

**Auto ist die Kurzform von Automobil.** Anstatt Auto sagt man oft „der Wagen“ oder Pkw (von „Personenkraftwagen“)

**Würde man alle Autos der Welt aneinander reihen, gäbe das eine Schlange bis zum Mond.** Jede Sekunde wird ein weiteres Auto in Betrieb gesetzt. Die meisten Autos werden privat genutzt: für Fahrten zur Arbeit, zum Einkaufen, für Besuche bei Freunden und für den Urlaub. Es gibt aber auch viele Spezialfahrzeuge: **Taxis, Krankenwagen** (Ambulanzen), **Polizeiautos** usw. Die meisten Autos werden mit Benzinmotoren angetrieben. Es gibt aber auch Dieselmotoren oder Autos mit Elektroantrieb.



**Wie funktioniert ein Auto? Streich durch, was nicht richtig ist:**

Bei den meisten Autos befindet sich der Motor **vorn / hinten**. Der Motor treibt über das **Rücklicht / Getriebe** meist die Vorderräder an. Die meisten Autos haben **fünf / zwanzig** Gänge. Mit ihnen wird **der Bremsweg / die Motordrehzahl** der Geschwindigkeit angepasst, mit der sich die Räder drehen sollen. In den niedrigen Gängen (1. und 2. Gang) drehen sich die Räder **schneller / langsamer**. Sie werden zum Anfahren oder Bergauffahren benutzt. Die höheren Gänge werden **zum Bremsen / bei höheren Geschwindigkeiten** eingelegt. Der Motor muss **bei Nichtgebrauch / während der Fahrt** gekühlt werden. Eine **Lampe / Pumpe** sorgt dafür, dass das Kühlwasser **von der Heizung / vom Motor** zum Kühler geführt wird. **Benzin, das / Luft, die** durch den Kühler strömt, kühlt das vom Motor erhitzte Wasser wieder ab. Federn und Stossdämpfer mildern die Stöße ab, die durch **Explosionen im Motor / Unebenheiten auf der Straße** hervorgerufen werden. Durch die **Scheibenwischanlage / Auspuffanlage** gelangen die Abgase des Motors nach **drinnen / draußen**. Die meisten Autos haben einen **Katalysator / Schleudersitz**, der die Abgase nachbehandelt. Es können aber nicht alle **umweltschädlichen / brennbaren** Bestandteile zurückbehalten werden.

**Finde zehn Wörter, die nichts mit einem Auto zu tun haben, und streich sie:**

Steuerrad	Edelweiß	Reserverad	Rasierapparat	Kofferraum	Batterie
Zündung	Tachometer	Sonnenschirm	Schlafanzug	Kupplung	Auspuff
Mausefalle	Kotflügel	Scheibenwischer	Handschuhfach	Standlicht	Blinker
Gartenzaun	Rückspiegel	Pfannendeckel	Bohrmaschine	Anlasser	Rakete
Windmühle	Motorhaube	Windschutzscheibe	Sicherheitsgurt	Airbag	Benzintank

**Schneide das Auto aus, benenne die Teile und kleb es zusammen!**

Felge, Pneu, Außenspiegel, Windschutzscheibe, Tür, Kühlerhaube, Kofferraum, Nummernschild, Dach, Rücklichter

