|  |  |
| --- | --- |
| Die Vorderachse ist nicht wichtig…1. beim Lenken
2. für den Antrieb
3. für die Kupplung
4. beim Bremsen
 | c) für die Kupplung |
| Was bedeutet Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR) auf Englisch? | Traction control |
| Weil der Motor sich auch drehen können muss, wenn das Auto steht oder anfährt, braucht das Auto eine…[anfahren = beginnen zu fahren] | Kupplung |
| Was benutzt ein Automatikgetriebe nicht?1. Hydraulik
2. Planetengetriebe
3. Stoßdämpfer
 | c) Stoßdämpfer |
| ABS ist die Abkürzung für… | Anti-Blockier-System |
| Nennen Sie drei verschiedene Arten von Automotoren | (Viertakt-/Zweitakt-) OttomotorDieselmotorWankelmotor |
| Was ist der Unterschied zwischen ABS und ASR? | ABS ==> Bremsen blockieren nichtASR ==> Reifen rutschen nicht[rutschen = to slide, skid] |
| "Aufladung" betrifft1. die Luft, die in den Zylinder kommt
2. das Benzin im Tank
3. die Batterie
 | a) die Luft: sie wird verdichtet, bevor sie in den Zylinder kommt, damit der Kraftstoff effizienter verbrannt wird. |
| Moderne Entwicklungen in der Elektronik sind nicht (so) relevant für…1. Katalysatoren
2. Airbags
3. Scheinwerfersysteme
4. den Luftwiderstand
 | d) den Luftwiderstand |
| Was gehört nicht zum Fahrwerk?1. die Bremsen
2. die Karosserie
3. die Stoßdämpfer
4. die Radaufhängung
 | b) die Karosserie |
| Wieviel Liter Benzin soll das Auto der Zukunft für 100 km brauchen? | Drei(Es gibt jetzt schon "Dreiliterautos"!)3 Liter/100 km = 0,79 Gallonen/100 km =1,27 Gallonen/100 Meilen = 79 Meilen/Gallone |
| Die Kraftübertragung vom Motor zu den Rädern erfolgt durch das…[erfolgen = to take place, to happen (quite formal)] | …Getriebe |
| In welchem Jahrzehnt und in welchem Land wurden Automatikgetriebe entwickelt? | In den 30er Jahren in den USA |
| "Pkw" ist die Abkürzung für… | Personenkraftwagen |
| "Lkw" ist die Abkürzung für… | Lastkraftwagen |
| Klein- und Mittelklassewagen haben normalerweise1. Vorderradantrieb
2. Hinterradantrieb
 | a) Vorderradantrieb |
| Du fährst mit dem Auto und hältst eine konstante Geschwindigkeit. Auf Deiner linken Seite ist ein Abgrund [=abyss, precipice]. Auf deiner rechten Seite fährt ein riesiges Feuerwehrauto und hält die gleiche Geschwindigkeit wie du. Vor dir galoppiert ein Schwein [=pig], das eindeutig größer ist als dein Auto und du kannst nicht vorbei [past it]. Hinter dir verfolgt dich ein Hubschrauber [=helicopter] auf Bodenhöhe [=ground level]. Das Schwein und der Hubschrauber haben exakt deine Geschwindigkeit. Was machst du, um in dieser Situation zu entkommen [=escape]??? | ...den Tempomat [=cruise control] einstellen [=set], aufs Autodach [Dach = roof] klettern, von dort aufs Feuerwehrauto springen (ja nicht in den Abgrund sehen...) Feuerwehrleiter [Leiter = ladder] ausfahren [=extend, deploy] und damit zwischen die Rotorblätter des Hubschraubers, Hubschrauber stürzt ab [=crashes], Schwein erschrickt sich [=gets scared], dreht sich um, wird vom Auto angefahren [=hit] und stürzt [=plummets] in den Abgrund. Vorsichtig [=carefully] ins Auto zurückklettern [klettern = climb], Tempomat aus [=off] und Gas geben.... |
| Wenn man per Anhalter durch die Galaxis fährt, braucht man unbedingt ein…per Anhalter fahren = to hitchhikeunbedingt = absolut | Handtuch [=towel] |
| Nennen Sie zwei alternative Antriebskonzepte | BrennnstoffzelleErdgasantriebElektroantriebHybridantrieb[Wir lernen in diesem Kurs über Brennstoffzellen] |
| Wo findet man in einem Pkw wahrscheinlich die Zuladung?1. Im Kofferraum
2. In den Zylindern
3. Im Kompressor
4. In der Batterie
 | Im Kofferraum[Zuladung = payload ==> luggage etc. This word is in the text, but is not on the vocab list. It's only used in the context of technical specifications; normally, one would speak of "das Gepäck" or just name what one has in the trunk] |