

КНИГ ОЗИШЕ

ЗА

ПРОЧИТАНЕ.

КНИЖКА V.

ГОДИНА I.

ПЕТЯТА КНИЖКА ОБНЕМА ТЫЯ:

1. За мъстоимене са;
2. Букварь по нагледна и гласна мотеда;
3. Кратка елементарна Геометрия;
4. Кратко учебно земеописание;
5. Второ писмо до Въка;
6. Съгледване;
7. Омеръ;
8. Паметницитѣ отъ вети Египетъ;
9. За електричеството;
10. За телеграфическото изкуство;
11. Истражване на човѣшката хубостъ;
12. Различни.

ЗА МЪСТОИМЕНЕ СА.

Това скъсено мъстоимене води голѣмъ пржъ между наштѣ книжовници. Да оставимъ на страна напечатанитѣ книги, доста е да по-гледне нѣкой вѣстницитѣ що имаме днесъ, и отъ тѣхъ ще види, че трима учени не могжть да изнамѣрятъ още какъ да са пише право една толкова малка сричка. Единъ отъ тѣхъ я пише *ся*, както стои въ черковніат езикъ: *насътиматся*; другъ я бѣлѣжи *се*, споредъ изричане-то на Бѣлгаритѣ изъ Македонія: *се ражда*; трети употребява *са*, както я изричатъ Бѣлгаритѣ отсамъ и отвѣдъ Стара-Планина: *гледа са*; име и другъ четвѣрти, който се като я пише *ся*, той я изговаря *се*. Най тукъ ще разгледаме и четыретѣ вида скъсено мъстоимене, и да оставимъ наштѣ четци да разсѫждатъ кое отъ тѣхъ е по-право. Така първият видъ *ся* не може са употреби за Бѣлгарскат езикъ: 1-во че никакъ народат го неизрича *ся*, нито са намира тѣй въ народнитѣ пѣсни; 2-ро че *ся* въ народніат езикъ значи *сега*: *Ся деветъ години ка лежж*, нар. пѣс.; Вториат видъ *се* и него не быва, 1-во че то са употребява по онъя мѣста, дѣто въ старо-врѣме Бывалицата на Бѣлгаритѣ сѫ буле размѣсени съ Сжритѣ, и подъ вліянето на сеитѣшнитѣ, Бѣлгарскат езикъ е заджржалъ нѣ само *се* и *ке*, нѣ и много други срѣбеки изричане и рѣчи, и 2-ро че *се* на Старо-планинскат езикъ значи *непрѣтайно, съкогажъ*: *тя се ражда*; тукъ Бѣлгаринъ разбира, че тя съкогажъ ражда; Третиат видъ *са* види са да е най-право, че тѣй го изрича и по-голѣмът купъ народъ, още и по онъя мѣста, дѣто Бѣлгаритѣ не сѫ буле размѣсени отъ чуждъ едноплеменни народъ,

и е останало отъ черковното *ся*, отъ секиденното слушане въ черкова, както и до днесъ казватъ по нѣкои мѣста: *абжлка, аине*, намѣсто: *я-бллка, яне*. На мѣста по Стара-Планина го изричатъ и като *сѫ*, щото между *са* и *сѫ* нѣма никаква разлика въ изговорат: *тыя сѫ четыре; тыя са мыть*; Четвѣртат видъ *са* да го пишемъ *ся* и да го изричаме *се* (а защо нѣ *сенъ*?) е една пуста главоболица за правописане. Не е чудно слово *я* въ старо врѣме да са е изричало другояче, иж днесъ то са чуе между народат като чисто *е*: *петь, клемъ*. А споредъ Момчиловата Грамматика, че по тѣрновско имало нѣкой архайзъмъ *пендесеть*, то е останало отъ грѣцкото *пендиконта*. Днесъ както съкиму е познато, Бѣлгаретъ изричатъ слово *я* като чисто *ia*: *срѣдня, купния*. Така въ сѫщият Бѣлгарски народенъ езикъ, сирѣчъ старопланинскат, който говоратъ повечето Бѣлгари, който е и основата на писмовната ни езикъ, реченото скъсено мѣстоимене може остане *са*, както си е било споредъ народни-тѣ пѣсни и отъ прѣди четири петь вѣка. То е една голѣма неправда за народат, кога вѣстникарите си раздаватъ листовете най-вече по онъя мѣста, дѣто са употреблява *са*, да катеръ людето да изричатъ *ся* или *се*, че нѣкому скъмнало да оправи народната езикъ споредъ правописане, и да ны понудва да пишемъ и да изричаме по срѣбски: *цржнъ пътлъ, намѣсто нашето: черн петель*; и намѣсто *черкова* да казваме *цжрква*, че сетиѣшната дума произлязла отъ *цжркамъ* съ корень *цржкъ*!

Букварь по нагледна и гласна метода съ 212 образи(?) извѣтрѣ. Съставилъ Д. Благоевъ. Виена 1874.

Който са бои отъ врапчицѣ, той не съе просо.

