

SPIS TREŚCI

Osobista nota do Czytelnika	7
<i>KSIEGA PIERWSZA</i>	
CZAS	9
<i>CZĘŚĆ I</i>	
NIEBIAŃSKIE IMPERIUM	11
Pokusy księżycy	12
Tydzień: wrota do wiedzy	21
Bóg i astrologowie	27
<i>CZĘŚĆ II</i>	
OD CZASU SŁONECZNEGO DO CZASU ZEGAROWEGO	33
Mierzenie mrocznych godzin	34
Podział doby na równe godziny	41
Czas kieszonkowy	49
<i>CZĘŚĆ III</i>	
ZEGAR MISJONARZY	55
Sezamie otwórz się – Chiny	56
Matka maszyn	63
Dlaczego akurat Zachód	70
<i>KSIEGA DRUGA</i>	
ZIEMIA I MORZA	75
<i>CZĘŚĆ IV</i>	
GEOGRAFIA WYOBRAŹNI	77
Groza gór	78
Mapy nieba i piekła	83

Pod urokiem symetrii	89
W okowach chrześcijańskich dogmatów	96
Powrót do idei płaskiej Ziemi	103

CZEŚĆ V

DROGI NA WSCHÓD	111
Pielgrzymi i krzyżowcy	112
Mongołowie otwierają drogę	119
Misjonarze-dyplomaci	122
Odkrycie Azji	128
Żelazna kurtyna opada	132

CZEŚĆ VI

PODWOJENIE ŚWIATA	137
Odrodzenie i rewizja poglądów Ptolemeusza	138
Pionierzy portugalskiej żeglugi dalekomorskiej	147
Za budzącym grozę przyłaskiem	155
Do Indii i z powrotem	162
Dlaczego nie Arabowie	168
Chińczycy wyruszają w świat	174
Samowystarczalne imperium	182

CZEŚĆ VII

AMERYKAŃSKA NIESPODZIANKA	189
Wędrowni wikingowie	190
Winlandia, czyli pułapka	196
Siła wiatrów	204
Wyprawa do Indii	211
Pomyślne wiatry, łagodne słowa, szczęście	219
Raj odnaleziony, raj utracony	223
Nazwanie nieznanego	232

CZEŚĆ VIII

DROGI MORSKIE DO WSZYSTKICH CZEŚCI ŚWIATA	243
Świat oceanów	244
Królestwo tajemnic	254
Wiedza staje się towarem	258
W poszukiwaniu nie istniejącego ładu	263

KSIEGA TRZECIA

NATURA	275
------------------	-----

CZĘŚĆ IX

DOSTRZEŻENIE NIEWIDZIALNEGO	277
Przeciw „mrokom niedorzeczności”	278
Świadectwo nagiego oka	287
Obraz niejasny i zmacony	294
Schwytyany w krzyżowy ogień	303
Nowy świat zjawisk	307
Galileusz w Chinach	312

CZĘŚĆ X

WEWNĄTRZ CZŁOWIEKA	317
Szalony prorok wskazuje drogę	318
Tyrania Galena	325
Od zwierząt do ludzi	330
Niewidzialne prądy wewnątrz	338
Od jakości do ilości	345
„Mikroskop natury”	351

CZĘŚĆ XI

WIEDZA STAJE SIĘ DOBREM PUBLICZNYM	359
Parlament uczonych	360
Od doświadczenia do eksperymentu	367
„I rzekł Bóg: niech się stanie Newton!”	374
Walka o pierwszeństwo	381

CZĘŚĆ XII

KATALOG WSZELKIEGO STWORZENIA	391
Zmiany w postrzeganiu świata	392
Wprowadzenie pojęcia gatunku	401
Polowanie na gatunki	407
Rozciąganie przeszłości	417
W poszukiwaniu brakującego ogniwa	427
Ścieżki do ewolucji	433

KSIEGA CZWARTA

SPOŁECZEŃSTWO	445
--------------------------------	-----

CZEŚĆ XIII

ROZSZERZANIE SIĘ ŚWIATA WIEDZY	447
---	-----

Zapomniana sztuka pamięci	448
-------------------------------------	-----

Średniowieczne społeczności uczonych	456
--	-----

Dążenie do powielania	462
---------------------------------	-----

„Sztuka sztucznego pisania”	470
---------------------------------------	-----

W stronę języków narodowych	474
---------------------------------------	-----

Ewolucja książki	479
----------------------------	-----

Książka staje się dobrem publicznym	486
---	-----

Książka w świecie islamu	491
------------------------------------	-----

W stronę literatury światowej	497
---	-----

CZEŚĆ XIV

POZNAWANIE PRZESZŁOŚCI	505
---	-----

Narodziny historii	506
------------------------------	-----

Chrześcijaństwo wyznacza kierunek	514
---	-----

Rewizja dokumentu	520
-----------------------------	-----

Badacze wśród ruin	524
------------------------------	-----

„Przebudzić zmarłych”	530
---------------------------------	-----

Współrzędne chronologiczne	536
--------------------------------------	-----

Odkrycie prehistorii	540
--------------------------------	-----

Ukryty wymiar: historia jako terapia	546
--	-----

CZEŚĆ XV

POZNANIE TERAŹNIEJSZOŚCI	555
---	-----

Różnorodność i jedność rodzaju ludzkiego	556
--	-----

Odkrycie „ludów pierwotnych”	564
--	-----

Nauka o kulturze	571
----------------------------	-----

Rozszerzający się wszechświat bogactwa	576
--	-----

Nauka liczenia	586
--------------------------	-----

Od nieskończenie wielkiego do nieskończenie małego	594
--	-----

Podziękowania	602
-------------------------	-----

Indeks nazwisk	607
--------------------------	-----