

Dokumentation Mausefallenauto

Mausefallenauto von: Nora

Bezeichnung: Rennmaus

Konstruktionsprinzip:

Ich habe das Mausefallenauto so aufgebaut, dass wenn ich die Falle auslöse, ein Holzstab mit nach oben fliegt. Dadurch wird ein Faden, den ich am Stab befestigt

habe, mitgezogen. Der Faden ist wiederum am Rad befestigt. Dadurch dreht sich dann das Rad und das Auto fährt.

Bei der Mausefalle wird eine Schraubenfeder zusammengedrückt, die nach Auslösen eines Mechanismus in die Ruhelage zurückkehrt und dabei einen Faden zieht, der die Achse mit dem Rad antreibt.

