



# **PRVI AVTOMOBILI**

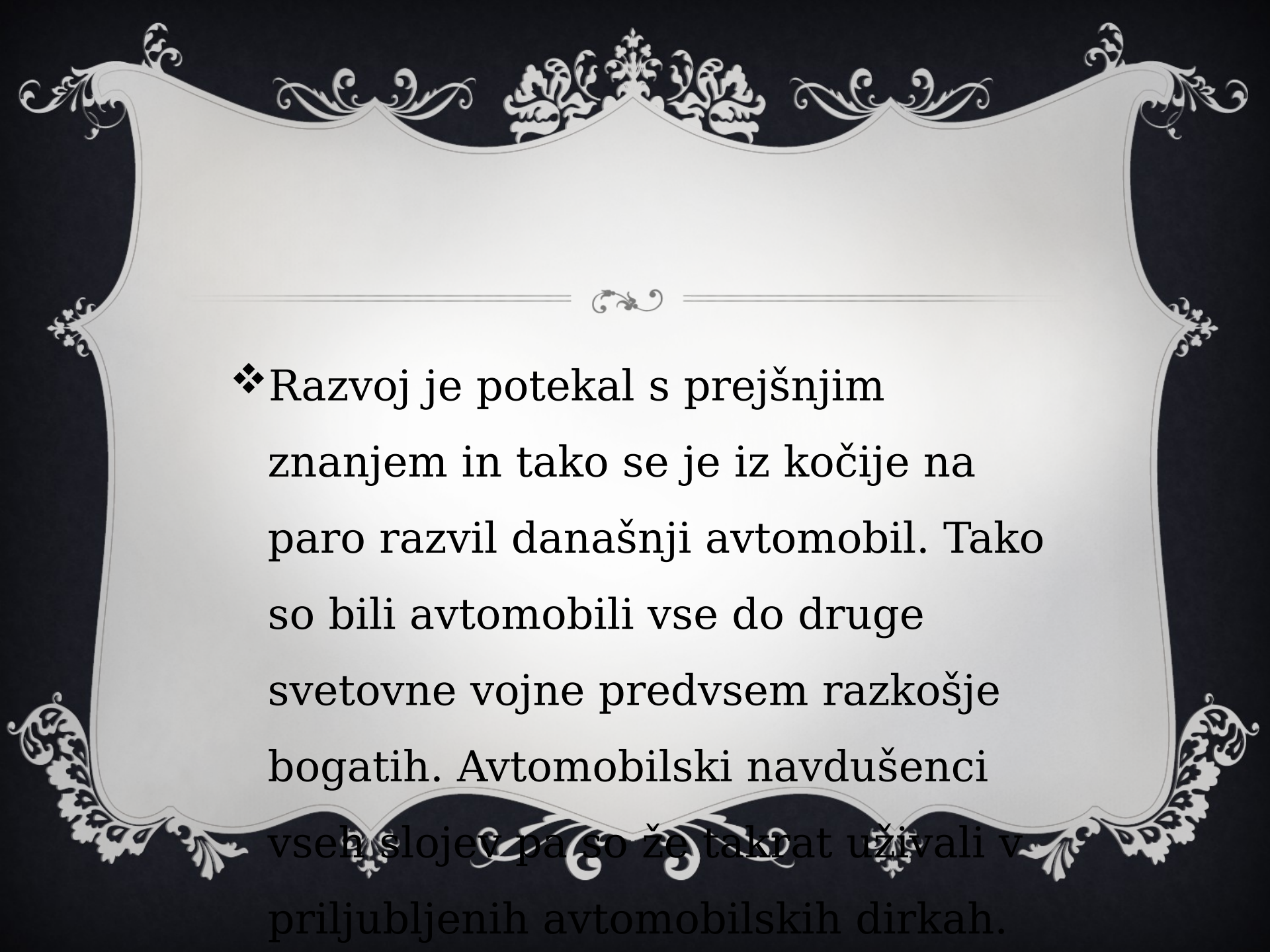
---

**PREDSTAVITEV:  
ZGODOVINA  
AVTOMOBILIZMA**

# ZGODOVINA AVTOMOBLIZMA

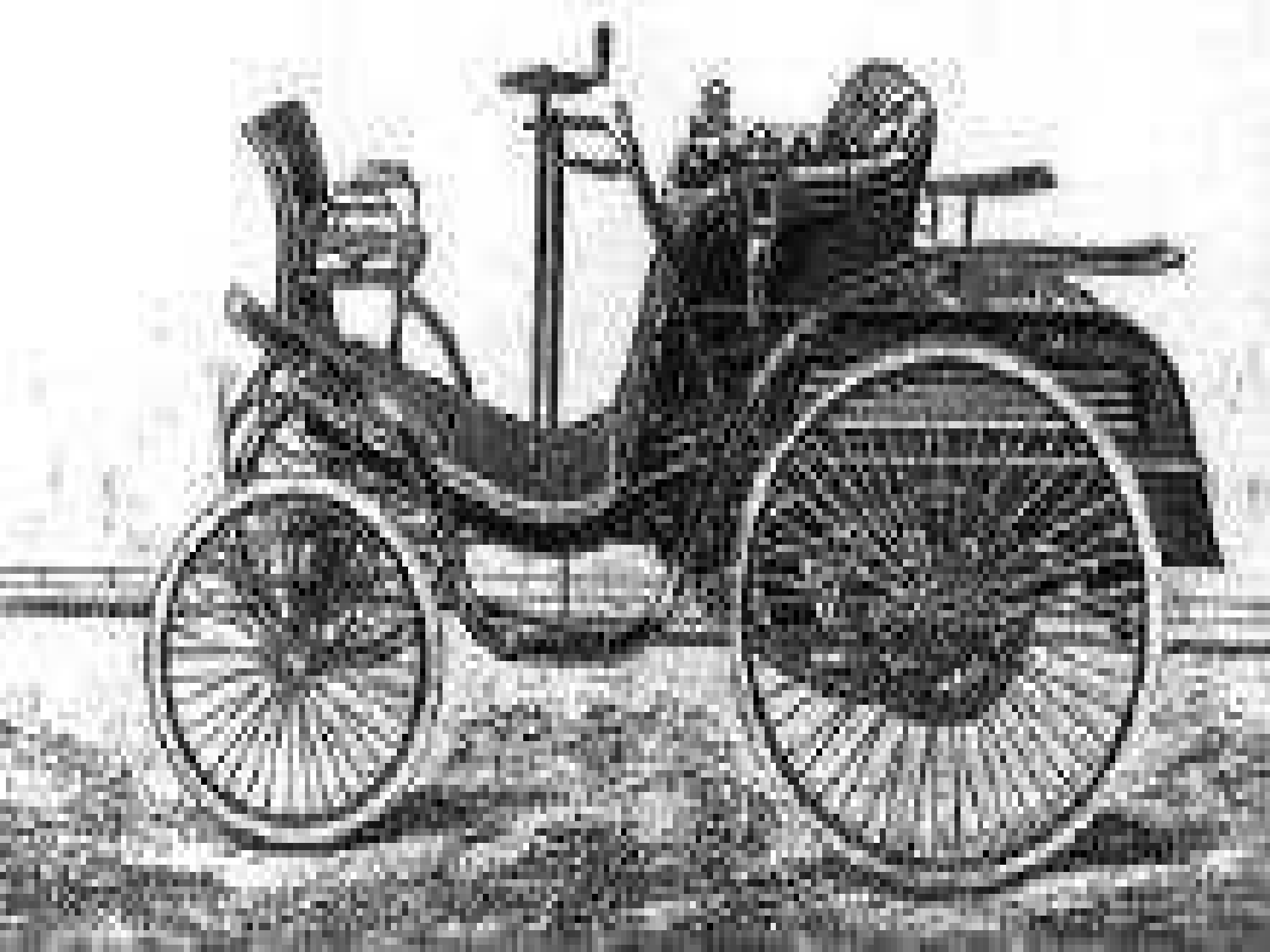
❖ Zgodovina avtomobilizma ni le zgodovina avtomobila, kakršnega poznamo danes, sega namreč mnogo dlje nazaj – v čas, ko so ljudje za prenos svojih bremen uporabljali vozičke in vozove, za pogon pa veter, roke in noge.

