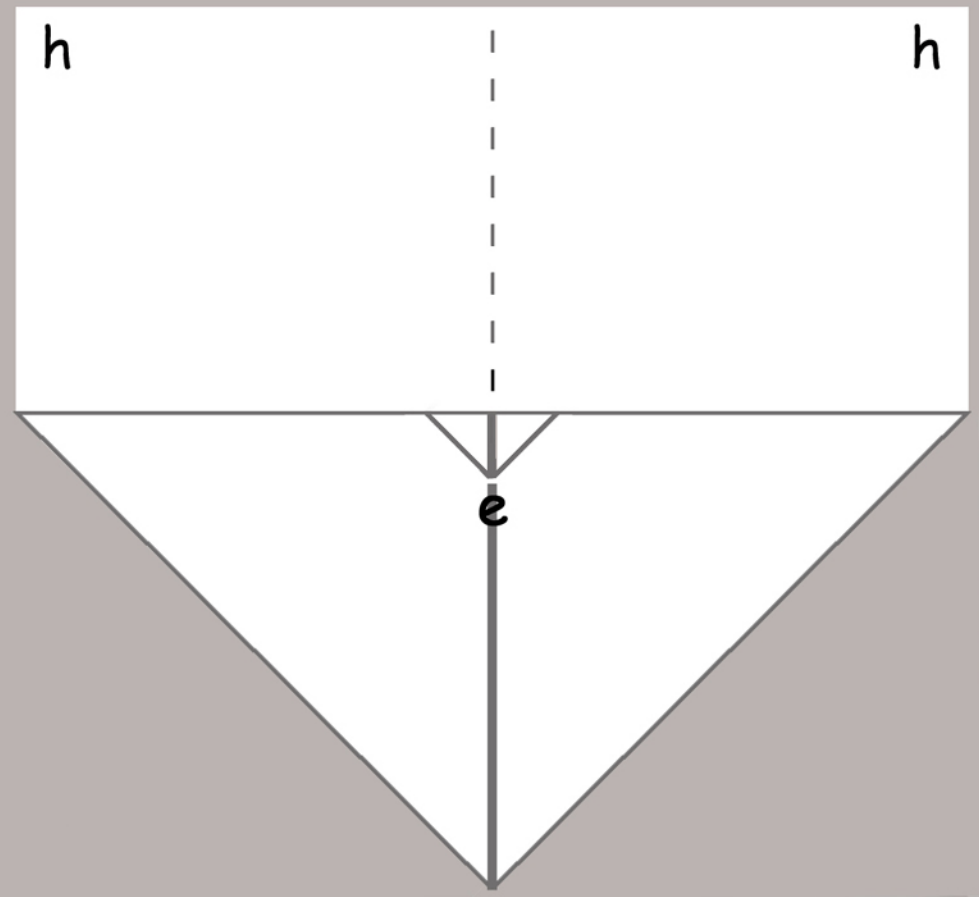


Abb. 9

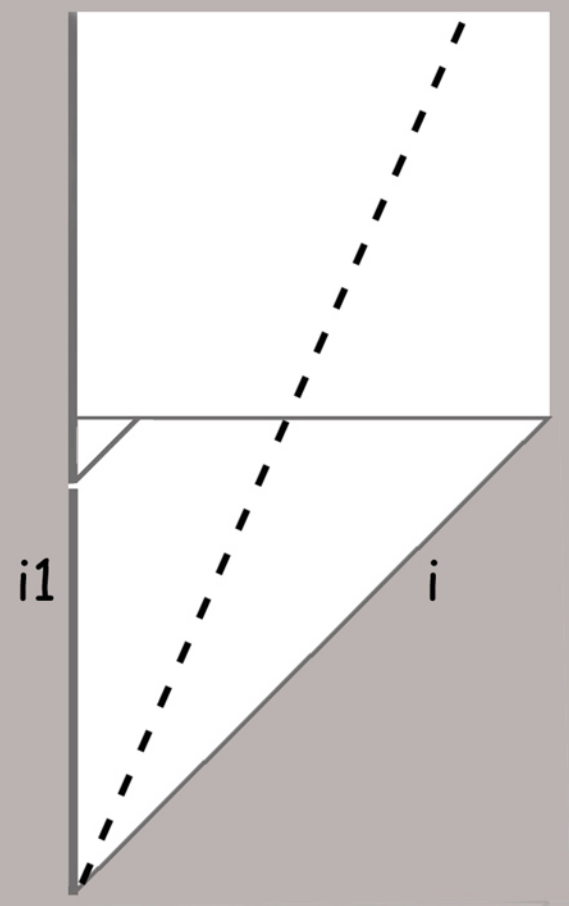


Abb. 10

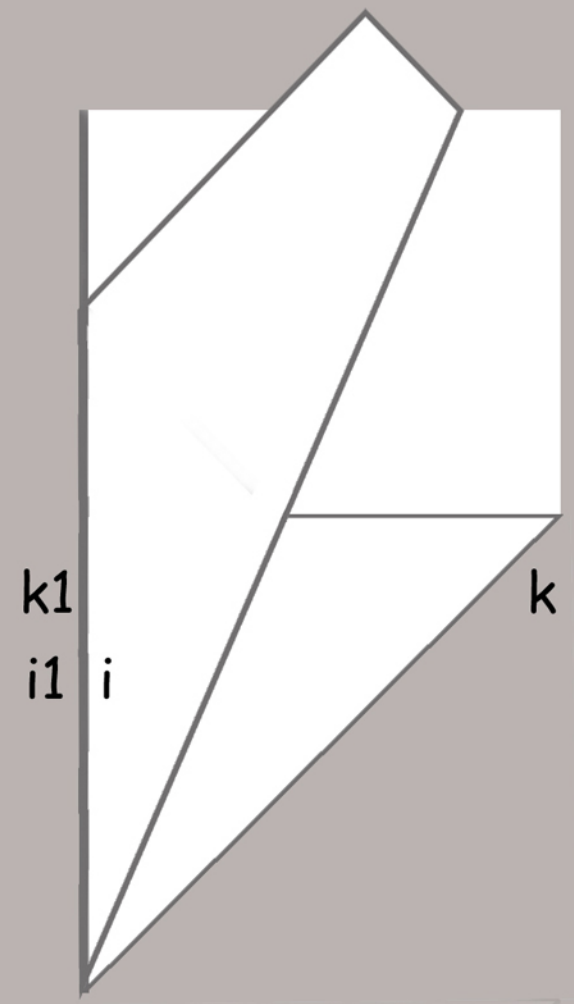


Abb. 11

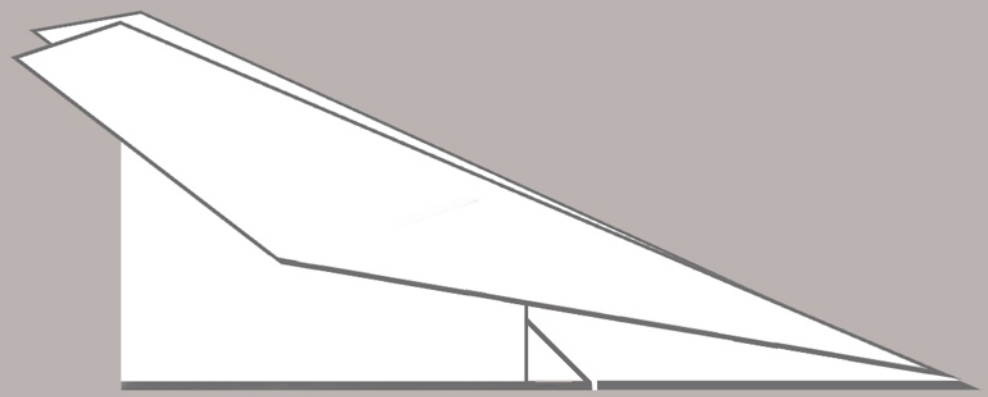


