

OBSAH

Předmluva	9
---------------------	---

KAPITOLA I. — STÁŘÍ ZEMĚ

Datum narození	11
Stáří oceánů	12
Stáří hornin	15

KAPITOLA II. — POŽEHNANÁ UDÁLOST

Slunce se setkává se svým ženichem	19
Mohly se planety narodit bez Slunce?	20
Slapová theorie	25
Jak se staly dráhy planet kruhovými?	30
Sluneční vnučata	34
Úlomky planet a Saturnův prstenec	37
Je naše planetární soustava jediná?	41

KAPITOLA III. — ZEMĚ PORODILA DÍTĚ

Náš Měsíc je „čímsi pro sebe“	44
Theorie souznění	46
Jak se vzdálil Měsíc od Země?	50
Slapy na Měsíci	54
Měsíční tvář	57
Jizva po Měsíci	60

KAPITOLA IV. — RODINA PLANET

Srovnávací paleontologie	65
------------------------------------	----