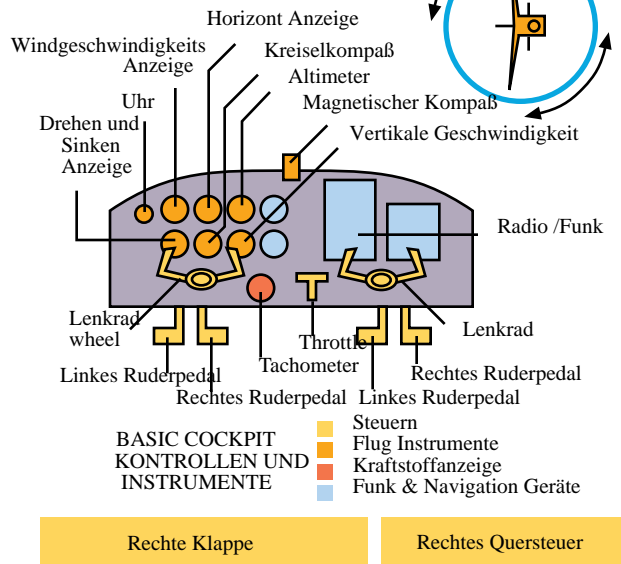
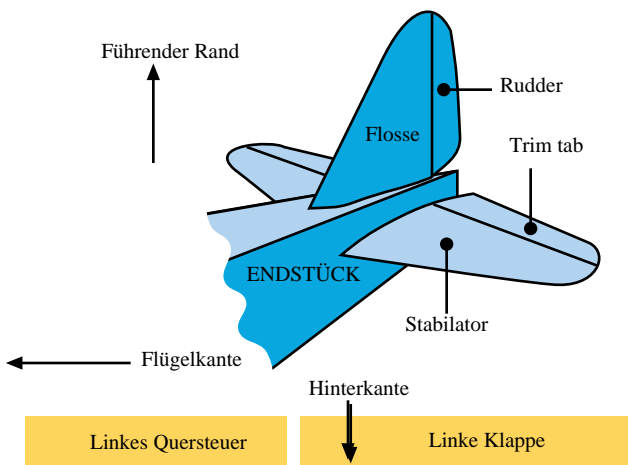
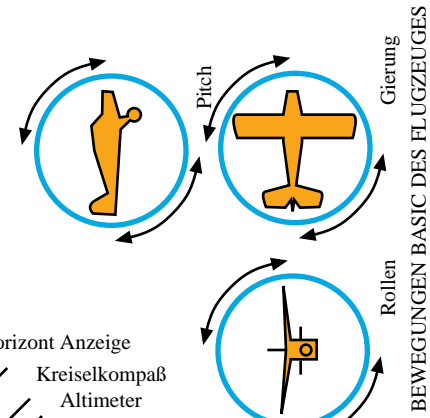
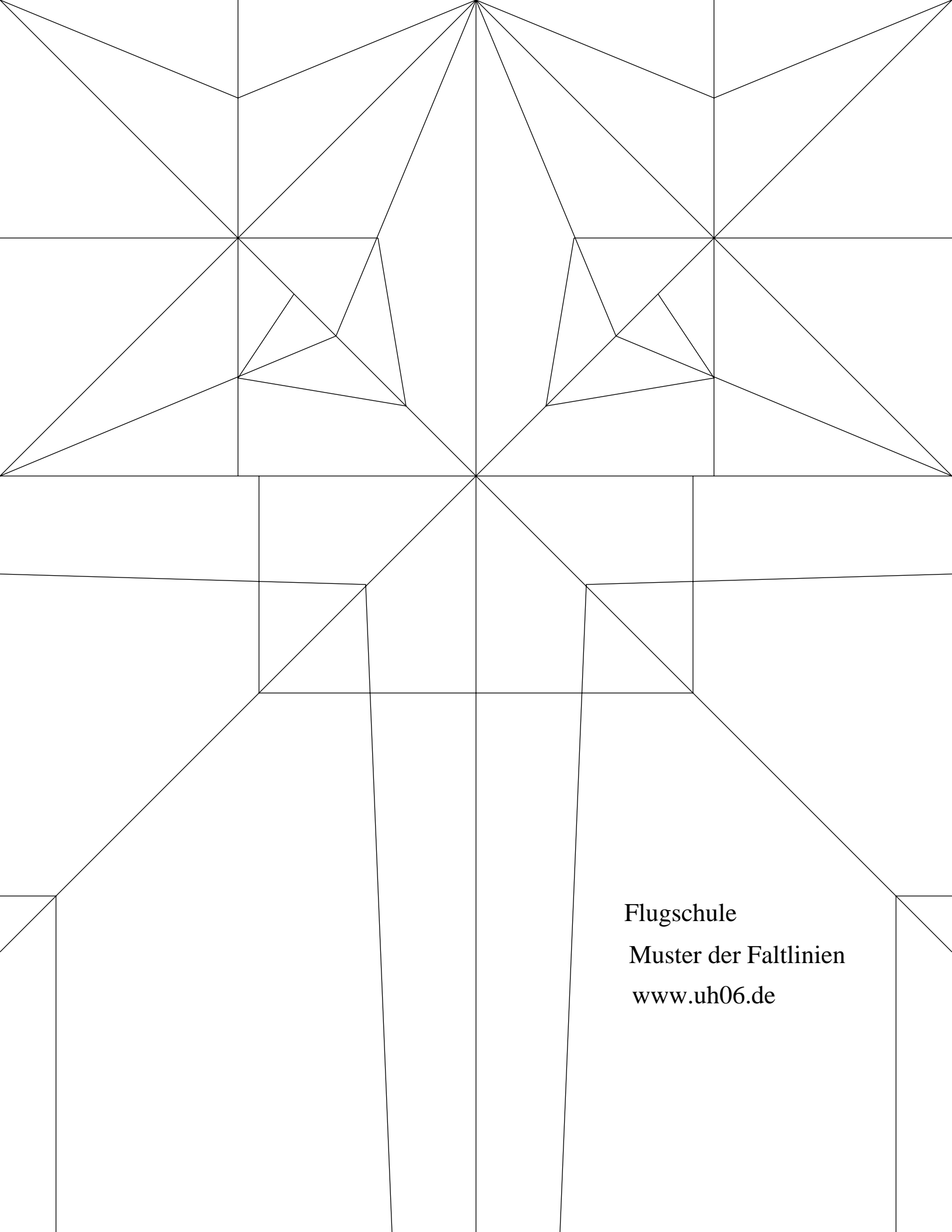


WIE EIN FLUGZEUG FLIEGT

Es gibt vier grundlegende Kräfte die den Flug des Flugzeuges regeln: (1) Schwerkraft, (2) Heben, (3) Widerstandskraft und (4) die Schubkraft ist ist die Kraft, die die Fläche hochdrückt. Gegenkraft ist die Kraft, die durch Luftfraktion während verursacht wird das Flugzeug bewegt durch die Luft. Schub ist die Kraft, die durch den Flächenpropeller erzeugt wird oder durch ein Düsentriebwerk. Alle diese Kräfte sind Gleichgestelltes, ob die Tragfläche im Niveau oder in kreuzendem Flug ist.



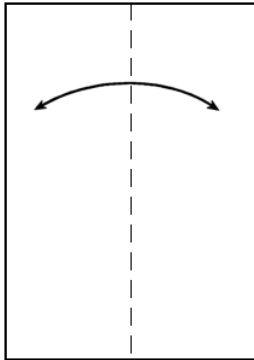


Flugschule

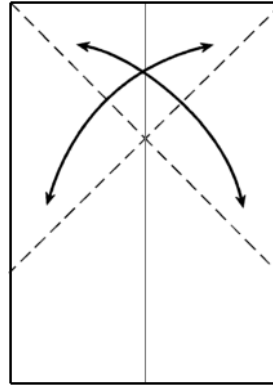
Muster der Faltnlinien

www.uh06.de

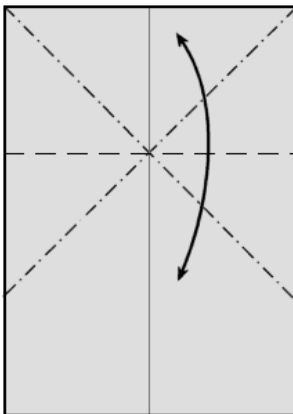
Flugschule Bauanleitung



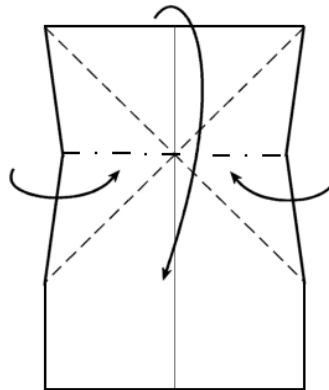
(1.) Die beiden langen Seiten eines DIN A4 Blattes aufeinander falten und wieder entfalten.



