

# Obsah

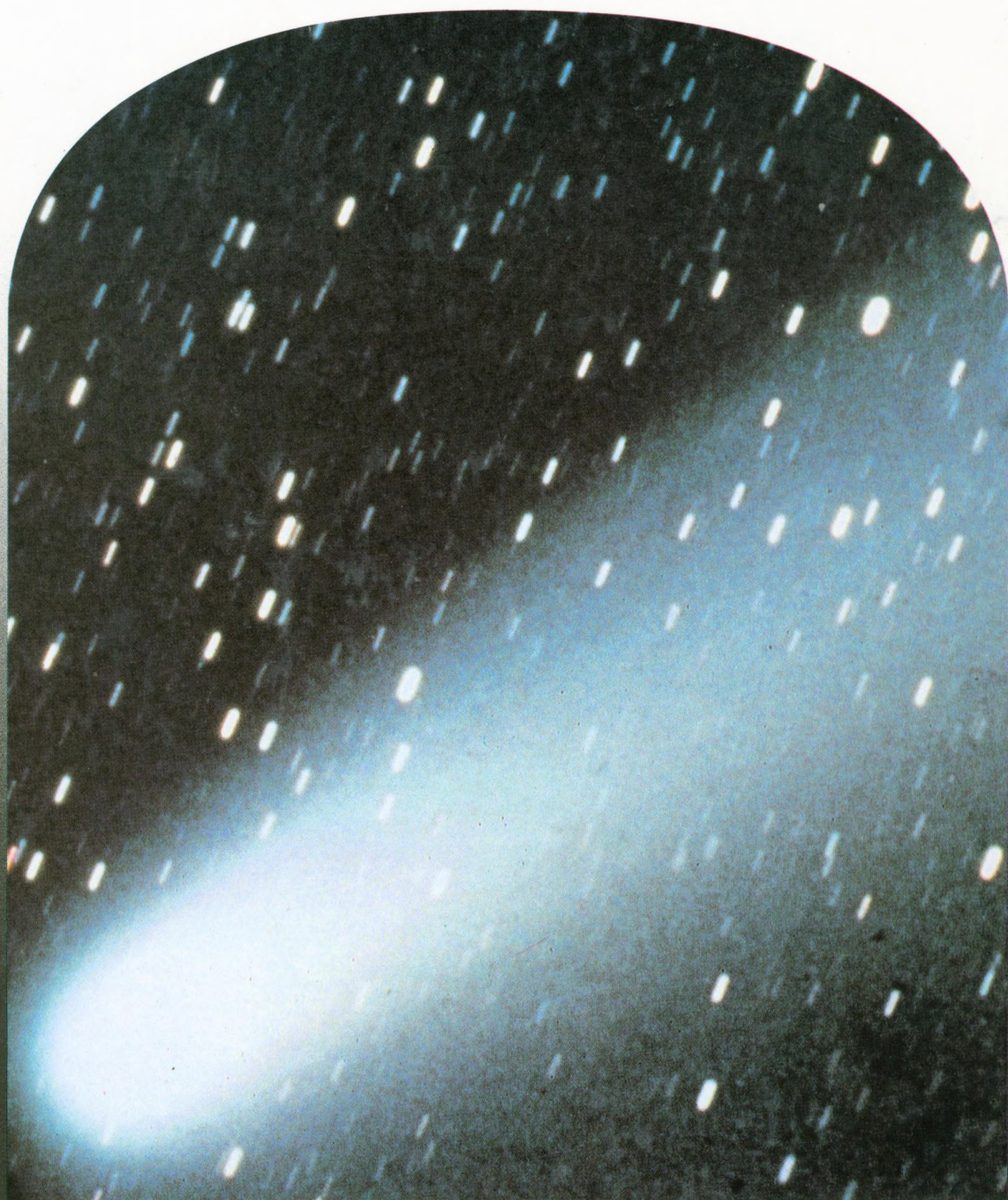
|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| 1. Rodí se Země                       |         |
|                                       | str. 4  |
| 2. Tvoří se zemská kůra               |         |
|                                       | str. 6  |
| 3. Cesta do středu Země               |         |
|                                       | str. 8  |
| 4. Sopky a gejzíry                    |         |
|                                       | str. 10 |
| 5. Horniny                            |         |
|                                       | str. 12 |
| 6. Vrstvy                             |         |
|                                       | str. 14 |
| 7. Vznikají prapůvodní moře a pevniny |         |
|                                       | str. 16 |
| 8. Oceány                             |         |
|                                       | str. 18 |
| 9. Vzniká atmosféra                   |         |
|                                       | str. 22 |
| 10. Malé mraky a velké cyklóny        |         |
|                                       | str. 24 |
| 11. Pangea a plovoucí kontinenty      |         |
|                                       | str. 28 |
| 12. Horstva                           |         |
|                                       | str. 30 |
| 13. Ledovce                           |         |
|                                       | str. 32 |
| 14. Řeky a jezera                     |         |
|                                       | str. 34 |
| 15. Pouště                            |         |
|                                       | str. 36 |
| Slovníček                             |         |
|                                       | str. 38 |
| Autoři ilustrací                      |         |
|                                       | str. 40 |



P R V N Í K R O K Y

# VESMÍR

## VZNIK A VÝVOJ





# Obsah

## ÚVODNÍ ČÁST

1. Náš vesmír  
str. 4
2. Starověké pojetí vesmíru  
str. 6
3. Podivné stroje času  
str. 8
4. Teorie rozpínání  
str. 10

## VZNIK A VÝVOJ

5. Časový tunel. Od velkého třesku...  
str. 12
6. ... k současnému vesmíru  
str. 15
7. Přírodní síly  
str. 16
8. Od protonů ke zlatu a ještě dál  
str. 18
9. Šepoty od vzniku času  
str. 20
10. Vznik galaxií  
str. 22
11. Typy galaxií  
str. 24
12. Život hvězd  
str. 26
13. Skupiny galaxií  
str. 28
14. Současný vesmír  
str. 30
15. Podivný dalekohled  
str. 31
16. Bude pokračovat rozpínání?  
str. 34
17. Budoucnost vesmíru  
str. 36
- Slovníček  
str. 38
- Autoři ilustrací  
str. 40