

## OBSAH

---

Úvodem

5

V. Ruml  
Zamyšlení nad výzkumem  
kosmického prostoru

7

A. Kolman  
Člověk v éře meziplanetárních letů

19

M. Kopecký  
Astronomie v epoše  
meziplanetárních letů

37

I. Úlehla  
Výzkum kosmického prostoru  
přináší nové poznatky  
o složení a vlastnostech hmoty

54

J. Dvořák  
Živá příroda  
a meziplanetární lety  
76

J. Mrázek  
Technika zajišťuje průzkum vesmíru  
99

R. Pešek  
Astronautika včera,  
dnes a zítra  
121

V. Mlíkovský  
Velké vítězství sovětské vědy  
139