

TopGear

Quizboek





1 *Een wagen zonder paard ervoor*



De eerste auto's leken nog sprekend op de oude koetsen en boerenkarren waarmee de vroege pioniers noodgedwongen het nog primitieve en met paardendrek bezaaide wegennet deelden. Auto 0.1 was uitsluitend voor excentrieke nieuwlichters die zich, zij het met enige moeite, een toekomst zonder paarden konden voorstellen.

Maar het duurde niet lang voordat de volgende versie van de automobiel het licht zag, met voor ons herkenbare onderdelen zoals een motorkap en een stuurwiel. Weldra sprak men niet meer van paarden maar uitsluitend nog van paardenkrachten. Een nieuwe tijd brak aan en het nieuwe vervoermiddel liep niet op haver maar op olie.



- 1 In welke eeuw werd het eerste motorvoertuig gebouwd?
 - a) De achttiende eeuw
 - b) De negentiende eeuw
 - c) De twintigste eeuw

- 2 Welke term werd door Eugene Carless, George Bligh Capel en John Hare Leonard in 1896 in het Britse Hackney Wick officieel vastgelegd?
 - a) Olie
 - b) Benzine
 - c) Motor

- 3 Welke naam bedacht men voor het eerste voertuig dat door een motor werd aangedreven?

- 4 Was het familiebedrijf van Renault oorspronkelijk een knopen- of een flessenfabriek?

- 5 Op welke brandstof reden de voertuigen waarmee aan het einde van de negentiende eeuw de eerste snelheidsrecords werden gebroken?
 - a) Gas
 - b) Elektriciteit
 - c) Benzine

- 6 En met welke brandstof werden de daaropvolgende records gebroken?

- 7 Wie ben ik?
 - In 1883 bouwde ik de eerste lichte benzinemotor.
 - In 1886 vroeg ik octrooi aan op een automobiel met een tweetaktmotor.
 - Later verbond ik mijn naam aan de merknaam van Mercedes en werkte ik samen met Daimler.

- 8 In 1887 richtte Daimler een werkplaats in voor 23 mensen om motoren te bouwen. In welke Duitse stad was dat, Stuttgart of Frankfurt?

- 9 Hoe hard reed de eerste persoon in Groot-Brittannië die een boete voor een snelheidsovertreding kreeg?
 - a) 12 kilometer per uur

Een wagen zonder paard ervoor

- b) 30 kilometer per uur
 - c) 120 kilometer per uur
- 10 De Daimler 35 pk was het prototype van de nieuwe automobiel aan het begin van de twintigste eeuw. Wat was de nieuwe naam van het voertuig?
 - 11 De huidige verkeerslichten zijn rood, oranje en groen. Welke van deze kleuren ontbrak op de eerste verkeerslichten?
 - 12 Het Nederlandse Bikkers maakte in 1907 een stoomwagen. Het bedrijf genoot echter bekendheid om andere producten. Waren dat fietsen of brandweerauto's?
 - 13 Hoeveel wielen had de eerste gepatenteerde automobiel?
 - 14 In welk vervoermiddel bevond Rudolf Diesel (de houder van het octrooi van de dieselmotor) zich toen hij onder mysterieuze omstandigheden om het leven kwam?
 - 15 De Grenville-stoommachine werd gebouwd door Robert Neville Grenville uit Glastonbury. Wat voor werk deed hij? Was hij treinmachinist of musicus?
 - 16 Peugeot is begin 1800 begonnen als familiebedrijf. Wat voor bedrijf was het oorspronkelijk? Een boerderij of een ijzergieterij?
 - 17 Waar of niet waar? Het eerste gemotoriseerde voertuig was voorzien van een transportmand en een stoomketel.
 - 18 Waar vestigde Daimler zijn eerste fabriek in Groot-Brittannië?
 - a) Coventry
 - b) Dagenham
 - c) Luton
 - 19 Waar of niet waar? Aan het begin van de twintigste eeuw reden de meeste auto's op benzine. Columbia fabriceerde echter al elektrische auto's.
 - 20 Wat was in 1880 de topsnelheid van de Grenville stoommachine?
 - a) 16 kilometer per uur