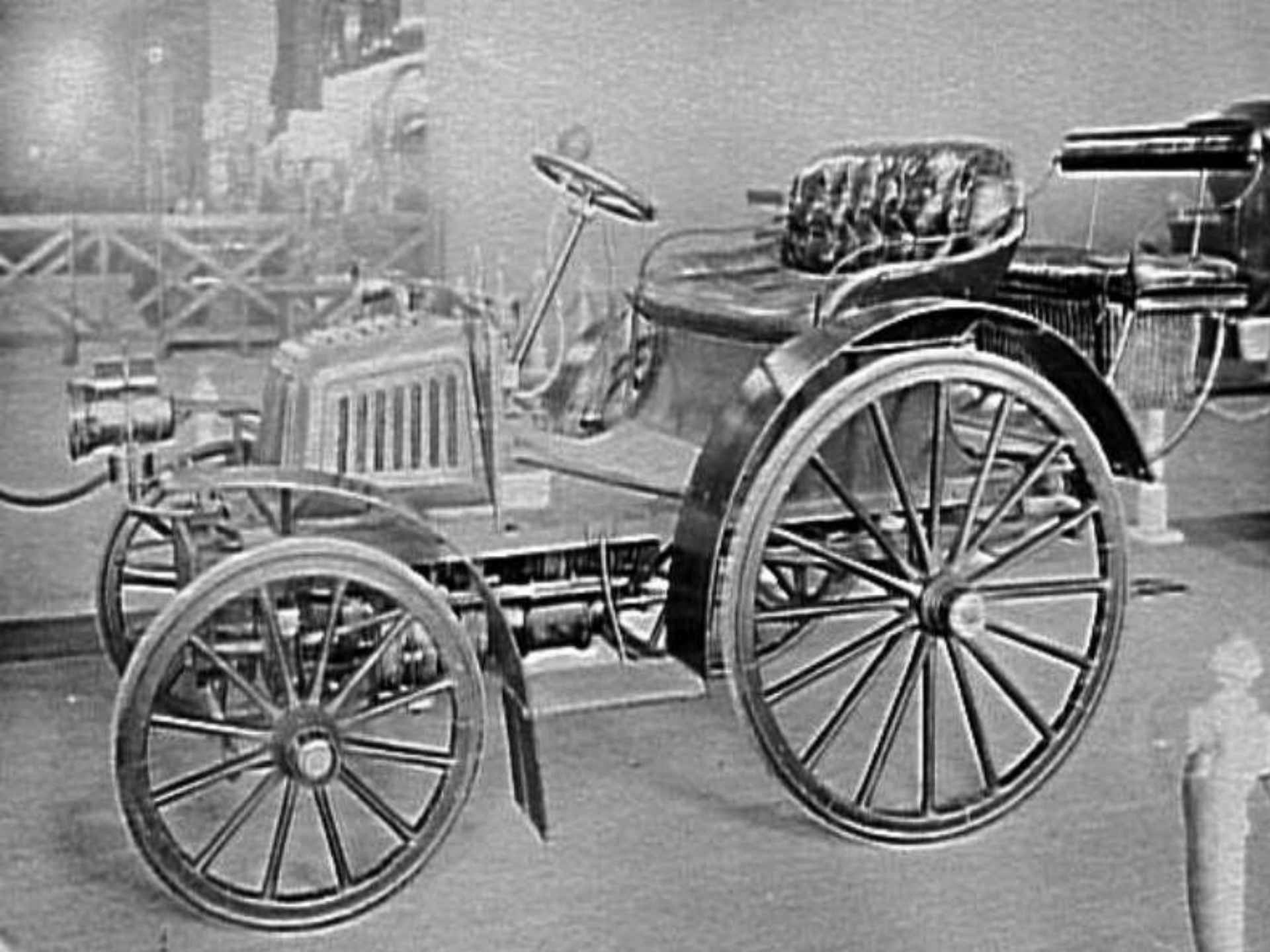




❖ Razvoj je potekal s prejšnjim znanjem in tako se je iz kočije na paro razvil današnji avtomobil. Tako so bili avtomobili vse do druge svetovne vojne predvsem razkošje bogatih. Avtomobilski navdušenci vseh slojev pa so že takrat uživali v priljubljenih avtomobilskih dirkah.









# ZNAČILNE OBLJIKE

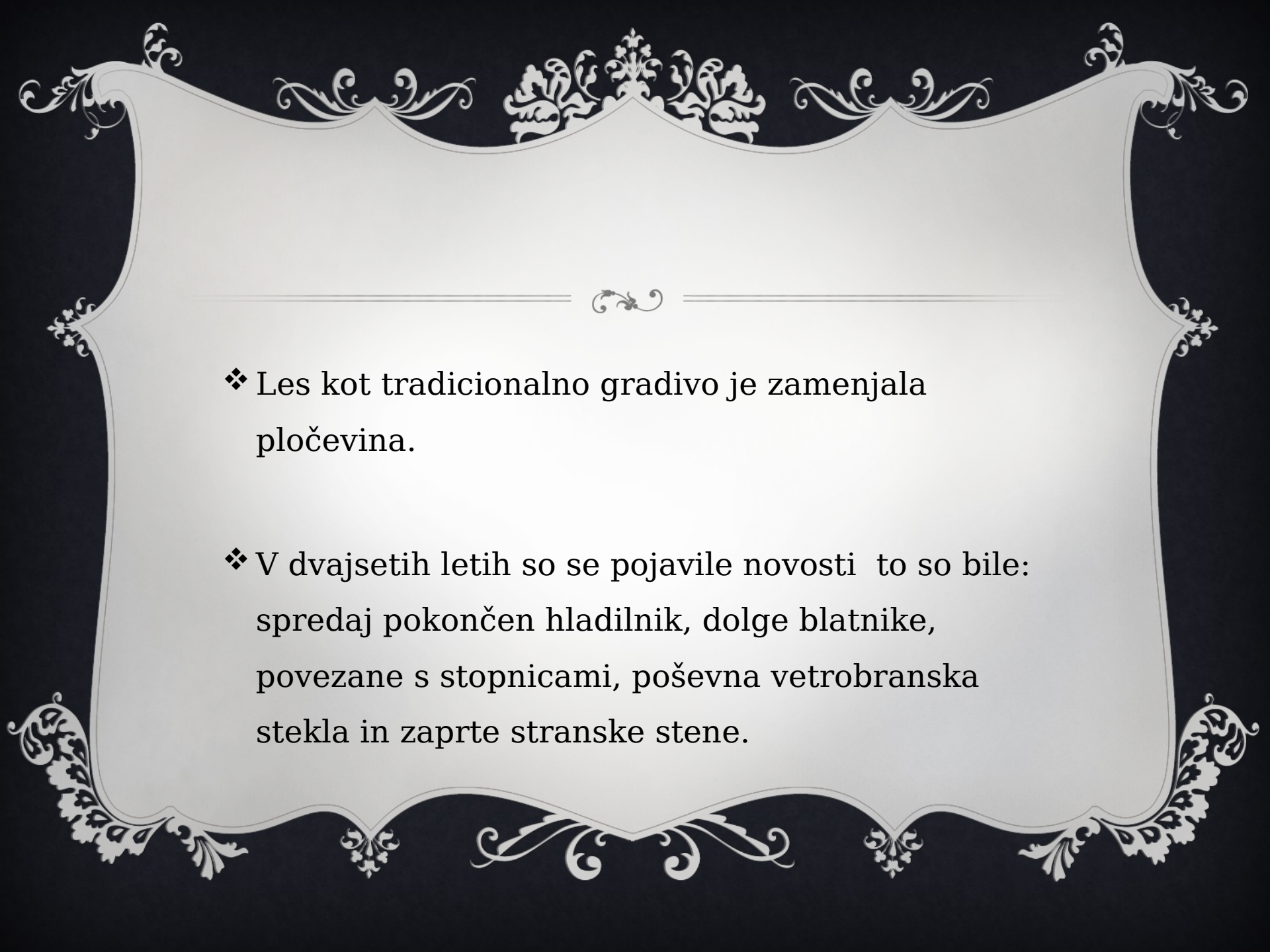
- ❖ Prvi avtomobili so bile prav zaprav kočije.
- ❖ Razvoj kočij v prva motorna vozila sta določala drugačno razporejanje sedežev
- ❖ Njihova zunanja podoba precej prepuščena umetnosti.









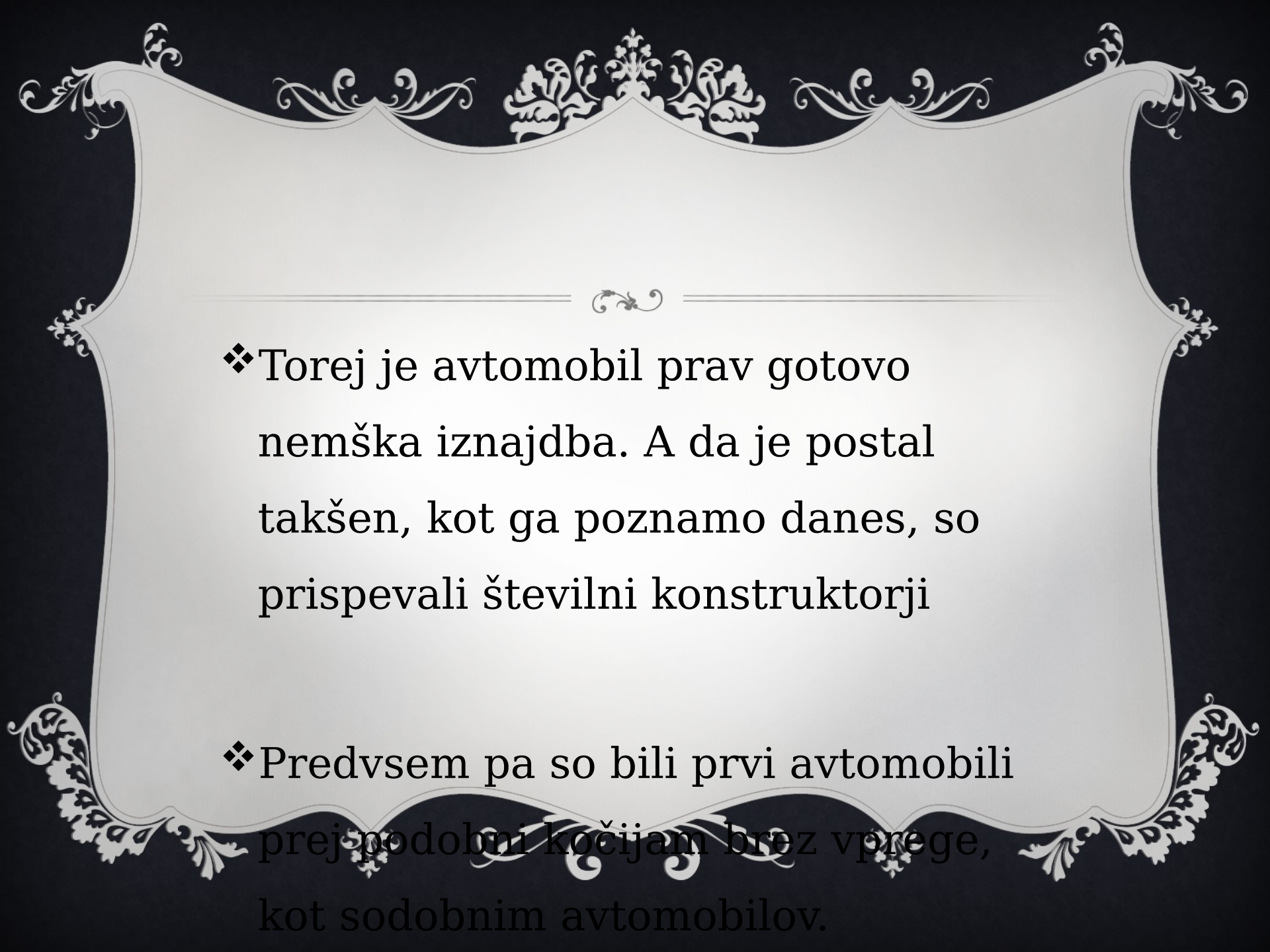
- 
- 
- ❖ Les kot tradicionalno gradivo je zamenjala pločevina.
  - ❖ V dvajsetih letih so se pojavile novosti to so bile: spredaj pokončen hladilnik, dolge blatnike, povezane s stopnicami, poševna vetrobranska stekla in zaprte stranske stene.





# NAJVEČJA REVOLUCIJA

- ❖ V zgodovini avtomobilizma se je zgodila proti koncu 19. stoletja.
- ❖ Karl Benz izumil bencinski motor in ga kasneje vgradil v vozilo.
- ❖ leta 1889, sta druga dva Nemca, Gottlieb Dimler in Wilhelm Maybach, naredila avtomobil na štirih kolesih.



❖ Torej je avtomobil prav gotovo nemška iznajdba. A da je postal takšen, kot ga poznamo danes, so prispevali številni konstruktorji

❖ Predvsem pa so bili prvi avtomobili prej podobni kočijam brez vprege, kot sodobnim avtomobilov.

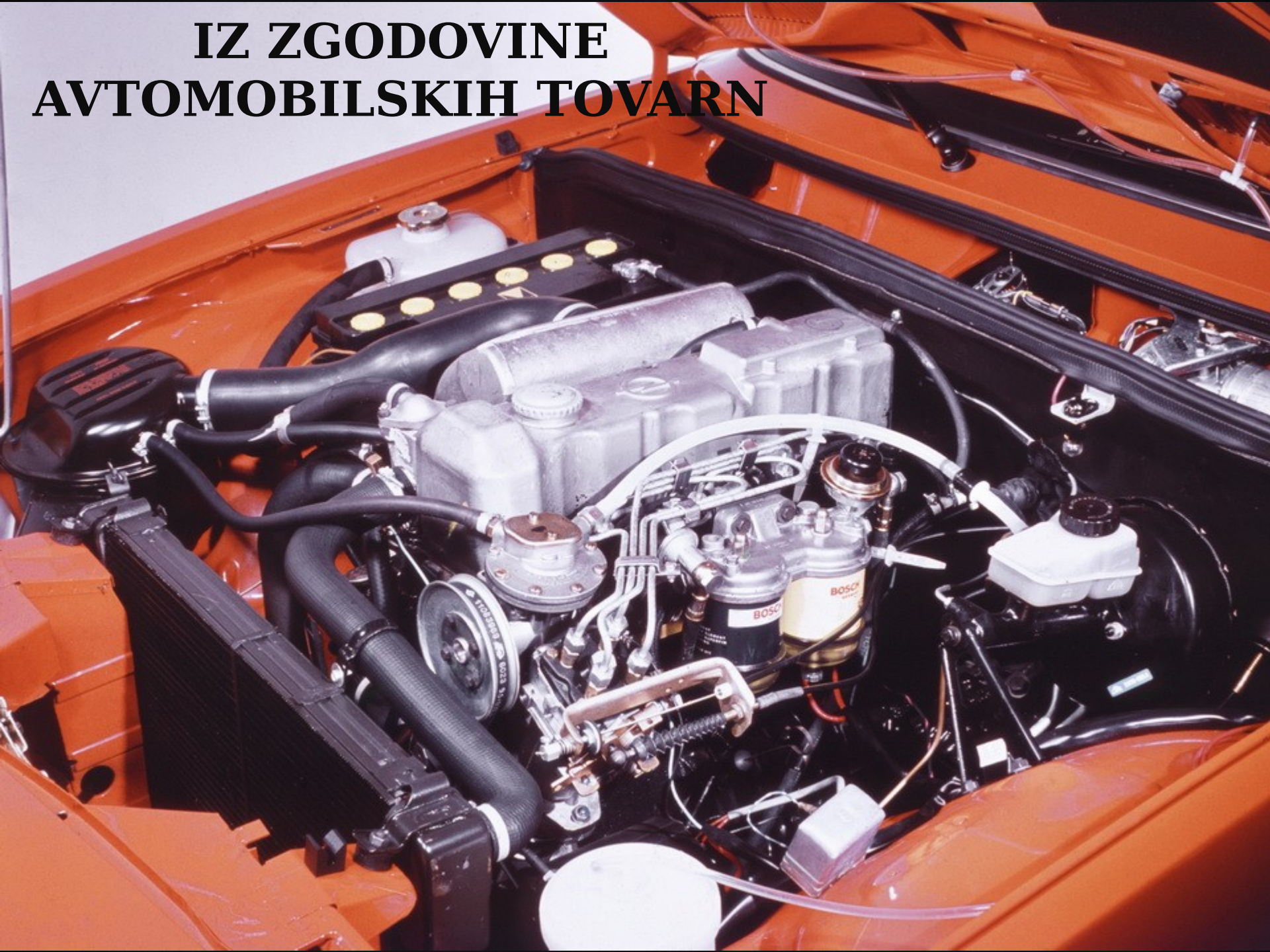


# GOTTLIEB DAIMLER IN CARL BENZ

- ❖ veliki legendi svetovnega avtomobilizma in soustvarjalca znamke Mercedes-Benz.
- ❖ med seboj se nista nikoli poznala, sta si pa delila skupno zanimanje za motorje



# IZ ZGODOVINE AVTOMOBILSKIH TOVARN





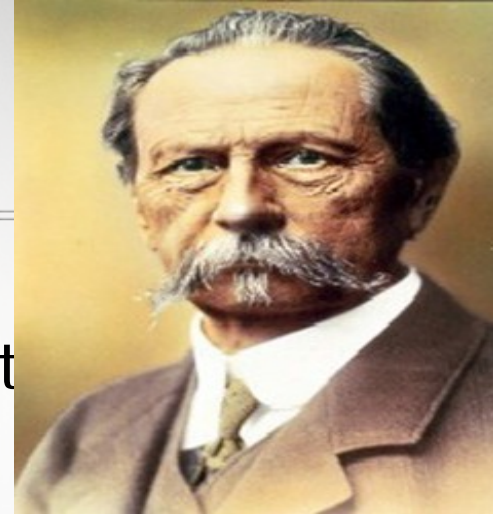
# CARL BENZ

❖ rojen leta 1844 v Nemčiji kot sin strojevodje

❖ Pri sedemindvajsetih letih ustanovil svojo lastno mehanično



❖ Benz ni izdelal lasten avto



❖ Za svojo prvo motorno vozilo si je  
Benz leta 1885





# GOTTLIEB DAIMLER

- ❖ rojen leta 1834 v Nemčiji in sicer sin pekovskega mojstra.
- ❖ Ko je opravil študij strojništva, je dve leti delal v strojni tovarni v Angliji





❖ V Nemčiji izdelal hitro delujoči bencinski motor.

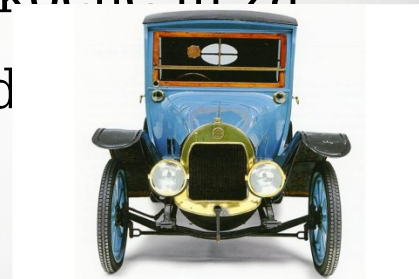
❖ Čez tri leta je Daimler izdelal znani štirikolesni avtomobil na



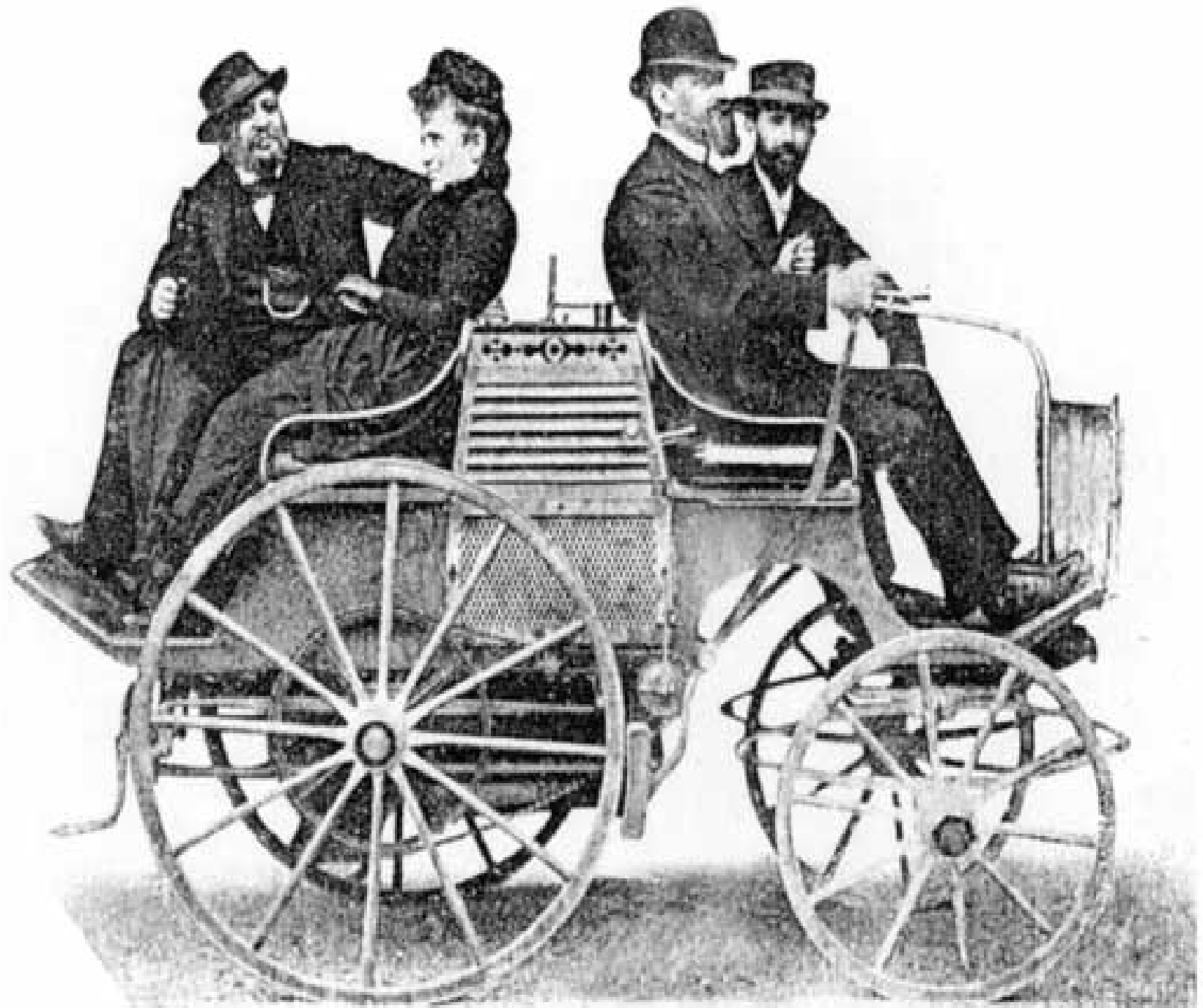




❖ Daimler je nato opustil obliko kočije in za vozilo izdelal jekleno ogrodje (dvovaljni motor).



❖ To vozilo je na pariški razstavi leta 1889 razstavljala družba Panhard & Levassor.





❖ Po nadaljnjih zmagah na dirkah se je ime mercedes uveljavilo in od leta 1902 ga nosijo vsa Daimlerjeva vozila



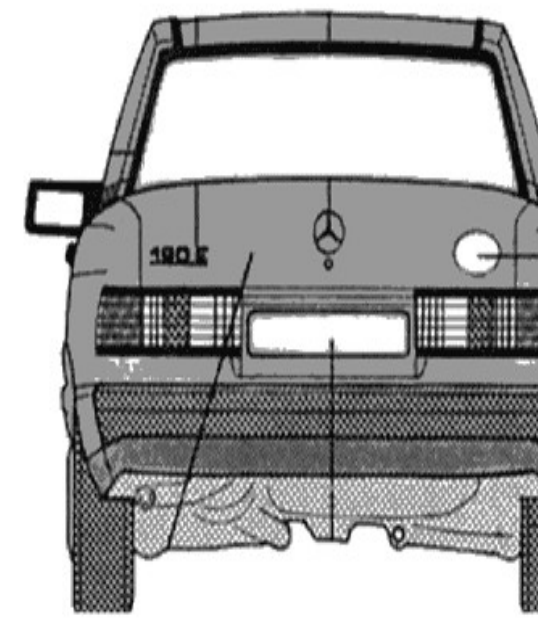
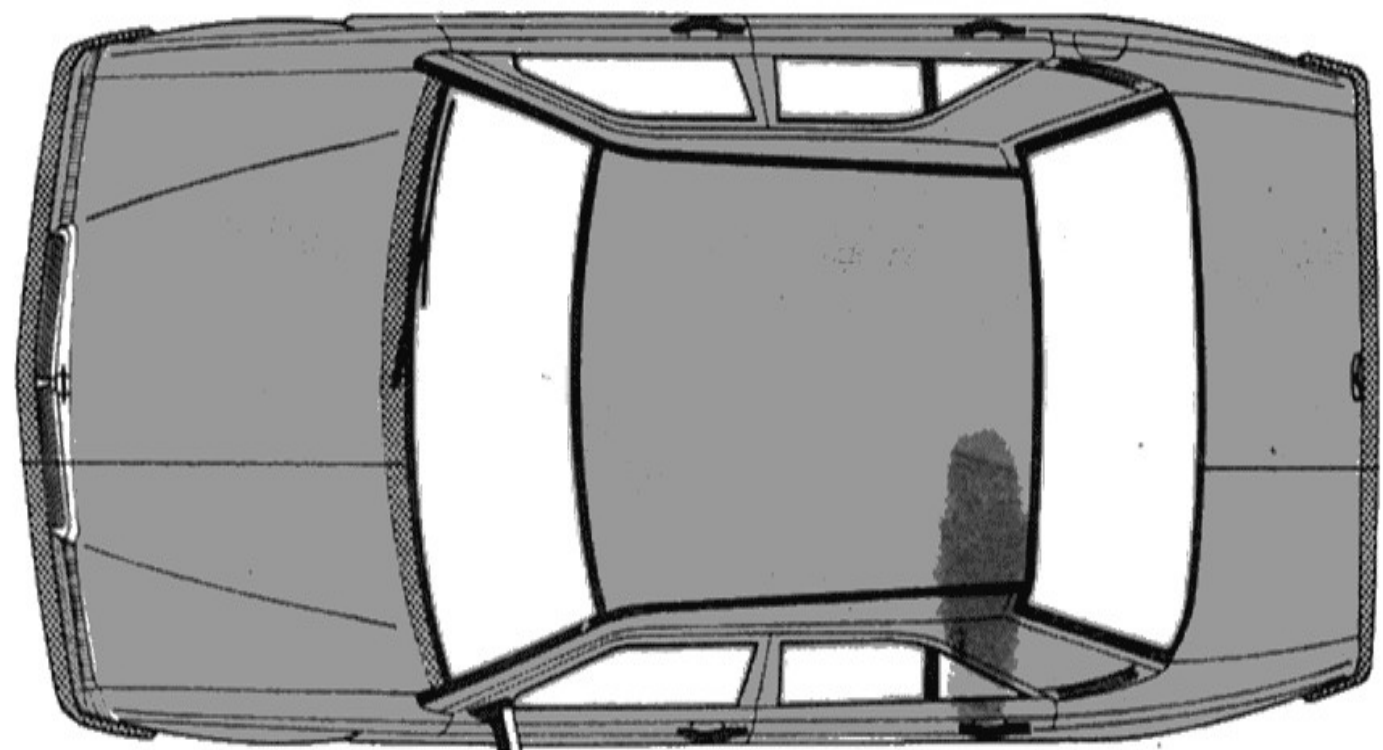
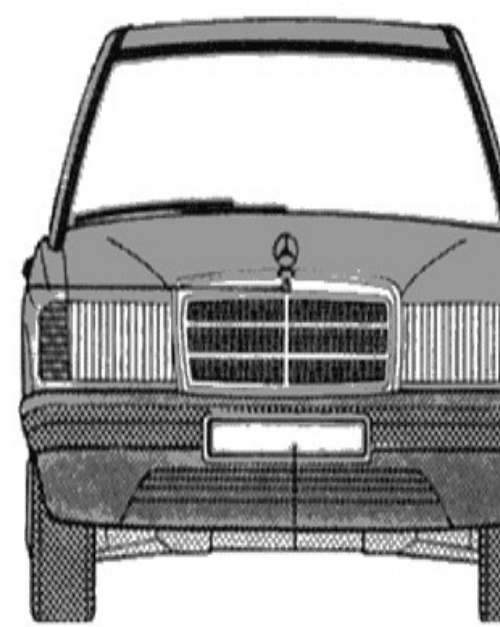
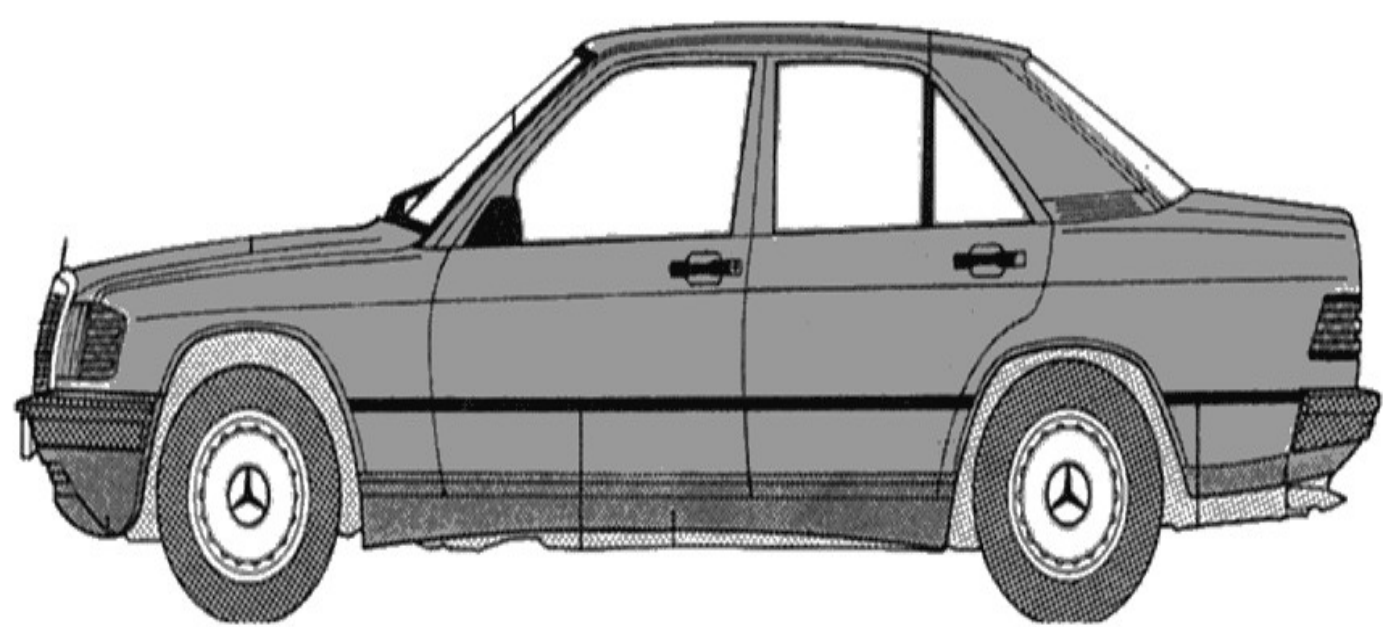
Mercedes-Benz



