

Isaac Newton

***Matematické principy  
přírodní filozofie***

(výbor z díla)

***Dopisy Isaaca Newtona  
Richardu Bentleymu***

Z latiny přeložil:  
Juraj Franek

Z angličtiny přeložili:  
Helena Durnová, Jan Novotný a Jindřiška Svobodová

Odborná spolupráce a komentáře:  
Jan Novotný, Jindřiška Svobodová a Daniel Špelda

Praha — Brno 2020

# Obsah

## 9 Předmluva

*Daniel Špelda*

## 11 Isaac Newton: Život, dílo a intelektuální kontext

*Jan Novotný*

## 57 Průvodce fyzikou *Matematickými principy přírodní filozofie*

### **Isaac Newton: *Matematické principy přírodní filozofie* (výbor z díla)**

- 105** Autorova předmluva čtenáři
- 109** Autorova předmluva k druhému vydání
- 110** Předmluva vydavatele k druhému vydání
- 129** Autorova předmluva ke třetímu vydání
- 131** Definice
- 145** Axiomy neboli zákony pohybu
- 157** Třetí kniha: O systému světa
- 158** Pravidla filozofování
- 161** Jevy
- 167** Propozice
- 204** Obecné Scholium

## **Dopisy Isaaca Newtona Richardu Bentleymu**

- 211** První dopis, 10. prosince 1692
- 216** Druhý dopis, 17. ledna 1693
- 220** Třetí dopis, 11. února 1693
- 222** Čtvrtý dopis, 25. února 1693
  
- 227** Ediční a překladatelská poznámka
- 229** Summary
- 233** Bibliografie
- 241** Jmenný rejstřík