Пѣрвите наши училищи и даскали, кога захващаха да ны учатъ книга, ти приказваха на учениката най-напрѣдъ *АЗъ буки въди*; сетне излѣзе на свѣтъ *Рыбніат Букварь*, та по него започнуваха съ *A бе ве*; подырѣ са вжведе въ школата еднодружната метода, и едно дѣте захващаше да са учи да чете отъ *A е и*; най-сетиѣ днесъ е излѣзла и една гласна метода (гачели другитѣ три да сѫ быле нѣми), споредъ която дѣтето закачва да срича отъ *oa ua muu* и свѣршва букавицитет до *мяу*; и кой знае по-кѣсно да не испажне и друга нѣкая по-якогласна да наченва отъ *кукурио*.

Така речената гласна метода, както казватъ пейнитѣ бранцилини, е основана на единъ такжъ редъ, щото едно дѣте може отгорѣзъ малко врѣме (не са знае за колко) да са научи да прочита и още и да писува. Колко сѫ напрѣднали дѣцата що са учатъ веке по нея, и какъ отиватъ онъя, които вжрвятъ споредъ вѣтитѣ буквари, ный оставаме това на *Забавачница Парерадска* да издѣри и да даде тѣкиме-

на съмѣтка на Бѫлгарскіат свѣтъ; намъ е доста да кажемъ, че горѣзабѣлѣженіат *Букварь*, или по-добрѣ да го рѣчимъ *Мяу мяу, за нагледна и гласна метода* е едно простишко игралце за двѣ три годишни дѣца да са залѣгватъ съ него утѣхъ-си, защо-то най-добрата метода е учениатъ и харніат даскалъ.

За тая толкова прѣхвалена и нова за настъ метода п. Д. Манчовъ е написалъ прѣди годинѣ-си нѣколко книжки съ име *Баштинъ языъкъ*, както обадихме въ първата книжка отъ *Книговище за прочтане* а сега гледаме, че и п. Д. Благоевъ са заловилъ да помогне за по-лесното научване азбуки, та е сглобилъ кунописанъ *Букварь по нагледна и гласна метода*: това е една добра надѣжба, че скоро ще имаме доста методически школски книги най-малко за дѣца-та. Честити бѣхме за напрѣднуването на нашъ народно просвѣтене да поогладимъ колко-годѣ нѣкои думи въ книжки *Баштинъ языъкъ*, нынѣ се тѣй идемъ да оправимъ и нѣколко побѣркувана колкото отъ какът Бѫлгарскіат езыкъ въ *Букварь за наглѣдна и гласна метода*. Тыя сѫ:

Отъ главулекат. *212 образи*, намѣсто: 212 образа (както 12 коня), или по-добрѣ щампи, и бѣлѣзни, че Бѫлгаритѣ казватъ *образъ* на портретат, на лицето, на страницата; *съставилъ*, нам. сглобилъ.

15-й обр. *Нашъ комин се дими*, намѣсто: Нашат коминъ са дыми, че *се дыми*, ще рече непрѣтайно дыми.

17-й обр. *тъ носять спѣкакви стоки*, намѣсто стѣкаква стока. Стоки са нарича мѣстото, дѣто са влива една рѣка въ друга.

22-й обр. *Жабата е земневодно животно*, нам. Жѣбата е водноземска гадина, че нейніат животъ са заченва въ водата. Както отъ рѣчъ *зѣмя* става прил. *зѣмски*, тѣй отъ *земя* — *земски*. Бѫлгаритѣ казвать за човѣка: той е хытра гадина; една селянка казвала: Мѫжо купи една крава да имаме и ния гадинка въ яжѣ. *Животно* въ Бѫлгарскіат езыкъ значи *sociable*, както показва тая народна пѣсенъ отъ Вето-Загорско:

Цана мами си думаше:
Женишь ма, мамо, годишь ма,
Ала ма не попытувашь:
Тѣзъ хора имотни ли сѫ,
Съ комши животни ли сѫ,
Въ работа работни ли сѫ?
Въ черкова достойни ли сѫ?

6 *пожове рѣжать*, нам. шесть ножа рѣжать, а една уста лѣде, нам. а устата єдять. *Уста* е мл. брой отъ *усте*, многоупотрѣблива рѣчъ въ Елена.

23-й обр. *Лесицата и калуерица да стане, не я* (лесицата ли?) пускай между кокошкитѣ, нам. при кокошкитѣ я не пускай, или не-дѣй я пуща изъ кокошкитѣ.

25-й обр. *съзвучни думи*, нам, еднакво срични или едногласни.

27-й обр. *загатки*, нам. гатки или гатанки; що ли търси тукъ прѣдлогъ за?

