

Obsah

	Cesta za ovládnutím světelného paprsku	9
1 /	Světlo v temnotách	13
2 /	Absolutně černé Slunce	26
3 /	Na počátku byl Einstein	38
4 /	Svatojanské mušky	50
5 /	Od cívky a kondenzátoru k černým dírám	61
6 /	Molekula čpavku a Nobelova cena	75
7 /	Maser, starší bratr laseru	87
8 /	Rudý paprsek	98

9 /	Různorodá rodina: laserů	110
10 /	Gigantické pulsy	124
11 /	Lasery a plazma	134
12 /	Revoluce v technologii	147
13 /	Paprsky života a smrti	155
14 /	Komunikace a automatizace v kosmickém věku	164
15 /	Laser jako nástroj vědeckého výzkumu	173
16 /	Přízraky probuzené laserem	184
17 /	Laserový mozek	197
18 /	Československé lasery měří zeměkouli	205

Dovětek první	
Možnosti použití laserové techniky	218
Dovětek druhý	
Několik dat z historie laserů	230
Literatura	234