



# Bauanleitung für Kastanienraketen

## (zum Werfen auf der Wiese)

...nachdem mich immer mehr Mütter fragen, wie das geht, gibt es jetzt für euch diese „Bauanleitung“.

# Kastanienraketen (Kastanienbomben)

- Endlich Herbst!
- Endlich Kastanienzeit!
- Wir bauen jedes Jahr die heißbegehrten Kastanienraketen. Beim Werfen auf der Wiese drehen sie sich in der Luft und hüpfen über den Rasen.
- Ein Riesenspaß!



# Vorbereitung

- Kastanienbohrer
- Streichholz
- Krepppapier (Streifen schneiden ca. 1 cm)
- ggf. ein Brettchen od. andere Unterlage
- Kleber (Uhu Bastelkleber, noch besser ist Pattex Compact)



# Loch bohren

- Kastanie in den Kastanienbohrer einspannen, mit der weißen Fläche nach unten
- in das untere mittlere Loch den Handbohrer drücken, dann drehen
- Handbohrer rausziehen od. rausdrehen
- eingespannte Kastanie durch drehen am „Dach“ lösen
- Kastanien mit Loch auf das Klebebrett od. ähnliche Unterlage legen

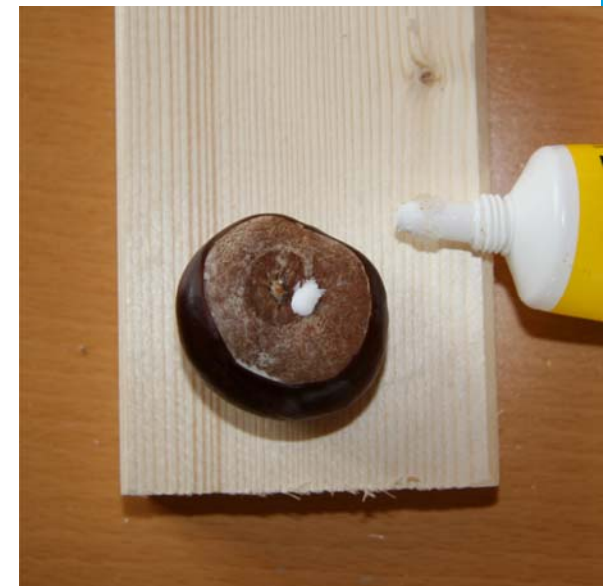


# Kleber ins Loch

- Kastanie liegt auf Klebebrettchen od. ähnl. Unterlage
- einen Tropfen Kleber in das vorgebohrte Loch

Flüssiger Bastelkleber von Uhu ist prima.  
Richtig gut hält Pattex (der festere) wenn ihr mal andere Dinge (Wackelaugen o.ä.) auf die Kastanie kleben wollt empfehle ich euch Pattex - der hält.  
genaue Produktbezeichnung:  
Pattex Kraftkleber Compact (der tropft nicht)

[http://www.pattex.de/Pattex\\_Kraftkleber\\_Compact.1489.0.html](http://www.pattex.de/Pattex_Kraftkleber_Compact.1489.0.html)



# Krepppapierschwänzchen

- Krepppapier ca. 30 cm. lang abreißen (verschiedenen Farben bereithalten)  
Ich schneide immer viele vor und lege die in einen Schuhkarton, das raschelt so schön beim Farben aussuchen.
- ja, wieviele? wie lang? Ich empfehle 4



Da experimentieren die Kinder auch gerne. Manche nehmen nur 2 Schwänzen. Ich habe aber auch schon bis zu 7 gesehen. Wird dann etwas schwierig ins Loch reinzustecken, geht aber auch.

Auch mit der Länge der Schwänzen ist das so eine Sache, mein Sohn mochte ganz gerne die extra langen (80 cm), weil die viiiel besser fliegen als die kurzen ;-)  
außerdem surren die viel besser wenn man sie fest wirft ;-)  
einfach ausprobieren lassen.

# Einzwirbeln

- die Krepppapierstreifen (möglichst) bündig übereinander legen
- ca. 2 cm weiter hinten beginnen mit dem Eindrehen
- bis alle Streifen zusammengezwirbelt spitz zulaufen



# Schwänzchen befestigen

- zusammengezwirbeltes Schwänzchen in das mit Kleber vorbereitete Loch stecken
- mit dem Streichholz reinschieben
- Streichholz abbrechen ggf. zu langes Streichholz durch umdrehen der Kastanie auf dem Brettchen reindrücken.
- Falls im Loch „noch Platz“ ist , das abgebrochene Streichholzstück auch noch reindrücken. Überschüssigen Kleber abwischen. Fertig.





# Ab welchem Alter?

- Mit Hilfe eines Erwachsenen können das auch schon Kinder mit 2 Jahren. Richtig Kraft, um das Loch reinzubohren haben die Kinder natürlich noch nicht, da hilft man eben nach, drückt den Bohrer rein und das Kind kann dann die Drehbewegung machen. Diese Konstruktion mit dem Häuschen ist genial. Da hat sich die Firma Haba was richtig gutes einfallen lassen.
- Je älter die Kinder werden, desto genauer werden sie. So müssen die Schwänzen dann aber ganz genau gleich lang sein ;-)
- Nicht nur Jungs gefallen die Raketen – mit rosa und lila Krepp wird da ruckzuck auch eine Mädchenrakete draus.
- Übrigens: Kastanienraketen sind auch bestens für Piratenpartys geeignet, dann werden aus den Raketen eben Bomben, die vom Schiff fliegen ;-))

Ich wünsche euch und euren Kindern viel Spaß mit den Kastanienraketen.

Eure Tanja



# Kastanienrakete Kastanienbombe

