

# Filozofické a metodologické problémy vědy

|   |    |
|---|----|
| 1. Vznik filozofie vědy a jeho důvody .....                     | 5  |
| Věda v našem všedním životě; důvody vzniku filozofie vědy ..... | 5  |
| Způsoby zkoumání vědy .....                                     | 7  |
| Definice vědy .....   | 8  |
| Vývoj vědy. A: Společenské podmínky .....                       | 11 |
| Vývoj vědy. B: Společenská role vědy a její hodnocení .....     | 13 |
| 2. Dějiny vědy a názorů na ni .....                             | 18 |
| a) Antická věda .....   | 18 |
| Vznik vědy .....  | 18 |
| Vývoj vědy v Řecku před Aristotelem .....                       | 29 |
| Aristoteles .....   | 23 |
| Helénismus a konec antiky .....                                 | 26 |
| b) Středověké pojetí vědy .....                                 | 27 |
| Konec antiky a přechod ke středověku .....                      | 27 |
| Vrcholná scholastika .....                                      | 28 |
| c) Renesance .....  | 30 |
| d) Novověké pojetí vědy .....                                   | 36 |
| Přechod k novověku .....  | 36 |
| Vítězství novověkého myšlení .....                              | 39 |
| Osvícenství .....   | 41 |
| e) Vznik a první fáze pozitivismu .....                         | 43 |
| f) Krize důvěry ve vědu .....                                   | 49 |
| Iracionalismus .....  | 49 |
| g) Další fáze vývoje pozitivismu .....                          | 52 |
| 3. Filozofie vědy: proudy a osobnosti .....                     | 58 |
| a) Karl R. Popper (1902–1994) .....                             | 58 |
| b) Historická škola filozofie vědy .....                        | 70 |
| 4. Věda a společnost .....                                      | 78 |
| a) Vzájemné působení vědy a společnosti .....                   | 78 |
| b) Věda a kultura .....   | 80 |
| c) Věda a technika .....  | 81 |
| 5. Základní problémy filozofie a metodologie vědy .....         | 86 |
| a) Moderní relativizace pojmu teorie; filozofie a věda .....    | 86 |

|  |     |
|--|-----|
| b) Teorie, fakt, determinismus .....                                       | 91  |
| c) Redukcionismus .....  | 94  |
| 6. Spor o status společenských věd .....                                   | 100 |
| Exkurs: Historie jako věda .....   | 105 |
| 7. Obecné metody používané ve vědách, zvláště společenských .....          | 111 |
| 8. Psychologie a sociologie vědecké práce .....                            | 120 |
| 9. Etika vědy .....  | 124 |
| Dodatek: Slovníček speciálních společenských věd a mezních disciplín ..... | 129 |
| Literatura .....   | 133 |