

# OBSAH

Předmluva 7

- (1) Úvod 11
- (2) Skupina kosmického záření I 13
- (3) Skupina kosmického záření II 33
- (4) Skupina teoretiků v oddělení vysokých energií 71
- (5) Oddělení fyziky vysokých energií  
Fyzikálního ústavu ČSAV v Praze 81
- (6) Spojený ústav jaderných výzkumů v Dubně u Moskvy 95
- (7) Rozkvět Oddělení vysokých energií v polovině 60. let 139
- (8) Oddělení vysokých energií v období po roce 1968 161
- (9) Experimenty na urychlovači protonů v Serpuchově 173
- 9.1 Elektronický experiment BIS 175
- 9.2 Bublinový experiment LUDMILA 208
- 9.3 Hybridní experiment RISK 221
- 9.4 Oddělení vysokých energií v polovině sedmdesátých let 251
- (10) Nový velký Fyzikální ústav ČSAV v Praze 265
- (11) Experimenty na urychlovači protonů SPS v CERN 281
- 11.1 Neutrinový experiment na urychlovači v ÚFVE Serpuchov 310
- (12) Experiment na srážce protonů s antiprotony v CERN UA-2 319
- (13) Experiment na srážce elektronů s pozitrony v CERN – DELPHI 331
- (14) Experiment na srážce elektronů s protony v DESY-H1 349
- (15) Semináře a konference 389
- (16) Komora volených zástupců Československé akademie věd 411
- (17) Vstup Československa do členských zemí laboratoře CERN 431
- (18) Doslov 446
- Poděkování 448
- Zdroje obrázků 450
- Citace 451
- Jmenný rejstřík 455

Galerie