

Recherche von Extremgeschwindigkeiten

1. Erstellen Sie auf der Basis von Geschwindigkeitseinschätzungen (keine konkreten Werte nötig) ein erstes Ranking! Recherchieren Sie nun die tatsächlichen Höchstgeschwindigkeiten und erstellen Sie ein erneutes Ranking! Rechnen Sie im Fall anderer aufgefundener Angaben in km/h um! Vergleichen Sie ihre beiden Rangfolgen!

Mensch (Gehen), Feldhase, Lederschildkröte, Schabe, Weinbergschnecke, Mauersegler (Sturzflug), Taube, Strauß, Libelle, Faultier, Bulldoggfledermaus, Fangschreckenkrebs (Schlagbewegung der Raubbeine), Roter Thun, Wahoo (Makrelen & Thune), Windhund, Gepard, Eselspinguin, Wanderfalke (Sturzflug), Rotes Riesenkänguru, Mako (Makrelenhaie)

Lösung:

2. Hat ein Nilpferd eine Chance gegen den Sprinter Usain Bolt über 100 m? Stellen Sie eine Vermutung an! Überprüfen Sie diese auf der Basis von Recherchen und Angaben der Höchstgeschwindigkeiten!

Lösung:

3. Stellen Sie eine Vermutung darüber an, in welcher Reihenfolge die aufgeführten Lebewesen am Zielrand eines Wettkampfbeckens „anschlagen“ würden! Überprüfen Sie ihre Aussage auf der Basis von Recherchen und Angaben der Höchstgeschwindigkeiten!

Schwimmer Ian Thorpe, Fächerfisch (Speerfische), Eisbär, Blauer Marlin (Speerfische), Orca (Großer Schwertwal)

Lösung: