

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 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 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 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