

Weitspringen

Einleitung

Die Medaille im Weitspringen geht an den Floh. Bei einer Grösse von 3 Millimeter hüpfte er bis zu 60 Zentimeter weit, also die 200fache Körperlänge.

Auftrag

Veranstaltet ein Weitsprungwettbewerb. Messt einem Meterband die Distanz. Wer kann beim Weitspringen mit dem Fuchs mithalten? Mit und ohne Anlauf.

Material

Meterband

Beispiele

<i>Tierart</i>	<i>Sprungweite in Meter</i>	<i>Vergleich zur Körperlänge</i>
Floh	0.6	200fache Körperlänge
Waldmaus	0.7	8fache Körperlänge
Mauswiesel	1.2	6fache Körperlänge
Springfrosch	2	33fache Körperlänge
Heuschrecke	2	30fache Körperlänge
Springmaus	2.5	15fache Körperlänge
Fuchs	2.8	4.3fache Körperlänge
Löwe	4.5	2.5fache Körperlänge
Tiger	5	2.5fache Körperlänge
Mensch (Weltrekord)	8.9	5fache Körperlänge
Känguruh	10	7fache Körperlänge
Rothirsch	11	4.5fache Körperlänge

Auswertung

Messt eure Körpergrösse und rechnet aus, die wie vielfache Körpergrösse ihr gesprungen seid (gesprungene Meter geteilt durch Körpergrösse). Mit welchem Tier könnt ihr mithalten?

Weiterführende Aufgabe

Überlegt euch wie sich Tiere fortbewegen. Was gibt es für Wörter, um dies zu umschreiben. Stellt eine Liste mit Wörtern zusammen.