

Obsah

- 9. Základy špeciálnej teórie relativity
- 9.1 Priestor a čas v klasickej mechanike a niektoré jej základné myšlienky
- 9.2 Vznik špeciálnej teórie relativity
- 9.3 Relatívnosť súčasnosti
- 9.4 Dilatácia času. Kontrakcia dĺžok. Relativistické skladanie rýchlostí
- 9.5 Základné pojmy relativistickej dynamiky
- 9.6 Súvislosť energie a hmotnosti

Zhrnutie - Základy špeciálnej teórie relativity