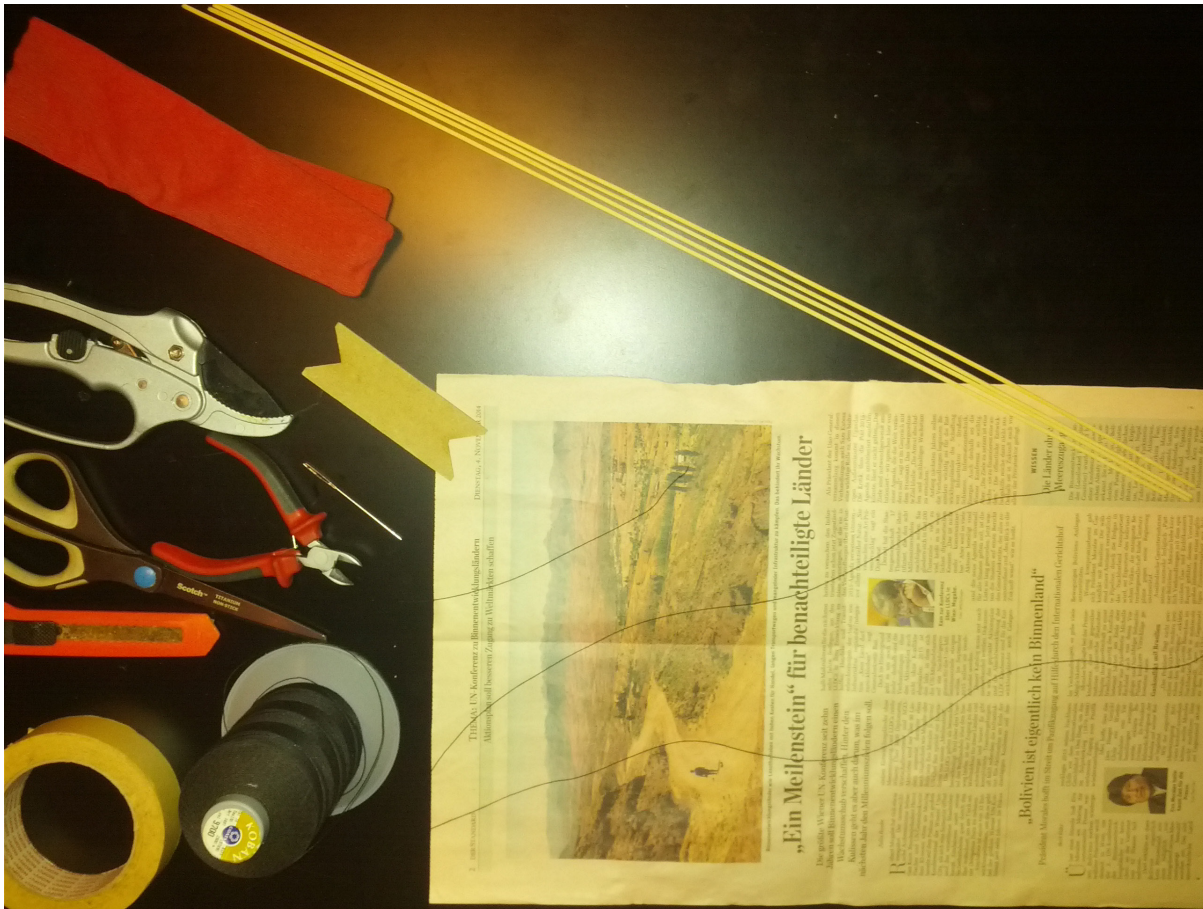




1. Wiener Drachenbau- und Flugverein :: www.raffler.at

Bauanleitung für den Zeitungspapierdrachen



Die Materialliste:

1 Blatt Zeitungspapier im Hochformat
4 dünne Holzstäbe (mindestens 56cm lang)
Malerkreppklebeband
Starker Zwirn für Spannschnur, Waageleine
und Flugleine
Krepppapier für die Schwänze
Holzbrettchen für Haspel

