

Die Montgolfiere

gefunden auf http://www.rsas.eic.th.schule.de/rs_jcf/index.php?uf=42

Bauanleitung

Um eine Montgolfiere zu bauen benötigt man 12-13 Packungen à 4 Blätter Seidenpapier; die Masse des Seidenpapiers betragen 50cm in der Breite und 70cm in der Länge.


Die Seidenpapiere klebt man an den Seiten die 50 cm lang sind aneinander, dass es eine Viererreihe ergibt (das macht man 12-13 mal).

Dann baut man sich aus Pappe eine Schablone (Masse an dem nebenstehenden Bild). Wenn man die Schablone fertig hat, knickt man die Papierbögen an der Längsseite und legt die Schablone mit dem Rücken (die gerade Seite) auf den Knickfalz und zieht die Umriss der Schablone mit einem Stift auf die Papierbögen.

Die Knickfalze sollen mindestens 2cm betragen, denn zu viel Kleber macht den Ballon schwerer.

Wenn das Getan ist schneidet man die Ballonteile aus und klebt sie aneinander (siehe unterhalb des Textes).

Zum Schluss kommt in die untere Öffnung ein Papierring, dass der Ballon mit der Öffnung nach unten zeigt. Damit die heiße Luft in dem Ballon bleibt.


 Zusammenkleben der Ballonteile