- b) 24 kilometer per uur
 - c) 32 kilometer per uur
- 21 Benz betrok onderdelen van Adler, een fietsenfabrikant. Wat maakte Adler nog meer? Naaimachines of typemachines?
- 22 Waar of niet waar? Herbert Austin en Frederick Wolseley ontmoetten elkaar voor het eerst in Australië, waar Wolseley een kangoeroekwekerij uitbaatte.
- 23 In welke stad reden de eerste trams?
- a) Amsterdam
 - b) Berlijn
 - c) San Francisco
- 24 Waarom kon de financier van de eerste door Benz geproduceerde automobiel geen octrooi aanvragen?
- 25 De Bordino-stoomwagen uit 1854 had houten wielen en spaken. Waren de banden van ijzer of ook van hout?
- 26 In welk land werden auto's van het merk Lanchester gemaakt?
- a) De Verenigde Staten
 - b) Groot-Brittannië
 - c) Frankrijk
- 27 Waar of niet waar? De 2CV van Citroën moest de traditionele paard-en-wagen op het platteland van Frankrijk vervangen.
- 28 Daimler en Maybach, zijn zakelijke partner, maakten aan het einde van de negentiende eeuw motoren. Deden ze dat voor gemotoriseerde postkoetsen of voor ploegmachines?
- 29 De Goddu Tandem had in 1897 een hoge topsnelheid voor zijn tijd. Hoe hard kon ermee gereden worden?
- a) 32 kilometer per uur
 - b) 50 kilometer per uur
 - c) 65 kilometer per uur
- 30 De Fransman Adolphe Clement was een van de pioniers van de automobielindustrie. Met welk ander vervoermiddel was hij echter al rijk geworden?

Een wagen zonder paard ervoor

- 31 Arnold & Sons voorzagen hun auto's van elektrische dynamomotoren die automatisch konden starten. Voor welk terrein waren deze auto's bij uitstek geschikt? Tip: praktisch in Zwitserland, Oostenrijk en delen van Italië, maar minder in Nederland.
- 32 Voor welk automerk werd in 1902 de naam Mercedes in gebruik genomen?
 - a) Daimler
 - b) Benz
 - c) Adler
- 33 Wanneer bouwde Henry Ford zijn eerste auto, in de negentiende of in de twintigste eeuw?
- 34 Waar is de eerste Britse auto gebouwd?
 - a) Engeland
 - b) Schotland
 - c) Wales
- 35 Welk onderdeel maakte geen deel uit van de door Benz geproduceerde automobiel, een bougie, een koppeling, een radiator of een ruitenwisser?
- 36 Waar liepen de eerste paardloze voertuigen van Armand Peugeot op?
- 37 Welk bedrijf bouwde het eerste voertuig op vier wielen dat een snelheid van 16 kilometer per uur haalde?
- 38 De Belgische fabrikant FN bouwde in 1900 een voertuig van 3,5 pk. De naam was hetzelfde als die van een Britse koningin. Wat was de naam van het voertuig?
 - a) De Matilda
 - b) De Elizabeth
 - c) De Victoria
- 39 Albert de Dion was een van de pioniers van de Franse automobielenindustrie. Welke titel bezat hij?
 - a) Prins
 - b) Graaf
 - c) Markies

- 40 Waar werd benzine voor gebruikt en waar werd het verkocht voordat werd ontdekt dat auto's erop konden rijden?
- 41 Noem het jaar waarin...
- De Britse Labour Party haar eerste twee zetels verkreeg.
 - De eerste autobeurs in New York werd gehouden.
 - Het automerk Daimler werd gevestigd.
- 42 Waar of niet waar? De oprichter van Rolls Royce stierf bij een auto-ongeluk.
- 43 De in 1907 gebouwde stoomwagen van de Nederlandse firma Bikkers werd aanvankelijk gebruikt voor plezierritjes, maar kreeg later een minder schone taak toebedeeld. Waar ging het om?
- a) Vervoer van kolen uit de mijnen.
 - b) Transport van olievaten.
 - c) Legen van beerputten
- 44 Welke fabrikant maakte als eerste auto's met luchtbanden?
- a) Citroën
 - b) Daimler
 - c) Peugeot
- 45 Wie ben ik?
- Mijn echtgenoot heette Karl en was een van de pioniers in de automobieliindustrie.
 - Ik financierde zijn uitvinding met mijn bruidsschat.
 - In Zuid-Duitsland is een toeristische route naar mij genoemd nadat ik de auto van mijn echtgenoot 'had geleend' (de eerste auto ter wereld) om mijn moeder te bezoeken. Daarvoor legde ik een afstand van bijna 100 kilometer af, van Mannheim naar Pforzheim!



De antwoorden

- 1 a) De achttiende eeuw
- 2 b) Benzine (petrol in het Engels)
- 3 Automobiel
- 4 Een knopenfabriek
- 5 b) Elektriciteit
- 6 Stoom
- 7 Karl Benz
- 8 Stuttgart
- 9 a) 12 kilometer per uur (Het verhaal wil dat de bewuste politieagent de achtervolging op zijn fiets had ingezet!)
- 10 Mercedes
- 11 Oranje
- 12 Brandweerauto's
- 13 Drie
- 14 Een schip (het stoomschip *Dresden*)
- 15 Treinmachinist
- 16 Een ijzergieterij
- 17 Waar (Er stond ook een schoorsteen op en aan de voorkant was een hefvork bevestigd.)
- 18 a) Coventry
- 19 Waar
- 20 c) 32 kilometer per uur
- 21 Typemachines
- 22 Niet waar (Hij maakte schaapscheermachines.)
- 23 b) Berlijn
- 24 Dat was de echtgenote van Benz. Getrouwde vrouwen mochten geen octrooi aanvragen.
- 25 Van ijzer
- 26 b) Groot-Brittannië
- 27 Waar
- 28 Gemotoriseerde postkoetsen
- 29 b) 50 kilometer per uur
- 30 Fietsen
- 31 Heuvelachtig terrein
- 32 a) Daimler
- 33 De negentiende eeuw (1896)
- 34 b) Schotland
- 35 Een ruitenwisser

- 36 Stoom
- 37 Daimler
- 38 c) De Victoria
- 39 b) Graaf
- 40 Als schoonmaakmiddel; het werd verkocht door drogisten.
- 41 1900
- 42 Niet waar (Hij kwam om het leven bij een vliegtuigongeluk.)
- 43 c) Legen van beerputten
- 44 c) Peugeot
- 45 Bertha Benz





2 *Alleen weggelegd voor de rijken der aarde*



Het grootste obstakel voor de eerste automobilisten was dat ze rijker moesten zijn dan koning Croesus. Alle hightech snufjes die we nu vanzelfsprekend vinden, ontbraken, maar dat nam niet weg dat de eerste auto's algemeen als wonderen van techniek werden beschouwd, en als je geen blauw bloed had en toch wilde autorijden had je geen andere keus dan chauffeur te worden.

Dit was het tijdperk van de langgerekte motorkappen en bagageruimten met klapdeurtjes, en van met bont van hermelijn afgezette ramen. Evenals nu eigenlijk nog het geval is, werden auto's omgeven met een overdadige luxe.



TopGear

- 1 Waar werd de klassieke Bugatti 35B aanvankelijk gebouwd?
 - a) Italië
 - b) Frankrijk
 - c) Groot-Brittannië

- 2 Wat is de achtergrondkleur van het klassieke Bugatti-symbool, dat van 1910 tot het begin van de jaren vijftig op elke Bugatti prijkte?

- 3 Waar was het chassis van de Hispano Suiza H6C uit 1924 van gemaakt?
 - a) Tulpenboomhout
 - b) Aluminium
 - c) Roestvrij staal

- 4 Tijdens welke periode van de vorige eeuw werd het Italiaanse Carrozzeria Bertone opgericht? Bertone begon als koetsenbouwer maar werd vooral bekend als auto-ontwerper en -fabrikant. Het bedrijf bestaat nog steeds.
 - a) De jaren twintig
 - b) De jaren dertig
 - c) De jaren veertig

- 5 Met welke snelheid brak de Franse Darracq 200pk in 1905 het wereldsnelheidsrecord?
 - a) 70,8 kilometer per uur
 - b) 141,5 kilometer per uur
 - c) 174,7 kilometer per uur

- 6 Met welk type Bugatti werden meer dan duizend races gewonnen tussen 1924 en 1931, waarna de productie werd gestaakt?

- 7 In welk deel van Londen was de luxe autofabriek Park Ward gevestigd?
 - a) Belsize Park
 - b) Richmond
 - c) Willesden

- 8 Wiens initialen sierden het oorspronkelijke Bugatti-symbool, dat van 1910 tot het begin van de jaren vijftig op elke Bugatti prijkte: die van Ettore Bugatti of die van Jean Bugatti?