Die Werkzeugliste:

Schere
Kleiner Seitenschneider
oder Gartenschere
oder Stanleymesser
Stopfnadel
(Nadel mit stumpfer Spitze)

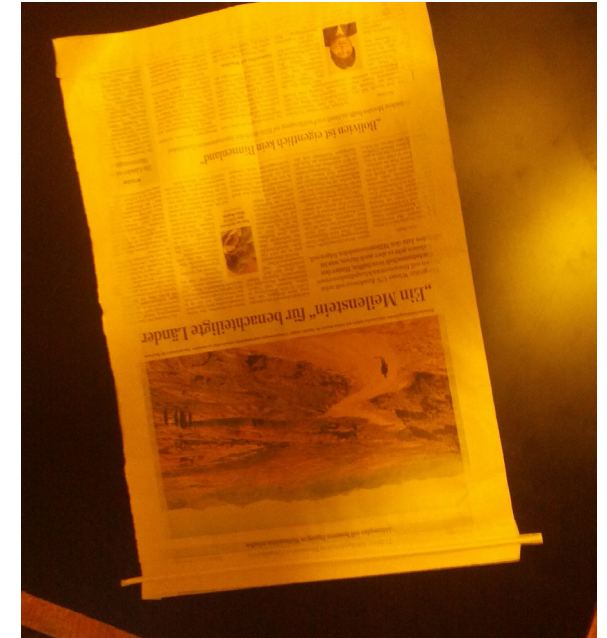


1.

Das Zeitungspapierblatt einmal entlang der Längsachse falten um die Mitte zu markieren.

2.

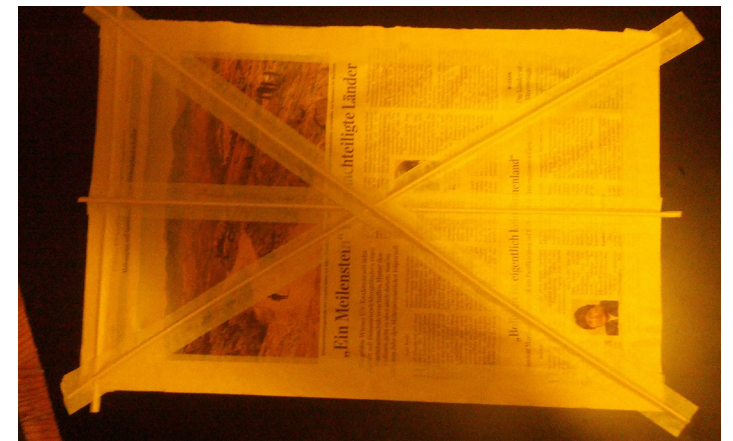
Die Seitenkanten und die untere Kante des Zeitungspapierblatts mit Malerkreppklebeband verstärken, auf die obere Kante einen dünnen Holzstab kleben, der jeweils etwa einen Zentimeter heraussteht (wichtig für die Befestigung der Spannschnur!)



3.

Auf die Mittelfaltung einen weiteren dünnen Holzstab mit Malerkreppklebeband so aufkleben, dass jeweils ein Zentimeter heraussteht.

4.

