

## САДРЖАЈ

Александар Петровић Пресјто светлости рубина, златна и сребра	5
<i>Предговор</i>	21
I	
Вожња Дунавом	
Споразум о главним темама преписке	22
II	
Соба за рад	
Припреме за намеравани лет кроз прошлост	27
III	
Колевка астрономије. Вавилон, његов торањ и његови свештеници	31
IV	
Плочице са клинастим писмом.	
Халдејска астрономија и астрологија	41
V	
Данањња Атина. Стара Атена.	
Аристотел и његова слика света	48
VI	
Код Архимеда.	
Античка вожња Средоземним морем.	
Посете Александријском Музеју и Библиотеци	59
VII	
Осам великих научника Александрије.	
Ератостеново премеравање Земље	69

VIII	
Неочекивани догађај, нова једна тема за преписку	81
IX	
Календар и његови елементи	84
X	
Пут у Цариград. Клеопатра. Опроштај са Александријцима	89
XI	
Цариград. У Фанару	95
XII	
На обалама Босфора.	99
Тешкоће календарске реформе	101
XIII	
Нови календар православних цркава	106
XIV	
Један драматичан догађај. Опроштај са Цариградом	112
XV	
Доживљаји једног старог рукописа. Хиљадугодишњи отсек историје науке	116
XVI	
Очински дом. Приступно предавање Галилеја. Његова открића и судбина	125
XVII	
Истина о пропасти александријске Библиотеке. Баштенски планетаријум	141

## XVIII

Дубровник и Праг године 1601.	
На Храдшину у дворцу цара Рудолфа II.	
Тихо Брахе и његов помоћник. Смрт Тихова.	
Кеплер и његови закони	152

## XIX

Једна знаменита седница Енглеског	
краљевског удружења 1686 године и	
њени учесници. „Принципија“ Њутна.	
Пronалазак Нептуна	174

## XX

Разне успомене из детињства	187
-----------------------------	-----

## XXI

На Семерингу. О Сунцу.	
Цин и његова пећ	198

## XXII

Беч. Успомене из младости	206
---------------------------	-----

## XXIII

Прво научно дело и његов постанак.	
Срећа у несрећи	220

## XXIV

Природњачки музеј у Берлину.	
Стабло живота	231

## XXV

Грац. Владимир Кепен и Алфред Вегенер	244
---------------------------------------	-----

## XXVI

Рођење наше Земље.	
Први дан	258

XXVII	
Свето писмо и природне науке	269
XXVIII	
Котрљање груде снега, слика живота	276
XXIX	
Један стари амфитеатар.	
Живот звезда, судбина Земље	283
XXX	
Пројекат воза за саобраћај са Месецом	291
XXXI	
Вожња на Месец	296
XXXII	
Месец и његови предели	304
XXXIII	
Киб, Леверије и Фламарион.	
Решење Марсове загонетке	313
XXXIV	
Ракса. Посета Венери	326
XXXV	
Породица Сунца	331
XXXVI	
Салцбург. Хаџилук у васиону	341
XXXVII	
Опроштај са очинским домом	350