Alleen weggelegd voor de rijken der aarde

- 9 De Brooke Swan was een auto die van voren was uitgerust met een zwanenhals. Waar werd die voor gebruikt?
- Het besproeien van de weg
 - Als claxon
 - Voor het besturen van de auto
- 10 Waar of niet waar? De naam Aston in het befaamde merk Aston Martin is afgeleid van een voorstad van Birmingham.
- 11 In welke stad werd F.H. Royce & Company (het latere Rolls-Royce) gevestigd?
- 12 Noem het jaar waarin...
- Cadillac het Model 30 produceerde, de eerste auto die standaard met een startmotor was uitgevoerd.
 - De eerste films met de Keystone Kops werden gemaakt.
 - De *Titanic* tijdens zijn eerste reis verging.
- 13 Waar werd de autobeurs van 1906 gehouden?
- Het Crystal Palace
 - Het Olympia
 - De Royal Albert Hall
- 14 Welke Britse monarch kocht als eerste een Daimler?
- Koningin Victoria
 - Koning Eduard VII
 - Koning George V
- 15 Waar of niet waar? De Rolls-Royce Silver Ghost had een hoog dak, zodat de inzittenden hun hoge hoed niet af hoefden te zetten.
- 16 Hoe ziet het logo van het in 1919 opgerichte luxe Britse automerk Alvis eruit?
- 17 Welk in Groot-Brittannië gevestigde bedrijf werd als eerste specifiek opgericht met het oog op de productie van auto's?

- 18 Welke beroemde schilder had dezelfde voornaam als een van de gebroeders Bugatti?
- a) Rembrandt
 - b) Monet
 - c) Cezanne
- 19 Waar of niet waar? Thomas Edward Lawrence (beter bekend als Lawrence of Arabia) was vol lof over zijn Rolls-Royce Silver Ghost en zei dat deze van grote waarde was geweest tijdens zijn woestijn campagne tijdens de Eerste Wereldoorlog.
- 20 Wie ben ik?
- Ik behaalde mijn eerste overwinning in 1930 in een Bugatti.
 - Toen de Tweede Wereldoorlog was afgelopen, kreeg ik een lintje voor mijn deelname aan het Franse verzet.
 - De nieuwe Bugatti Super Sport uit 2010 draagt mijn naam.
- 21 Wat was volgens de reclame voor Rolls-Royce in de jaren vijftig het hardste geluid dat de auto produceerde?
- 22 Voor welke fabrikant werd de luxe autofabriek Park Ward aan het begin van de jaren dertig van de vorige eeuw de voorkeursleverancier?
- 23 Door welke luchtvaartberoemdheid werd de nieuwe US Hudson Terraplane in 1932 geïntroduceerd?
- a) Amy Johnson
 - b) Amelia Earhart
 - c) Orville Wright
- 24 In welke stijl werd de Talbot Lago gebouwd?
- a) Art nouveau
 - b) Art deco
 - c) Pop-art
- 25 De Britse minister van Verkeer maakte in 1937 bezwaar tegen de aan weerszijden en onder de koplampen geplaatste grilles van de Lagonda V12. Waar leken die volgens hem op?
- 26 Noem het jaar waarin...
- De Alfa Romeo 40-60pk in Milaan werd ontworpen.

Alleen weggelegd voor de rijken der aarde

- De RAC (Royal Automobile Club) bekendmaakte dat ze na zes jaar wederom de Tourist Trophy na een aantal succesvolle autoraces in de wacht hadden gesleept.
 - De Eerste Wereldoorlog uitbrak.
- 27 Waar slaat *goutte d'eau* op in de naam van het befaamde model van Talbot Lago?
- a) Een waterval
 - b) Een traan
 - c) Een stortbui
- 28 Hoeveel Bugatti Royales zijn er gemaakt?
- a) Zes
 - b) Twaalf
 - c) Twintig
- 29 In 1924 nam Raymond Mays in een Bugatti deel aan de Shelsley Walsh Mountain Race in Wales. Hij verloor een onderdeel van zijn auto, maar reed onverstoort door. Om welk onderdeel ging het?
- a) Een wiel
 - b) Een ruitenwisser
 - c) Een koplamp
- 30 Waar of niet waar? Het eerste octrooi van Sir Henry Royce was voor een lamp met een bayonetfitting.
- 31 In welk land was Talbot Lago gevestigd?
- a) De Verenigde Staten
 - b) Frankrijk
 - c) Groot-Brittannië
- 32 Welke autofabrikant beweerde 'de beste auto ter wereld' te maken?
- 33 Welke automobielpionier was de eerste die heen en terug over het Kanaal vloog?
- 34 In welke luxeauto vond de beroemde danseres Isadora Duncan de dood toen haar sjaal in een van de wielen verstrikt raakte?