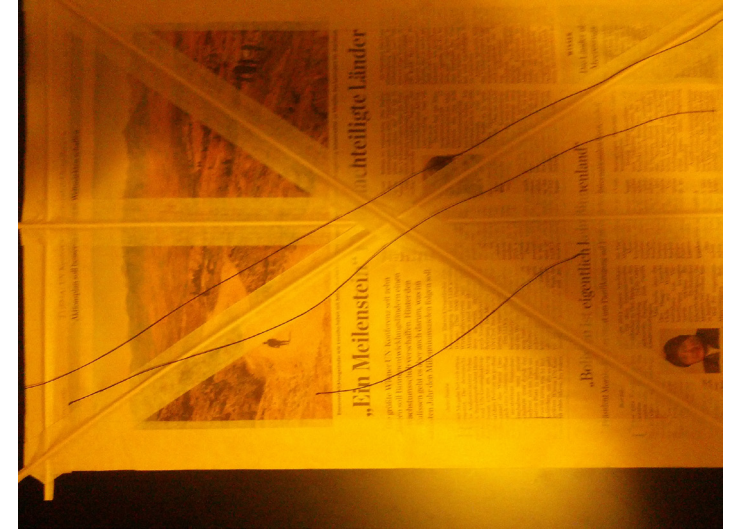


Auf die zwei Diagonalen des Rechtecks jeweils einen weiteren dünnen Holzstab mit Malerkreppklebeband aufkleben.



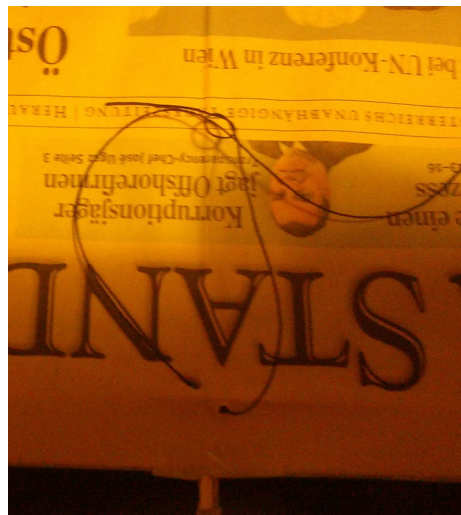
5.

Den Zuziehknoten und die Überwurfschlinge für die verstellbare Waage nach der beiliegenden Vorlage mit einer dickeren Schnur oder einem Schuhband ausprobieren.



6.

3 Stücke starken Zwirns in der Länge von etwa 55cm (Waageleine), etwa 40 cm (Spannschnur) und etwa 10 cm (Überwurfschlinge für die verstellbare Waage) abschneiden.



7.

Die Waageleine mit der Stopfnadel durch die Kreuzung des Längsstabs mit den Diagonalstäben sowie der Kreuzung zwischen Längsstab und dem oberen Querstabs durchstechen und die Waageleine jeweils auf der Vorderseite des Drachens mit einem Zuziehknoten fixieren.



8.

Nach der Fixierung der Spannschnur diese auf einer Seite ein paar Mal um die Kreuzung wickeln, dass eine leichte Wölbung der Drachenoberkante entsteht.



9.

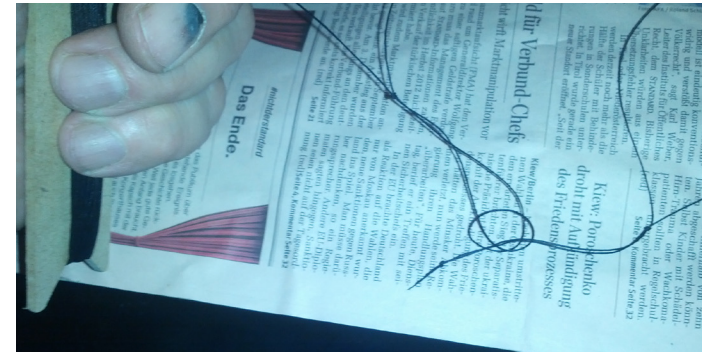
Vom Krepppapier zwei zwei Meter lange Steifen abschneiden und mit Malerkreppklebeband an den unteren Endpunkten der Diagonalstäbe an der Rückseite des Drachens ankleben (bei stärkeren, böigem Wind diese Schwänze allenfalls mit Krepppapier auf drei Meter verlängern)

10.



Das Holzbrettchen ein wenig an den beiden kurzen Seiten einschneiden, dann etwa 50 Meter starken Zwirn aufwickeln, der aber am Anfang mit einer Schlaufe am Holzbrett fixiert wird.

11.



Am Zwirnsende eine weitere Schlaufe bilden, mit der die Flugleine dann an die verstellbare Waage angehängt wird.

Viel Spaß beim Bauen und vor allem Fliegen!