Кое е това животно, което съ брада се ражда? Това не е народна гатанка, а е прѣведена отъ чуждо: 1^о че народат не употребява нито на едно място рѣчъ *животно* на място *добытакъ*; 2^о че се ражда на Бѫлгарски са разбира, който непрѣстайно ражда. Съжесното мястоимене *са*, или както го изричатъ нѣкаждѣ и *сѫ*, е свойщина на Старо-планинската езикъ; то са говори въ сѫща Бѫлгарія и въ Тракія; 3^о че говоръ *раждамъ* не са употребява, кога е рѣчъ за добытакъ, а *тели са, балне са, праси са*, и прѣносно *котиса*, и т. н.

29-й обр. *Гжокъ, свѣршокъ, ручокъ* сѫ сърбизми останали по Самоковско отъ Душаново време, нам. гжакъ, свѣршакъ, ручакъ; *изъ село излизалъ*, нам. изъ едно село, че инакъ са разбира п. Благоево-то село; *на бѣль Дунава*, нам. на бѣль Дунавъ; *да са замаять*, нам. да са почудятъ; *че напусто се надузатъ*, нам. че залудо са голѣмять (по-ясно иде); що далъ Господъ, нам. щото Господъ далъ.

30-й обр. *азбука*, нам. азбуки.

Нагльдна що ще рече? да не бы да е нагледъ *крава*, а на гласть *муу?* Ный молимъ п. Благоева да истѣлкува прѣзъ вѣстниците значе-неата на говоръ *нагльдватъ*.

Най-сетниѣ до колко може го прости добронжравието и човѣщипата, щото малки дѣца щомъ идатъ на школото да започнатъ да са учать да рѣвжтъ като крави и да мячатъ като котки, и намѣсто да започитатъ: Што не щешь да ти струвать другитѣ, нито ты да го струваши тѣмъ (*Рыбенъ Букварь, 1825.*), да четжтъ *Кое е това животно, което съ брада се ражда?* За това сичко ный оставяме п. Благоевъ да отговори на Бѫлгарската евѣтъ.

Кратка елементарна Геометрія. Отъ И. Н. Гюзелева. Прага 1874.

Ако има на свѣтъ нѣкоя книга написана доста лошо Бѫлгарски, тя е *Кратка елементарна Геометрія отъ Гюзелева*, че изъ нея можно може нѣкой да срѣщне народна дума, та, побратимъ Гюзелевъ, кога я е списувалъ, видиса, да е бѣль много далечъ отъ Бѫлгарската народъ, че не е можалъ да влѣзе въ нѣкоя Бѫлгарска сѫща и да попыта най-малко кое казвать *кѫтъ*, най-потрѣбното нему. Думи: *замѣстимъ, получимъ, измѣримъ, заключене, заема, съвпада, допустимъ, задача, рѣшеніе, и др. т.*, сѫ въ по-млого му изричане, намѣсто които можаха да бѫдатъ други чисто Бѫлгарски. Колкото за научнитѣ рѣчи, Бѫлгарската езикъ, ако и да си нѣма сичкитѣ като за наука Геометрія, нѣкакъ и отъ кѫмъ нея страна не е докрай нѣмотенъ, както

и нѣкои-си мыслять. За да са улеснява п. Гюзелевъ въ списанеата си, ный ще забѣлѣжимъ нѣколко отъ тѣхъ думи, тѣ сѫ: *кѫтникъ*, *рогъ*, *клинь*, *клинчасть*, *околъ*, *околчасть*, *брѣзна*, *хълбокъ*, *обрѣчъ*, *трѣжало*, *трѣжалястъ*, *пико*, *срѣдище*, *купенъ*, *порѣзникъ*, *крайшникъ*, *главникъ*, *срѣдулекъ*, *лжъ*, *лжвъ*, *дѣга*, *колело*, *общида*, *наплата*, *спица*, и др. т. и др. т. Да са промѣняватъ на нѣкои руски рѣчи *у на ж*, *е на в*, *о на з*, както: *кругъ*, *крягъ*; *уголъ*, *жгъль*; *черта*, *чръта*, за да станатъ Бѣлгарски, то е една най-глупава работа, че тѣ изедно си промѣняватъ и гласат и значенето. *Кржъ* наричатъ Бѣлгаритѣ една голѣма лопата, която има опашка и нѣма центръ; *жилъ* е турска рѣчъ и ще рече *ограда*. Верѣдъ Азіа въ заглажналѣ гори, дѣто Бѣлгаринъ не е стѣпалъ никогажъ, и тамъ Турцитѣ овчѣри выкатъ *жилъ* оградата; *чертата* сѫщо тѣй е турска дума отъ *чертъ*.

Наистина нѣй можемъ да земаме много народни думи за въ науката, иж и тѣ трѣбува да иматъ пакъ нѣкои лица и прилика и въ научното значене, както: *врѣшникъ*, намѣсто: *сводъ*. Небѣсеніат синкавъ врѣшникъ е обсипанъ пощемъ съ свѣтликови и трѣптиливи звѣзи; каменят тойъ мостъ е съ една дѣга, и др. т.

Нѣй са надѣмъ да е доста това щото казахме за единъ Бѣлгаринъ Геометръ, за да може да мѣри за напрѣдъ нѣ токо земята, иж и значенето на думитѣ. Едно само има, което ны прави да са страхуваме много, че ако и другитѣ даскали въ Габрово употребяватъ въ прѣданеата си сѫщият п. Гюзелевъ писмовенъ езыкъ, нѣй Бѣлгаритѣ, оторѣ за нѣколко години още, ще кажемъ на Башиніат нашъ езыкъ: *Остай съ Богомъ, прощавай!*

Кратко учебно земеописание. Часть I. Общи познания отъ земеописанието (?) Исчислително, Естественно и Гражданско. Съставено отъ К. Смирновъ. Прѣведено отъ Б.

П. Виена 1874.

Нашътѣ Бѣлгарска книжнина отъ денъ на денъ започнува да са умножава съ печѣтане книги и тѣй бѣрзо, щото въ вѣстникат виждаме заради едно и сѫщо списане да са залавятъ двама трима за побѣлграването му; показъ на това е горѣреченіат земеописъ, който прѣзъ тазъ година е прѣведенъ и напечѣтанъ отъ трима различни прѣвождачи: това показва още, че между настъ ученитѣ има млюзина да прѣвождатъ, а малцина да списуватъ. Първото произлазя отъ лесината съ която са прѣвожда днесъ една книга, че тукъ нещо много знаене. Човѣкъ зима испрѣжникат и започнува да прѣвожда нѣ мыслитѣ, а думитѣ, и колкото отъ сетьнѣшнитѣ знае Бѣлгарски, тѣ си влизатъ на редъ, а които незнае, тѣ си оставатъ сѫщите или са изваждатъ на готово отъ нѣкои по-отна прѣдъ прѣведена книга, нареждатса една по друга безъ никакво размыслеване, както лѣстовицата лѣпи гнѣздото си съ слама и

каль, и прѣводат е готовъ за печѣтане: това що го выкатъ Бѫлгарски народенъ езыкъ, то не ще нито дума, когато сѣки отъ настъ знае башиниат си езыкъ. Второто е много мѣжно, че по зла честъ ный не можемъ да пишемъ още чисто Бѫлгарски, защото са не погрыжихме отъ врѣме за такава работа, нито сега са грыжимъ, а това щото са намира въ прѣводите е една сбирщина отъ руски думи размѣсени съ Бѫлгарски (Глед. *Исч. Зем. обр. 76* *), та ако пожелаеше и сѫщат прѣвождачъ да спише тжъ да го речемъ на неговиат си езыкъ, той не може го направи, защото повечето отъ прѣводат му думи, като нѣ Бѫлгарски, сѫ исщукнали изъ умат му. Има и друго, нѣколцина отъ наштѣ учени сѫ тжъ быковити въ книжовнитѣ си мысли, щото не зимать никакъ отъ дума; цѣлъ день имъ свыри съ вѣрбова пищѣлка, че думи: скотоводство, пчеловодство, рѣжководство, и др. т. не сѫ наши и са неразбирачъ, а трѣбуга да ги прѣведемъ Бѫлгарски на: вѣдене добытакъ, вѣдене пчели, вѣдене рѣцъ, и др. т., тѣмъ е се едно. Това е една голѣма спѣшка за наштѣ напрѣднуване въ ученето и въ уработването на писмовната езыкъ, и споредъ която не ще имаме скоро книга, било прѣведена, било списана, на чисто Бѫлгарската езыкъ. Отгорѣ на това ще кажемъ, че наскоро е излѣзла на свѣтъ една доста добра книжка: *Кратко учебно земеописание, прѣведено отъ Руски отъ Б. П.* Ний го разгледахме харно, и, да заложемъ четцитѣ, наредихме долнитѣ бѣлѣжки, за да са улесни побратимат ни за вториат и третиат неговъ дѣлъ, като са вардихме да не употребимъ исковані рѣчи освѣнъ една направена отъ потрѣба, що на много мѣста изричатъ слово *ж* както чисто *а*; тя е: *пижково масло*.

Ето тѣхъ бѣлѣжки:

Кратко, на мѣсто : скъсено. Бѫлгаритѣ казватъ: *кратихме водата*, сирѣчъ свѣршихме я; и *кратище на мѣсецат*, сирѣчъ свѣршакатъ на мѣсецат.

Учебно (цѣлебно 56 обр. нам. цѣровито), нам. учно или школско; тукъ слово *б* си нѣма мѣстото.

Земеописание, нам. земеописъ, както: листопадъ, слѣнцегледъ; частъ, нам. дѣлъ, кѣсъ.

Исчислително (число?), нам. звѣздобойшко.

Естественно (физическо), нам. са мородно. Онизъ, кои-то ходятъ да тѣрсатъ имане, дѣлять камацитѣ на *самородни* и *ходащи*.

Измѣнения, нам. промѣненеа; *допълнения*, нам. добавяне.

Така имаме: скъсенъ школски Земеописъ. Дѣлъ I. Общи познанеа отъ Звѣздобойшки, Самородни и Граждански Земеописъ.