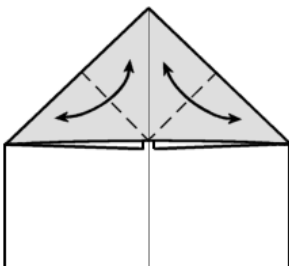
(2.) Eine kurze Kante an eine lange Seite falten und wieder entfalten. Mit der anderen Seite ebenso verfahren.



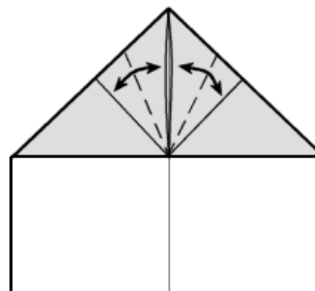
(3.) Das Papier wenden. Die oberen Ecken auf die Enden der diagonalen Brüche falten und wieder entfalten. Das wieder Papier wenden.



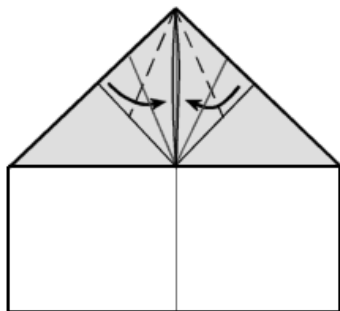
(4.) Die Bergfalten in der Mitte zusammenführen und das dadurch im oberen Teil entstehende Dreieck zusammenlegen.



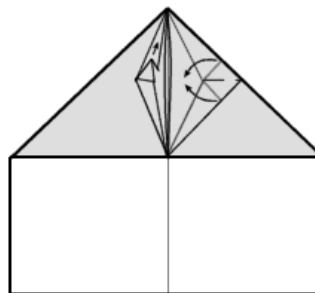
(5.) Auf beiden Seiten die Kanten eines Dreiecks zur senkrechten Mittellinie falten.



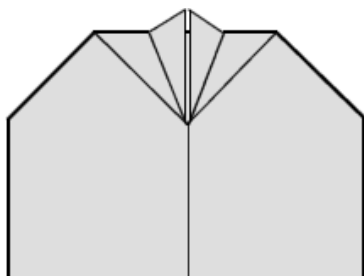
(6.) Auf beiden Seiten die Spitzen nach oben zur Mitte falten und wieder entfalten.



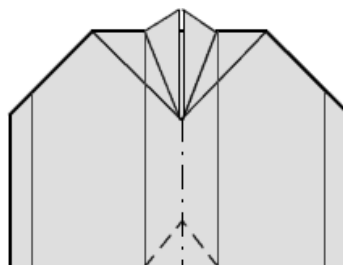
(7.) Jetzt auf beiden Seiten die Spitzen nach unten zur Mitte falten und wieder entfalten.



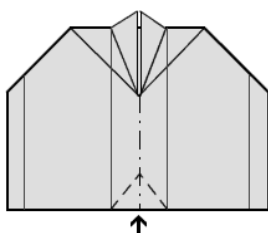
(8.) Auf beiden Seiten die Brüche zu einer Spitze zusammendrücken flach drücken.



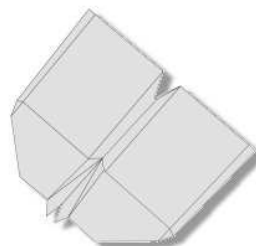
(9.) Das Papier wenden und die Spitze nach unten talfalten.



(10.) Den Mittelbruch bergfalten. Für die Tragflächen parallel zum Mittelbruch innen talfalten und für die Seitenruder außen bergfalten.



(11.) Die hintere Spitze für die Bremsfalte nach innen in den Gegenbruch legen.



Die Taube steil nach oben starten. Sie segelt dann gleichmäßig in einer geraden Flugbahn.