

OBSAH

Úvod	1
Pole	2
Rotace a zrcadlení	4
Geometrická soběpodobnost	6
Radiální středové symetrie	8
Řezy a kostry	10
Sférická symetrie	12
Symetrie ve 3D	14
Stohování a balení	16
Svět krystalů	18
Základní látka	20
Dorzoventralita	22
Enantiomorfie	24
Zakřivení a tok	26
Spirály a šroubovice	28
Báječná Fibonacciho posloupnost	30
Systémy větvení	32
Fascinující fraktály	34
Penroseova dláždění a kvazikrystaly	36
Asymetrie	38
Samoorganizující se symetrie	40
Symetrie v chaosu	42
Symetrie ve fyzice	44
Symetrie v umění	46
Vášeň pro vzor	48
Symmetria	50
Formalismus	52
Empirické symetrie	54
Dodatek – grupy	56
Slovníček	58