

Obsah

Předmluva	7
Rané období fyziky elementárních částic	11
Začátek moderní éry – mion a pion	18
Podivné částice	24
Eightfold way	31
Kvarky a leptony v šedesátých letech	37
Kvantová elektrodynamika a Feynmanovy diagramy	44
Slabá interakce	52
Elektroslabé sjednocení	64
Půvabný kvark	77
Triumf standardního modelu elektroslabých interakcí	82
Silná interakce	100
Závěr a perspektivy	111
Literatura	119