

FrechDachs

Hallo Kinder

Der Oktober war wirklich traumhaft mit all seinen Farben – so konnte man den Herbst so richtig geniessen! Und hoffen, dass auch der November nicht nur grau und kalt ist. So oder so, der Winter ist nicht mehr weit – die Bergspitzen waren bereits einige Male eingeschneit. Auch dass die ersten Wintersportarten bereits wieder ausgeübt werden, zeigt uns, dass der Winter nicht mehr weit weg sein kann. Im Februar 2018 stehen dann sogar wieder Olympische Winterspiele an, an denen sich Athleten aus aller Welt sportlich messen.

Habt ihr euch schon mal Gedanken darüber gemacht, wer wohl der Schnellste der Welt ist? Ob wir Menschen da mithalten können? Rätselt doch unten mit dem Frechdachs mit...

Der Frechdachs selbst und seine Artgenossen gehören sicher nicht zu den Schnellsten oder den Stärksten der Welt. Und im Hochsprung sind sie auch nicht besonders begabt. Aber im Tunnel-Graben sind sie bestimmt Weltmeister! Viel Spass beim Rätseln,

Euer Frechdachs

2 1 3

Wer ist der Schnellste der Welt?

Was meinst du? Wer ist der Schnellste der Welt? Entscheide dich für einen der folgenden «Sportler»:

Auf wen hast du getippt? Wohl kaum auf die Schnecke... oder doch? Nein, bestimmt nicht. Sie ist nämlich tatsächlich die Langsamste. Die Schnecke kommt in der Stunde etwa 5 Meter weit, ist also 0,05 km/h schnell. Ebenfalls recht langsam ist die Milbe *Paratarsotomus macropalpis* mit 3,4 km/h. Darauf folgt der schnellste Mensch der Welt – er kommt auf 44 km/h.

Auf dem dritten Platz stehen gleich zwei Athleten: die Antilope und der Fliegende Fisch, beide mit einer Geschwindigkeit von etwa 100 km/h.

Und nun zur Silbermedaille – sie geht an den Gepard! Mit 110 km/h ist er das schnellste Landtier. Sieger ist der Wanderfalke, mit sagenhaften 390 km/h! Herzliche Gratulation!



Mensch



Fliegender Fisch



Antilope



Wanderfalke



Schnecke



Gepard

Milbe namens *Paratarsotomus macropalpis*

Aber HALT – stimmt denn das überhaupt!?

Die Milbe *Paratarsotomus macropalpis* ist ja eigentlich unglaublich schnell! Sie ist nur 3 mm gross und rennt in einer Sekunde eine Strecke, die 320-mal länger ist als ihre Körpergrösse! Wäre der Mensch so schnell, müsste er 2100 km/h schnell rennen!

So muss sich der Wanderfalke den Siegerplatz auf dem Podest wohl mit der kleinen Milbe teilen!

Idee: OrnisJunior/Chr.Voltz