

OBSAH

Úvod	1
Platónská tělesa	2
Čtyřstěn	4
Osmistěn	6
Dvacetistěn	8
Krychle	10
Dvanáctistěn	12
Krátký důkaz	14
Všechno po dvojicích	16
Kolem koule	18
Kolem a kolem	20
Zlatý řez	22
Mnohostěny uvnitř mnohostěnu	24
Složené mnohostěny	26
Keplerova tělesa	28
Poinsotova tělesa	30
Archimedovská tělesa	32
Pět osekání	34
Kuboktaedr	36
Chytré otočení	38
Ikosododekaedr	40
Čtyři exploze	42
Kroucení	44
Archimedovské duály	46
Další rozpínání	48
Mnohostěny naplocho	50
Archimedovské symetrie	52
Trojrozměrná dláždění	53
Každý objímá všechny ostatní	54
Rozvoje a vzorce	55
Tabulka hodnot	56
Doporučená literatura	58