Заузема, нам. залавя, захваща; това зло ще вирье, нам. това зло ще вѣрлува; *сѣгласни*, нам. говорни; *прѣводимо рѣжководство*, нам. за прѣвождане книга, рѣчникъ или упхтване; *второстѣпенно*, нам. второстѣпично; *това се относя*, нам. това може са каже и за. Отно-

ся на Бѫлгарски ще рече: 1^о стои на далечъ и 2^о влече. Пловдивъ относя повече три часа до, сирѣчъ далечъ е; рѣката малко по-малко относя купището. *То се относя*, ще рече: то непрѣстайно относя; *кражъ*, нам. околь, лѣбъ, бытъ, тржкало. *Кражъ* на Бѫлгарски ще рече голѣма лопата; намѣста съ кражат мѣтать хлѣбат въ фурната, пещта; *заема видно място*, нам. захваща; *заема* ще рече: дава назаемъ; *право* нам. правда; *ако ржководството е свѣстно*, нам. ако то е свѣстно написано; *прѣпорожчвамъ*, нам. запознавамъ; *дозволихме*, нам. простихме; *изоставихме*, нам. оставихме; понятия (!), нам. познане; *засълне* (?) не е отъ пловдивскіят лѣбъ; *отблъжихме*, нам. забѣлѣжихме; *до колкото ни идеше отржцъ*, нам. до колкото ни стигаши умат; *прибавимъ*, нам. притуримъ.

6-й обр. *черта*, нам. брѣзна; видима, нам. видидна; *оризонтъ*, нам. прѣдѣлникъ. Както отъ р. Географіа става Земеописъ, тѣй и отъ д. *оризонтъ* — прѣдѣлникъ; дума *крайозоръ* Бѫлгаритѣ не разбиратъ; *доказва*, нам. довежда.

7-й обр. *пѫтешественници*, нам. пѫтувачи; *стажпва слѣнцето*, нам. извига са слѣнцето.

Народат за четыретѣ страни на свѣтът, може бы и за други младо-го, си има имена. Истокъ, Заходъ (слѣнцето трепти захожда и. п.), Пладня и Полуношъ (кога е было полуношъ, детенце вода поиска, и. п.); тѣ сѫ познати сѣкиму отъ нась; тѣ сѫ срѣщать и въ нар. пѣсни. *Югъ* е нѣмска рѣчъ, а *Съверъ* латинска. То ще бѫде голѣма непра-вда за народа да исхважляме наштѣ си думи и да прiemаме други чу-жди и непознати намъ, вжведени въ езыкат ни отъ глупавината и не-знаянето на нѣкои несвѣтни прѣвождачи.

8-й обр. *Осъ*, нам. ость; *точка*, нам. капчица; *заобикаля*, нам. обыкаля (около); *въ течене на 365 дни*, нам. отгорѣ за 365 дена; *сравнимъ*, нам. уприличимъ; *понеже*, нам. защото.

9-й обр. *земната осъ*, нам. земскіят ость.

10. обр. *движене*, нам. вжрвежъ или обыкаляне; *кражъ* нам. окол-часта брѣзна или обржъ, тржкало. Ако правиатъ разумъ прощава да са тури на земскіят валикъ ость защо да не оставя да му са наби-ять и обржчи?

11. обр. *широта*, нам. ширъ, с. ж. р.

12. обр. *ракъ, козерогъ*, нам. раковъ, козероговъ; *нестрѣпима*, нам. не може са трае; *проливни*, нам. поройни.

13-й обр. *земевидѣ*, нам. земевидна харта.

14-й обр. *най-важно*, нам. най-главно, най-потребно; *блюдо*, нам. тржкало, талурче; *отстоять*, нам. стоять. *Отстоявамъ* ще рече по-слугувувамъ. Да дойде дѣо попъ да отстой; *надалечъ съ години*, нам. надалечъ щото съ години.

15-й обр. *космати тѣла*, нам. опашати звѣзды; *прогледни* нам.

прозирни; *прогледнува* ще рече: да започне да гледа; *проджловати*, нам. джалговати, длжгнисти.

16-й обр. *мъсечина*, нам. мъсецъ. (Ясенъ ми мъсецъ грѣше, грѣше и. п.) *съпроважда*, нам. испроважда; *спѣтникъ*, нам. еднопижникъ, другаръ, задырникъ.

17-й обр. *доходи*, нам. дохожда; *спрямо*, нам. наспоредъ; *обраща*, нам. обрѣща.

19-й обр. *лучи*, нам. рази; *бразда*, нам. поясъ мѣти.

20-й обр. «Земното кѫлбо състои изъ вѫтрешность, която споредъ както доказвать ученитѣ се намира въ растопено състояние отъ огъня, който постоянно гори въ сърцето на земята и прѣвраща сичко на огненна каша,» нам.: Както довеждатъ ученитѣ, на земскіят валикъ вѫтрѣшността или (по-добрѣ) срѣдата е растопена отъ отжнят, който непрѣстайно гори въ сърце-то на земята и обрѣща или направя сичко на огненна каша (на хлѣбатъ срѣдата е по-мека отъ кората); *газъ*, нам. пижково масло; *скѫпощинни*, нам. безцѣни.