Abb. 12

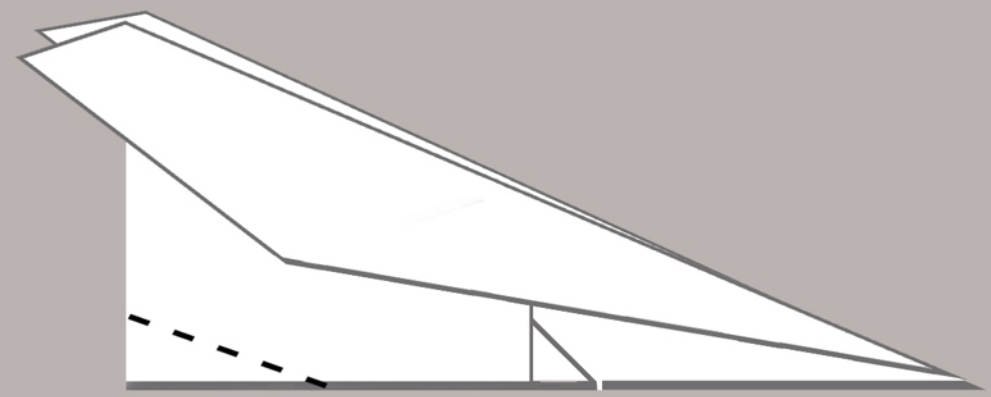
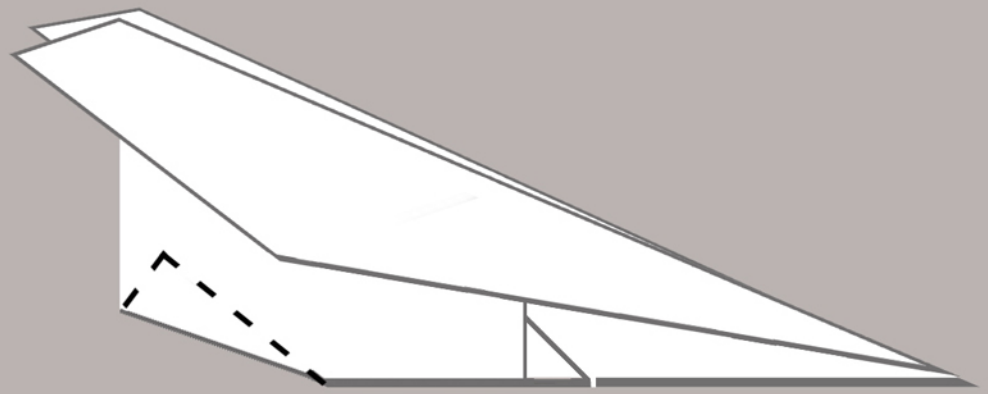
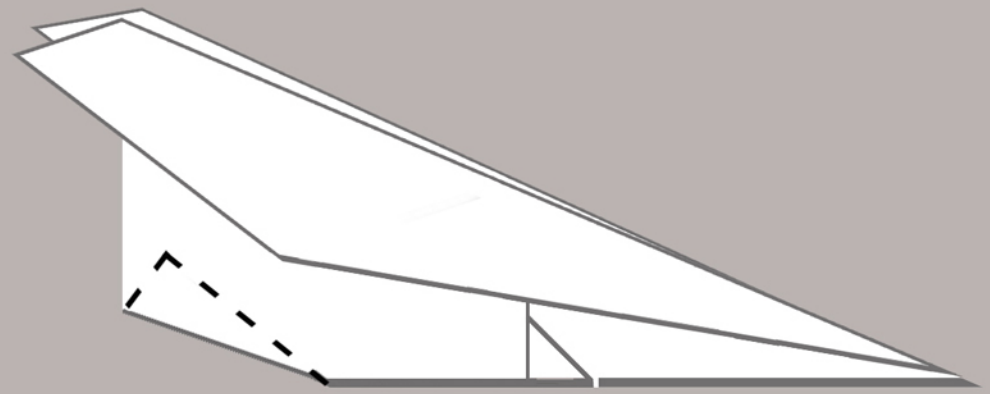
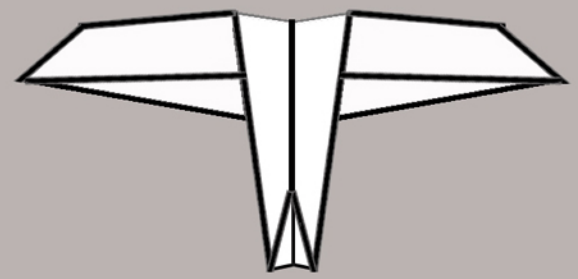


Abb. 13





Seitenansicht von deinem Flieger



... und so sieht er von hinten aus.

(c) Peter von Krusenstern
Bauanleitung für den Papierflieger Pipistrello (Fledermaus)
www.dasLernbuch.de