- 35 Welke onderdelen stonden niet op de prijslijst van de eerste luxeauto's, zoals die van Mulliner?
- Stoelen
 - Ruitenwissers
 - Banden
- 36 In 2010 werd een Talbot Lago T23 op een veiling verkocht. Hoeveel bracht de auto op?
- Rond de 1,2 miljoen euro
 - Rond de 2,4 miljoen euro
 - Rond de 3,6 miljoen euro
- 37 Welk Bugatti-model had een carrosserie van zowel Park Ward, Binder als de Double Fiacre?
- 38 Welke fabrikant bracht de Barker Tourer op de markt?
- 39 Waar of niet waar? De Silver Ghost had een klepje in de voorruit, zodat de deur niet geopend hoefde te worden om iemand een bericht te geven en de auto warm kon blijven.
- 40 Hispano Suiza was een Spaans bedrijf. Waar was het gevestigd?
- 41 Noem het jaar waarin...
- De Britse koning King George VI werd gekroond.
 - Het alarmnummer 999 in Groot-Brittannië in gebruik werd genomen.
 - De eerste autobeurs in het Londense Earl's Court werd gehouden.
- 42 Welke andere toonaangevende Britse autofabrikant werd in 1930 door Rolls-Royce overgenomen?
- 43 De Rolls-Royce Silver Ghost uit 1907 was uitgerust met een zogenaamde sprintversnelling. Wat hield dat precies in?
- 44 Hoeveel bracht in 1987 een Bugatti Royale, een auto van meer dan zestig jaar oud, op een veiling op?
- Bijna 3 miljoen euro
 - Ruim 4 miljoen euro
 - Ruim 6,5 miljoen euro

Alleen weggelegd voor de rijken der aarde

45 Wie ben ik?

- Ik was de eerste student in Cambridge die een eigen auto had.
- Mijn befaamde bedrijf werd door mij en mijn zakenpartner Henry tijdens een lunch opgericht.
- Onze namen staan al meer dan honderd jaar symbool voor luxe-auto's.



De antwoorden

- 1 b) Frankrijk
- 2 Rood
- 3 a) Tulpenboomhout
- 4 a) De jaren twintig
- 5 c) 174,7 kilometer per uur
- 6 Type 35
- 7 c) Willesden
- 8 Ettore Bugatti
- 9 a) Het besproeien van de weg
- 10 Niet waar (De naam verwijst naar een heuvel bij het plaatsje Aston Clinton in Buckinghamshire, die in 1914 met de auto moeiteloos werd beklommen.)
- 11 Manchester
- 12 1912
- 13 b) Het Olympia
- 14 b) koning Eduard VII
- 15 Waar
- 16 Als een omgekeerde rode driehoek met de naam Alvis in witte letters.
- 17 Daimler
- 18 a) Rembrandt
- 19 Waar
- 20 Pierre Veyron
- 21 De elektrische klok
- 22 Bentley
- 23 b) Amelia Earhart
- 24 b) Art-deco
- 25 De borsten van een vrouw
- 26 1914
- 27 b) Een traan
- 28 a) Zes
- 29 a) Een wiel
- 30 Waar
- 31 b) Frankrijk
- 32 Rolls-Royce
- 33 Charles Rolls
- 34 Een Bugatti
- 35 c) Banden

Alleen weggelegd voor de rijken der aarde

- 36 b) Rond de 2,3 miljoen euro
- 37 De Royale
- 38 Rolls-Royce
- 39 Niet waar (Het klepje kon worden geopend als het hard regende om de weg beter te kunnen zien.)
- 40 Frankrijk
- 41 1937
- 42 Bentley
- 43 De vierde versnelling
- 44 c) Ruim 6,5 miljoen euro
- 45 Charles Rolls