21-й обр. *напорѣ*, нам. напѣнъ.

22-й обр. *Вълнообразно* (като вълна ли?), нам. вълнисто.

23-й обр. *изричяне* (?), това е пакъ прѣсковано.

25-й обр. *материкъ*, нам. пѣлина; *части на свѣтѣтѣ*, нам. дѣлби на свѣтат.

26-й обр. *коралови*, нам. мидени; *наносни*, нам. плавейни.

27-й обр. *която скача* (bondir), нам. която сѣлява или сключава (unir). Разликата на тия два говора ны понуди да спрѣмъ глас-сографическитѣ си забѣлѣжки до тукъ.

Друго, разгледа ли изобще нѣкой това *Земеописание*, може си помисли, че п. Б. Смирновъ не е познавалъ яко Географіа, та не е забѣлѣжилъ Паризъ на кой брѣгъ (?) на р. Сена са намира, че Б. П. пыта (Гл. обр. 77). Уредихме работата, ако нашат географъ не е знаѧлъ да оправи грѣшката на п. Смирнова и да каже: *Градъ Паризъ, прѣзъ които минува рѣка Сена, е вторичакъ въ Европа*. Спорѣдъ Б. П. и градъ Рома са намира отгорѣ на рѣка Тибръ.

Най-сетиѣ благодаримъ на Б. П., че ны запознава съ много чужди рѣчи, както: *ланити*, *разрядъ*, *заводъ*, *бульванъ*, *поселения*, *намѣрения*, *отполичамъ*, *избитѣкъ* (което е избито ли?), и др. т., забѣлѣжи само, чѣ тѣ немогжть да са вѣведѣтъ въ Бѣлгарският нашъ езыкъ, защото намѣсто тѣхъ си имаме наши народни. Това сѫ нашъ свѣтни учени, които сѫ са наели да списуватъ школски книги за народно просвѣтене.

Второ писмо до Вѣка.

(Глед. год. II. Брой 1.)

Побратиме,

Ный Бѣлгаритѣ може да са хвалимъ прѣдъ чуждитѣ народи, че имаме наша книжнина, иж между насъ си не можемъ ре за нея нито бѫкель, че повечето натрупани печѣтни книги и които трупаме днесъ непрѣтайно, не сѧ написани на бациніат нашъ народенъ езыкъ. Ный като ревнуваме да имаме нѣщо Бѣлгарско, нѣщо народно, нѣщо наше си наехме са лани та ви направихме нѣкои забѣлѣжки врѣзъ писмовната ви езыкъ, защото вѣрвахме, че думаме на единъ законникъ, който са е опрѣтналь да закриля правдата и доброто на единъ народъ; иж и много ни домиля, що вѣй нещѣхте да промѣните нито капка, която може покаже нѣкое напрѣднуване отъ кѫмъ нея страна. Тая ваша быковитность (простете за изричането) може да има двѣ причини: или желаете да го карате споредъ прорекане: *едно знае баба, едно бае;* или съ оstenят вѣржка искате да наложите писмовната ви наредба намъ на Бѣлгаритѣ безъ да щемъ. Да ли народат разбира писанийтѣ ви или нѣ, то е друго питане, което ный нещѣ да кѫтнемъ сега, само ще ви кажемъ пѫтешествие, че ако намѣсто: *притежателъ, спомоществователъ, улучшениѧ, цѣль и др. т. пишахте: сайдія, ярдамжія, ейже, скопосъ,* Бѣлгаритѣ щяха ви разберѣть много по-добре, защо ти не сѫ до толкова щурави, и съки единъ отъ тѣхъ знае да говори най-малко два езыка. За насъ е много изгледно, ако научахме отъ васъ врѣзъ що вѣй сновете Бѣлгарска народностъ, кога на лице нѣма народенъ езыкъ говорни и писмовни. Остане ли за другарят ви, можемъ каза, че той отъ кѫмъ писмовната езыкъ стои много по-долу и отъ васъ сѫщите, и това е още едно, което ны прави да сме тѣжни много. Зато ный са понудихме да ви пратимъ и второ писмо, дѣто имате изъ вашѣ отписвана забѣлѣжки, за които не струвахте злѣ, ако ги погледнате съ добро око. Здравѣйтѣ!

Бѣлѣжки на п. Балабановото писмо.

Съ настоящійтѣ (ако ще настояще) брой Вѣкъ встїпня (?) въ вторжтж си ѹодина. Както са обѣщахме на публикожтж, намѣсто: Съ тоя брой вѣкъ подкарива втора година. Както са обрѣкохме на Бѣлгарскат свѣтъ. . .

Ный почнуваме тѣзи ѹодинѣ съ значителни улучшенія (?!), намѣсто: ный почнуваме и тазъ година издането на вѣстникат съ много по-добри прѣправянеа. . .

