

SADRŽAJ

OPŠTA ISTORIJA PRIRODE I TEORIJA NEBA, ILI OGLED O USTROJSTVU I MEHANIČKOM POREKLU ČITAVE SVETSKJE ZGRADE SPROVEDEN PREMA NJUTNOVIM NAČELIMA (Preveo Goran Rujević)

| | |
|--|-----|
| Predgovor | 11 |
| Sadržaj celog dela | 24 |
| Kratka skica najneophodnijih osnovnih pojmova njutnovske svetske nauke koji se traže za razumevanje onoga što sledi | 28 |
| Prvi deo: Skica jednog sistematskog ustrojstva među zvezdama nekretnicama, ujedno o množini takvih sistema zvezda nekretnica. | 33 |
| O sistematskom ustrojstvu među zvezdama nekretnicama. | 35 |
| Drugi deo: O prvom stanju prirode, obrazovanju nebeskih tela, uzrocima njihovog kretanja i njihovom sistematskom odnosu, kako posebno u planetarnoj zgradi tako i s obzirom na celu tvorevinu. | 47 |
| Prvi glavni deo, O poreklu planetarne svetske zgrade uopšte i o uzrocima njenih kretanja | 49 |
| Drugi glavni deo, O različitoj gustini planeta i odnosima njihovih masa. | 56 |
| Treći glavni deo, O ekscentricitetu planetarnih orbita, i poreklu kometa | 64 |
| Četvrti glavni deo, O poreklu meseca i kretanjima planeta oko svoje ose | 69 |
| Peti glavni deo, O poreklu Saturnovog prstena i izračunavanju dnevnog okretanja te planete iz njenih odnosa | 75 |
| Šesti glavni deo, O zodijačkoj svetlosti | 87 |
| Sedmi glavni deo, O tvorevini u celom obimu njene beskonačnosti, kako u prostoru tako i u vremenu | 88 |
| Dodatak sedmom glavnom delu, Opšta teorija i istorija Sunca uopšte | 103 |

| | |
|--|-----|
| Osmi glavni deo, Opšti dokaz o ispravnosti jednog mehaničkog sistema učenja o udešenju svetske zgrade uopšte, naročito o izvesnosti sadašnje | 111 |
| Treći deo koji u sebi sadrži pokušaj jednog upoređivanja zasnovanog na analogijama prirode između stanovnika različitih planeta | 127 |
| Dodatak, O stanovnicima vidljivih nebeskih tela | 129 |
| Događaji u budućem životu. Zaključak | 143 |
| Dodatak. Završne napomene iz Genzihenovog izvoda iz Kantove istorije prirode i teorije neba | 145 |
| KORIST METAFIZIKE POVEZANE S GEOMETRIJOM | |
| ZA FILOZOFIJU PRIRODE (1756) | 147 |
| (Preveo Goran Rujević) | |
| POKUŠAJ DA SE U SVETSKU MUDROST UVEDE | |
| POJAM NEGATIVNIH VELIČINA (1763) | 164 |
| (Preveo Damir Smiljanić) | |
| O PRVOM RAZLOGU RAZLIKE MEĐU KRAJEVIMA | |
| U PROSTORU (1768) | 198 |
| (Preveo Damir Smiljanić) | |
| O RAZLIČITIM LJUDSKIM RASAMA (1775) | 205 |
| (Preveo Damir Smiljanić) | |
| METAFIZIČKA POLAZNA NAČELA PRIRODNE ZNANOSTI | |
| (Preveo Milan Soklić) | |
| Predgovor | 221 |
| Prvi glavni dio. Metafizička polazna načela f o r o n o m i j e | 232 |
| Drugi glavni dio. Metafizička polazna načela d i n a m i k e | 249 |
| Opći dodatak uz dinamiku | 275 |
| Opća primjedba uz d i n a m i k u | 276 |
| Treći glavni dio. Metafizička polazna načela m e h a n i k e | 289 |
| Opća primjedba uz m e h a n i k u | 303 |
| Četvrti glavni dio. Metafizička polazna načela f e n o m e n o l o g i j e | 306 |
| Opća primjedba uz f e n o m e n o l o g i j u | 310 |
| <i>Bilješka prevodioca</i> | 318 |
| O UPOTREBI TELEOLOŠKIH PRINCIPA U FILOZOFIJI (1788) | 321 |
| (Preveo Damir Smiljanić) | |