

Arbeitsblatt zum Thema "Wie groß sind die höchsten Geschwindigkeiten?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Beim 100-Meter-Lauf erreichte der _____ Usain Bolt eine Spitzengeschwindigkeit von fast 45 km/h. Das schaffen viele kaum mit dem _____ . Ein Formel-1-Auto erreicht Höchstgeschwindigkeiten von über 360 km/h. Die _____ Shinkansen in Japan kann sogar 600 km/h schnell fahren. In der _____ liegt der Geschwindigkeitsrekord bei einem unbemannten _____ : Die Boeing X-43 flog etwa 11.000 km/h schnell. Auch im Tierreich gibt es besonders schnelle _____. Der Wanderfalke erreicht im Sturzflug die höchste Geschwindigkeit aller _____ : er erreicht etwa 350 km/h. Das schnellste Tier auf dem Boden ist der _____ , denn er kann 110 km/h schnell rennen, das aber nur für kurze Zeit. Im _____ ist der Fächerfisch der Rekordhalter. Er ist genauso schnell wie der Gepard an _____. Die absolut höchste Geschwindigkeit, die überhaupt denkbar ist, ist die _____. Das Licht legt in nur einer _____ fast 300.000 Kilometer zurück! Das ist so schnell, dass man es nicht mehr in km/h angibt, weil die _____ dann noch riesiger würde. Die beinahe unendlich großen _____ im Weltall werden deshalb in Lichtjahren angegeben. Ein _____ ist dabei die Strecke, welche das Licht in einem _____ zurücklegt. Das sind etwa 9.461.000.000.000 Kilometer, sprich: 9,461 _____ Kilometer.

Fahrrad Zahl Jahr Magnetschwebbahn Lichtjahr Sekunde Billionen
Vertreter Land Lichtgeschwindigkeit Entfernungen Gepard Sprinter
Wasser Tiere Versuchsflugzeug Luft

Quellenangabe:

Artikel: Geschwindigkeit (von Thomas Wickert, Patrick Kenel, Beat Rüst u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Geschwindigkeit&oldid=53666>)