# USPEHI

- ❖ Združitev in izoblikovanje znamke Mercedes-Benz je podjetjema prineslo velik uspeh, saj je po združitvi močno poraslo tudi zanimanje za njihove avtomobile.





# LIMUZINE

- ❖ Avtomobil je zdaj že postal mnogim nepogrešljivo prevozno sredstvo ali pa težko dosegljive sanje.
- ❖ Tedaj je bil avtomobil že mnogo več, kot le navadno prevozno sredstvo









# ŠPORTNI AVTOMOBILI

- ❖ konec 19. Stoletja so v Franciji priredili prve avtomobilistične dirke.
- ❖ Kaj kmalu pa so v Evropi in tudi v ZDA začeli večji avtomobilistični proizvajalci tekmovati med seboj, kateri bo predstavil močnejši model.







# VIRI

- ❖ Potovanja ljudi stvari in ide(Cristiana Leoni )
- ❖ Stari avtomobili iz let 1885-1940(Juraj Porazik)
- ❖ Cestna vozila(Steve Parker)
- ❖ Pogled v notranjost vozil(Michael Johnstone)
- ❖ <http://www.clarus.si/>



❖ [http://sl.wikipedia.org/wiki/Zgodovina\\_avtomobil  
a](http://sl.wikipedia.org/wiki/Zgodovina_avtomobila)

❖ [http://sl.wikipedia.org/wiki/Carl\\_Benz](http://sl.wikipedia.org/wiki/Carl_Benz)

❖ **Video:**

❖ [http://www.youtube.com/watch?v=4  
nSxArcTt8A](http://www.youtube.com/watch?v=4nSxArcTt8A)

❖ [http://www.youtube.com/watch?v=or  
kHFQCqL1M](http://www.youtube.com/watch?v=orkHFQCqL1M)

*The*  
E N D