Почитаемитъ си (?) читатели, нам. почетните наши четци; както нераздѣлни, сирѣчъ, което не може да са дѣли; снабди, нам. снабави.

Мъжъзъ, нам. човѣкъ, че той не е още мѫжъ.

Ся отличава съ серioзна въщина въ всички тъ вопросы, които са касаят до, нам. отлича съ истинска въщина въ съко питане, което са пада на . . .

Въодушевлены е слобено отъ *одушенъ* и прѣдлогъ *въ; одушенъ* на Бѣлгарски ще рече, който си е загубилъ душата, а прѣдлогъ *въ* по-вечето значи *вътръ*. Говоръ *animer* на Бѣлгарски ще рече: съживявамъ *mettre l'âme dans un corps organisé*, нам. подканени, наджхани, распалени, подбудени.

Разумъванното развитіе, що ще рече?

Щастливи нам. честити.

За преуспъянietо, нам. за повечето напрѣднуване.

Къмъ коjкто съ обрнати почитъдитъ; да си обжрина погледат въ Бащиниат нашъ езыкъ значи: да си покажж гърбат нѣкому, нам. къмъ която съ са второчили нѣколко миліона души.

Така имаме на също Бѣлгарски:

Съ сегашнiat брой *въкат* подкарива втора година. Ный почнува-
ме и сега издането на вѣстникат съ много по-добри прѣправинеа, как-
то са обрекохме на Бѣлгарският свѣтъ, съ когото честити бѣхме да са
запознаемъ отъ лани. Така, освѣнъ уголѣмяването на кроежат, ный и-
маме почестъта да исвѣстимъ на почтенитъ наши четци, че листат ни
са снабави и съ перото на побратимъ Стоянова. Новият ни другаръ е
човѣкъ съ положнически и здрави познанеа, и въ списуването на се-
гашнiat листъ има още и прѣдимство, че той, като е билъ писачъ въ
нашъта Екзархia и единъ отъ прѣставницийтѣ въ народniят Съборъ, о-
ще и училикъ въ Пловдивъ и въ Софia по нѣколко години, отличи съ
истинска въщина въ съко питане, което са пада на народniят ни жи-
вотъ въ Царщината. Подканени отъ еднакви мысли, ный са говорихме
та са сдружихме за списуването на *въкат* съ помыслъ да работимъ
заедно, колкото е край, както за редовно-то изобще напрѣднуване въ
Царщината, така и отъ страна, и за умствено изостриване на обычли-
вият нашъ народъ. Честити ще да сме, ако съ слабото, иж и вѣрното
ни перо, можемъ да спомогнемъ по-дѣйно и за повечето напрѣднуване
на Черковата ни, къмъ която погледуватъ отъ далечъ нѣколко миліона
души.

Париградъ 4. Януариа, 1875.

Бѣлѣжки на п. Стояновото писмо.

Лъстни произлизат отъ лѣстя, излѣстявамъ, което на бѣлгарски
ще рече: *измама лѣжа*.

Отзыва не е наше; то прилича на дума *отговаря*. *Каквото*
викало, такова са и озижкало. И като таково, тукъ си нѣма място-

то, че тръбуваше и. Балабановъ да чуе напрѣдъ отъ свѣтат нѣщо, че сенѣ да са отговори, намѣсто да каже: съ които са обажда прѣдъ свѣтат отколѣшніят ни прѣтенъ.

Приналежать повече на скромното, нам. стоят са повече на сложното или смиреното достойнство (и кое ли то достойнство?).

Съвсъмъ, нам. до край.

Ноприще, нам. расколъ, пѣть, вървежъ, работа.

Служили (кого сте служили?), нам. слугували.

Полезни и плодотворни, нам. по-износни и по-родливи.

Съдружникъ основателъ, нам. другаръ, основачъ

Органъ, нам. сѫчево.

Ръшили, нам. опрѣдѣли.

Водими, нам. поведени.

Ласкаемъ, нам. милуваме.

По възможности, нам. колкото са може.

Надѣжда, нам. надѣжба.

Поздравлявамъ, нам. здрависвамъ.

Така съ тъя забѣлѣжки единъ четецъ може искара и разумат на и. Стояновото писмо.

СЪГЛЕДВАНЕА.

Прѣзъ нѣкоя хубава ноќь, кога е ясно, човѣкъ като гледа небѣто, не може безъ очудване да не съгледва тая голѣмлива и многоприлична гледачница. Иж ако очите му са прѣмрѣжватъ отъ хиляди звѣзди що ги съсъира, умътъ му ще са исчудва още повече, когато познае, че тѣ звѣзи съ толкова слѣнца прилични на нашъто, които имать, види са като него тѣхнитѣ си мѣстливи и опаснати звѣзи: когато звѣздобойщината го научи, че тъя слѣнца стоятъ на такжъ чудовищенъ раздалечъ отъ нась, щото сичкѣ раздалечъ отъ нашъто слѣнце до земята е една капчица наспоредъ тѣхнѣ; и когато остане за бройтъ имъ, който окото ни види да смалява до около две хиляди, човѣкъ го намира още толкова по-голѣмъ, кога употреби по-длги телескопи: съкогажъ нови звѣзи отвѣждъ тъя що съгледва, нѣма край, нѣма слогове на небѣто.

