

Arbeitsblatt zum Thema "Geschwindigkeit"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Die Geschwindigkeit gibt an, wie _____ etwas ist.

Man nennt die Geschwindigkeit auch „Tempo“. Im Auto oder am _____ zeigt der „Tacho“ die Geschwindigkeit an.

Sie wird meist in Kilometer pro _____ angegeben, abgekürzt km/h.

Die Geschwindigkeit spielt in vielen Sportarten eine große _____.

Beim 100-Meter-Lauf oder beim Autorennen und bei vielen anderen _____ gewinnt der Schnellste. Auf der Straße gibt es jedoch oft eine _____.

Man darf also nicht einfach so schnell fahren, wie man will.

Auf hundert _____ erreicht ein sehr guter Springer eine Spitzengeschwindigkeit von fast 45 km/h.

Das schaffen viele kaum mit dem _____.

Ein Rennauto erreicht Höchstgeschwindigkeiten von über 360 km/h.

Eine Magnetschwebbahn in _____ kann sogar 600 km/h schnell fahren. Ein Passagierflugzeug erreicht etwa 900 km/h.

Es gibt auch besonders schnelle _____:

Der Wanderfalke erreicht im Sturzflug die höchste Geschwindigkeit aller Tiere: Etwa 350 km/h.

Das schnellste _____ auf dem Boden ist der Gepard: Er kann 110 km/h schnell rennen, das aber nur für kurze _____.

Im Wasser ist der Fächerfisch der Schnellste: Er ist genauso schnell wie der Gepard an _____.

Auch ein Ton braucht seine Zeit, um vorwärts zu kommen. Wenn ein Mann hämmert, sehen wir seine _____, bevor wir sie hören. Man spricht dann von der Schallgeschwindigkeit.

In der _____ beträgt sie 1236 km/h. Das entspricht 343 Meter pro Sekunde (m/s).

Der _____ ist also noch schneller als etwa ein Jumbojet.

Japan

Zeit

Schall

Tiere

Tier

Meter

Land

Motorrad

Rolle

Stunde

Geschwindigkeitsbegrenzung

Schläge

Wettkämpfen

Luft

Fahrrad

schnell