

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
I. Początki radioastronomii	11
II. Wszechświat radiowy	24
III. Słońce jako nadajnik radiowy	39
IV. Korona z dala od Słońca	57
V. Plamy na Słońcu i rozbłyski chromosferyczne	73
VI. Galaktyka	91
VII. Gorący wodór	113
VIII. Linia wodoru	121
IX. Gwiazdy supernowe	137
X. Mgławice pozagalaktyczne	152
XI. Galaktyki szczególne i galaktyki zderzające się	162
XII. Przeglądy radiogwiazd	178
XIII. Kosmologia radiowa — czyli czym są radiogwiazdy?	193
XIV. Księżyc	216
XV. Planety	235
XVI. Meteory i komety	254
XVII. Jonosfera	269
XVIII. Radioteleskopy	285
XIX. Odbiorniki	311
XX. Obserwatoria radioastronomiczne na świecie	324
Posłowie	353
Indeks	359