

O B S A H

PŘEDMLUVA	7
<i>Kapitola I. ZÁŘNÝ ÚSVIT</i>	11
<p>Předkové a rodiče Galileiovi. Narození a studia. Isochronismus kyvadlového pohybu. Vážky. Poznámky k „Božské komedii“. Galileo profesorem v Pise. Volný pád těles. Přesídlení do Padovy.</p>	
<i>Kapitola II. PLODNÁ POHODA DNE</i>	21
<p>Galileiovy přednášky v Padově. Thermoskop. Magnet. Vojenská a geometrická busola. Sestrojení dalekohledu. Výsledky prvních objevů na obloze. Dalekohled nabídnut dožeti benátskému, důsledkem toho příznivé změny v úředním postavení Galileiově. Souputníci Jupitera. Pozorování Saturna a skvrn slunečních. Galilei je ochoten přesídliti do Florencie.</p>	
<i>Kapitola III. VE STÍNU TRŮNU</i>	45
<p>Měny Venuše. Cesta do Říma. Galilei přijat v akademii dei Lincei. Šetření hydrostatická a pŕtky z toho vzešlé. Údobí svítivosti Jupitera. Tavola bona. Dopisy, týkající se výkladu „Písma svatého“ a soustava Koperníkova.</p>	
<i>Kapitola IV. PŘEDZVĚSTI BOUŘE</i>	58
<p>Kuje se cosi temného proti Galileimu. Výrok Svatého officia proti Koperníkovi. Úřední sdělení tohoto výroku Galileimu. Základní jeho názor o podstatě soustavy sluneční. Galileiovi žáci. „Rozprava o kometách“. Na kritiky, namířené na něho, odpovídá „Saggiatore“. Maffeo Barberini nastupuje na stolec sv. Petra pode jménem Urbana VIII. Nová cesta Galileiho do Říma. Konečná redakce „Dialogu o dvou největších soustavách“. Události, vztahující se ke schválení, tisku a uveřejnění tohoto díla. Vybíd-</p>	

nutí, aby se autor dostavil ke Svatému officiu; marné pokusy vzepříti se tomu a poslední Galileiho cesta do Říma.

<i>Kapitola V. URAGAN ZUŘÍ</i>	80
Příchod Galileiho do Říma. Předběžná soudní jednání. Tajná šetření. Výslech Galileiho. Jeho obrana ústní a písemná. Odsouzení a odpřísáhnutí. Vzdal se opravdu Galileo svých názorů? Důsledky odsudku na další vývoj vědy.	
<i>Kapitola VI. ZSINALÝ ZÁPAD</i>	95
Presídlení do Arcetri. Nové snažné žádosti zamítnuty papežem. „Úvahy a důkazy matematické.“ Galilei a Descartes. Generální státy holandské a určení zeměpisné délky. Galileiho návštěvníci, obzvláště J. Milton, B. Castelli, V. Viviani, E. Torricelli. Skon.	
<i>Kapitola VII. STŘEŽENÝ KLID V HROBĚ</i>	106
Marné snahy postaviti důstojný náhrobek velikému zesnulému. Po celé století od smrti odpočívá v Santa Croce, ctěn zásluhou V. Vivianiho. Osudy jeho rukopisů. Něco o prvých vydáních jeho děl a jeho záznamů. Bibliografie o Galileovi. Úplný životopis věci žádoucí. Něco o novodobých hanobitelích Galileových.	
DOSLOV	119
Přirovnání: Galilei a Volta. Vliv, který měl Galilei na vývoj věd fyzikálně-matematických (na matematiku, na užití metody experimentální a početní, na astronomii pozorovací). Zmínky o jeho žácích a pokračovatelích.	
STRUČNÁ BIBLIOGRAFIE	126
POZNÁMKY	128
K VYOBRAZENÍM	138
JMENNÝ SEZNAM	142