

## O B S A H

I. Úvod	5
II. Proč soudobá věda soustřeďuje síly na řešení otázky o vzniku a vývoji života na Zemi?	8
III. Filosofická podstata jednotlivých názorů na vznik života	16
IV. Cesty dnešní vědy při řešení otázky vzniku života	25
V. Jak asi vznikly prvotní základy ústrojných sloučenin. (Chemické období vývoje I)	36
VI. Jak prvotní ústrojné sloučeniny nabývaly složitosti. (Chemické období vývoje II)	50
VII. Další cesta od složitých chemických sloučenin k základům živých soustav (Chemické období vývoje III)	77
VIII. Ke vzniku prvních živých soustav — eobiontů	87
IX. Jak se vyvíjela soustava života na Zemi. (Výsledky práce srovnávací biochemie)	106
Závěr: Dokáže člověk uměle sestrojiti živou hmotu?	120
Encyklopedické heslo: Vznik života na Zemi	123
O autorovi	130
Literatura	131
Rejstřík	135

**NÁRODNÍ LÉKAŘSKÁ KNIHOVNA  
 ZDRAVOTNICKÉ MUZEUM  
 121 32 Praha 2, Sokolská 54  
 telefon, fax - 24 26 69 53**