

## OBSAH:

|   | Str. |
|---|------|
| Předmluva — — — — —   | 3    |
| I. Pojem a podstata vědy. Rozdělení přírodních věd. Methoda jejich. Nástin vývoje přírodních věd od nejstarších dob až do mohutného jejich rozmachu v 17. století — — — — —         | 5    |
| II. Základy astronomie. Vznikání světů. Základy geologie. Dějiny Země —   | 23   |
| III. Vědy biologické. Základní jevy životní. O původu života na Zemi. Theorie vývojové. Vývoj tvorstva a člověka. Člověk předhistorický — — —                                       | 49   |
| IV. Fysika a chemie. Základní zjevy a zákonitosti chemické. Pojem energie, zákony energetické. Zjevy radioaktivní, složení atomu, podstata hmoty. Einsteinův princip relativity — — | 87   |
| V. Závěr. Světový názor přírodovědecký  | 117  |
| Použitá literatura — — — — —  | 123  |