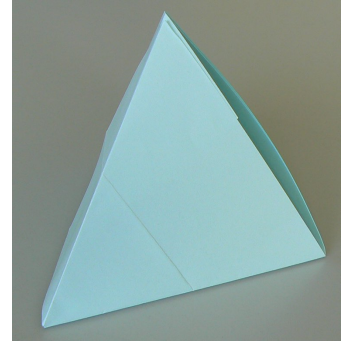
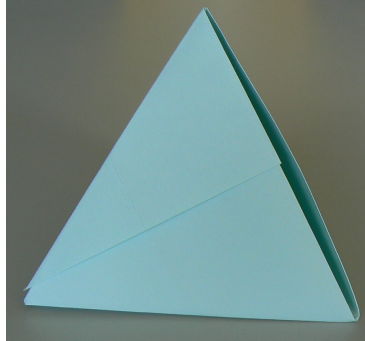


Tetraeder falten ohne zu schneiden

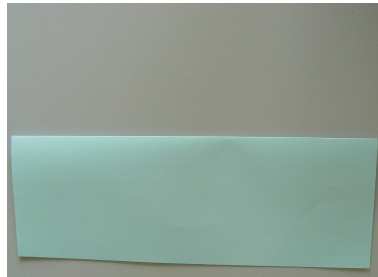
So soll es am Ende aussehen:



Anleitung:



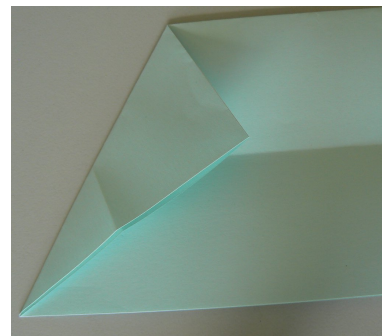
Ein Din A4-Blatt der Länge nach zusammenfalten



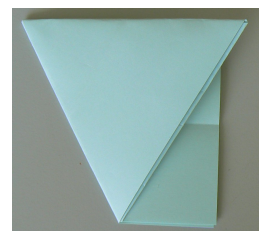
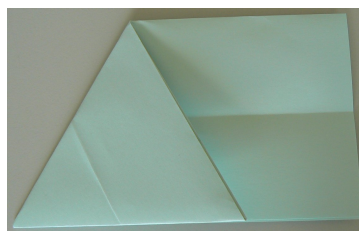
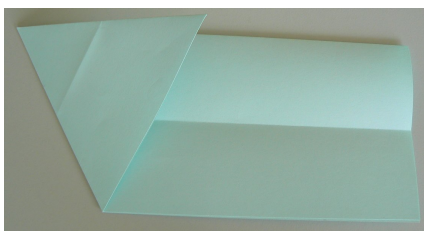
Dann nochmal der Länge nach zusammenfalten und wieder auseinanderklappen

Nun eine Ecke, an der das Blatt gefaltet ist (im Photo links oben), so umklappen, dass diese Ecke auf die Mittellinie kommt und die Faltungslinie genau durch die andere Ecke der Schmalseite (im Photo links unten) geht.

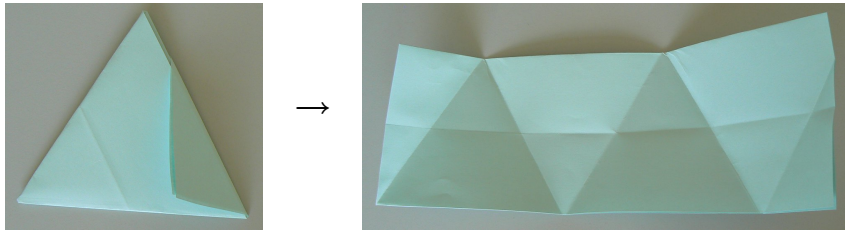
Das obenliegende Dreieck hat nun die Winkel 30° , 90° und 60° .



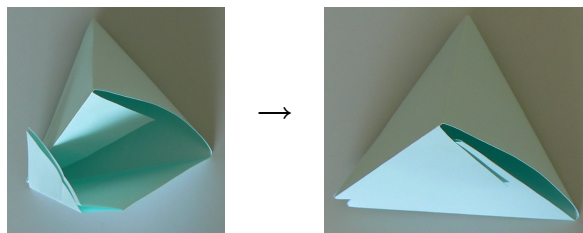
Nun die links unten liegende Spitze auf den oberen Rand falten, dann die links oben liegende Spitze auf den unteren Rand falten, dann die links unten liegende Spitze auf den oberen Rand falten:



Nun den rechts überstehenden Rand umfalten, danach wieder aufklappen:



Nun sind drei gleichseitige Dreiecke zu sehen und ein rechts abgeschnittenes gleichseitiges Dreieck. Diese vier bilden die Seitenflächen des Tetraeders. Man kann nun die Seiten erst einmal provisorisch zusammenklappen, um den Tetraeder zu sehen:



Um die Sache perfekt zu machen, das am Schluss umgeklappte Restdreieck auf der Gegenseite zwischen die Faltung hineinschieben:

