

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	1
Σειρές	2
Περιστροφή και κατοπτρισμός	4
Γεωμετρική αυτοομοιότητα	6
Ακτινική συμμετρία	8
Τομές και σκελετοί	10
Σφαιρική συμμετρία	12
Συμμετρία σε τρεις διαστάσεις	14
Στοιβαζοντας και πακετάροντας	16
Ο κρυστάλλινος κόσμος	18
Τα στοιχειώδη	20
Προσθιοπίσθια συμμετρία	22
Εναντιομορφία	24
Καμπυλότητα και ροή	26
Σπείρες και έλικες	28
Ο φανταστικός Φιμπονάτσι.....	30
Συστήματα διακλάδωσης	32
Τα συναρπαστικά φράκταλ	34
Οι πλακοστρώσεις του Πένρουζ και οι ημικρύσταλλοι.....	36
Ασυμμετρία.....	38
Αυτοοργάνωση στη συμμετρία	40
Συμμετρία στο χάος.....	42
Συμμετρία στη φυσική	44
Συμμετρία στην τέχνη	46
Πάθος για το μοτίβο	48
Κλασική συμμετρία	50
Φορμαλισμός	52
Εμπειρική συμμετρία	54
Παράρτημα – Ομάδες	56
Γλωσσάρι	58
Σημείωση για τη θεωρία ομάδων.....	58