

## Obsah

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Předmluva (Owen Gingerich) | 9 |
|----------------------------|---|

Zdeněk Horský  
Mikuláš Koperník. Profil významné osobnosti  
renesanční doby

|  |    |
|--|----|
| I. Úspěchy a nedostatky astronomie před Koperníkem | 15 |
| II. Koperníkův život a dílo                        | 35 |
| III. Význam Koperníkova díla pro rozvoj vědy       | 57 |
| IV. Koperník a Čechy                               | 69 |

Mikuláš Koperník  
O oběžích nebeských sfér

|   |    |
|---|----|
| Koperníkův dedikační dopis papeži Pavlovi III.        | 81 |
| Andreas Osiander: Ke čtenáři o hypotézách tohoto díla | 87 |
| Dopis kardinála Schönberga                            | 89 |

### První kniha

|  |     |
|--|-----|
| Úvod   | 93  |
| 1. kapitola: O tom, že svět je kulatý  | 96  |
| 2. kapitola: O tom, že Země je také kulatá   | 97  |
| 3. kapitola: O tom, jak země s vodou vytváří jedinou kouli   | 99  |
| 4. kapitola: O tom, že pohyb nebeských těles je rovnoměrný, kruhový, nepřetržitý, anebo z kruhových pohybů složený | 102 |
| 5. kapitola: Zda Zemi přísluší kruhový pohyb a o jejím místě   | 104 |

|  |     |
|--|-----|
| 6. kapitola: O nezměrnosti nebe vzhledem k velikosti Země  | 106 |
| 7. kapitola: Proč se staří myslitelé domnívali, že Země<br>nehybně spočívá uprostřed světa jako jeho střed | 110 |
| 8. kapitola: Řešení uvedených důvodů a jejich nedostatečnost   | 112 |
| 9. kapitola: Zda lze Zemi přisoudit více pohybů<br>a o středu světa  | 117 |
| 10. kapitola: O pořadí nebeských sfér  | 119 |
| 11. kapitola: Důkaz o trojnásobném pohybu Země   | 126 |
| 12. kapitola: O přímých čarách, které jsou třetivami kruhu   | 130 |
| 13. kapitola: O stranách a úhlech přímostranných<br>rovinných trojúhelníků                                 | 150 |
| 14. kapitola: O sférických trojúhelnících  | 157 |

Zdeněk Horský  
Komentář a poznámky

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 1. Obecný komentář k překladu    | 177 |
| 2. Poznámky                      | 190 |
| Ediční komentář (Vojtěch Hladký) | 217 |
| Zkratky a výběr literatury       | 231 |
| Summary                          | 237 |
| Jmenný rejstřík                  | 239 |