Сичкитъ тъя звѣзи са виждать да са въртятъ околоврѣстъ земята въ двайсетъ и четыре часа: иж е явно, че обыкалянето на земята около остьта си трѣбова да докарва тоя изгледъ. Тѣ са виждать и още сичкитъ да извѣршеватъ около полуситѣ на еклиптиката едно обыкаляне прѣзъ двайсетъ и пять години; това явене е сетнина отъ клин-частій вървежъ на земскій ость. Остане ли за промѣненето ради стое-

нето на тъя звѣзи, което са вижда, че трѣбуваше да са чака отъ земскій вѣрвежъ въ неговій околъ, сичкій раздалечъ, който земята извѣрвава отъ едното лѣто до другото, като не е нищо въ изнисани на раздалечътъ до звѣздите, тя не може да докарва осѣтлива разлика въ изгледътъ имъ.

Тыя звѣзи що ги наричатъ застояни или неходежни, стоять по между си сѣкогажъ на сѫщето мѣсто: когато планетитъ или мѣстливитъ звѣзи промѣняватъ непрѣтайно тѣхното, въ тоя поясъ дѣто видѣхме, че сичките имъ околи са намираха, а пакъ опашатитъ звѣзи, още по-незастояни, прѣминувать безъ разлика прѣзъ сичките мѣста на нѣбѣто.

По нѣкогажъ, людіето са видѣли изведенажъ да са явяватъ нови звѣзи: ти ги видѣли, че стоять нѣколко врѣме, сetenъ малко-по-малко да ставатъ по-тѣжни и да изгаснуватъ. Нѣколко-си иматъ познати врѣмена за свѣтлината имъ и за черній мракъ. Образътъ, който може да иматъ тыя звѣзи и вѣрвежътъ на мѣстливите звѣзи що са вѣрятъ може бы наизоколо, бѫди щѫть причинитъ на тыя явенеа.

Нѣкои звѣзи що ги наричаме мѫглици, които са гледать като прѣзъ атмосфера съ която са вижда да сѫ забыколени, даватъ ни още да разберемъ, че има между тыя свѣтила много различностъ.

Най-setenъ вникнуващеското око, спомогнато съ телескопътъ, на мира нови явенеа: то сѫ голѣми ширине по-ясни отъ другите страни на нѣбѣто, прѣзъ които списувачътъ на звѣздобойишката теология е вѣрвалъ да е видѣль Деветото небѣ, нѫ по-явно е, че тѣ сѫ видѣ свѣтила, по-малко свѣтликави и много по-голѣми отъ другите, и по-плоски може бы, и на кои-то различни стоена са вижда да правятъ неправилни образи.

Ето кои сѫ главнитѣ прѣдмѣти отъ гледачницата на саморастѣтъ. Ако нѣкой започне да издирва по-натънко, колко ликове чудеса ще намѣри още? Какжвъ ли страхъ не докарва бученето отъ гжрмотевицата и свѣткането отъ падането трѣскавица, щото и сѫщите онъя които сѫ неприпознавали божество, гледали сѫ споредъ това да го почитатъ? Кой ли може да гледа безъ да са несмаева тая чудна дѣга, която са показва на спротивъ слѣнцето, когато въ джаждовно врѣме прѣстнатитѣ капки въ вѣздухътъ отдѣлятъ прѣдъ очите ни шарилото отъ свѣтлината? Ако пакъ отиайде човѣкъ какъ полуслѣтъ, какви ли нови гледачници не ставатъ! Огнеове съ хиляди багрила, потикнати отъ хиляди трептенеа, свѣтятъ прѣзъ нощта въ тия климати, дѣто денното свѣтило не изгрѣва никакъ прѣзъ зимата. Азъ сѫмъ видѣль нѣкои отъ тыя нощи да сѫ по-хубави отъ колкото деніе-тѣ, които ма правяха да забравя прѣстността отъ зарата, и свѣтлината отъ пладня.

Ако отъ небеса нѣкой слѣзе на земята, ако слѣдъ като е прѣминалъ прѣзъ най-голѣмитѣ прѣдмѣти, испыта най-малкитѣ, какви нови

чудовища! Какви нови чудеса! Съкрай слънчовъ прашецъ прѣставя толкова колкото и мѣстливата звѣзда на Юпитеръ.

ОМЕРЪ.

Нѣкой може, споредъ приказванеата що има за Омера, да го испише съ два начина толкова различно щото да го непомыслимъ за единъ и сѫщъ човѣкъ; и тоя отдѣлни показъ е единъ добъръ доводъ за неизвѣстността на човѣшкитѣ разсѫждана.

Омеръ, споредъ набранитѣ негови дыри отъ онъя, които сѫ го хвалили, е билъ единъ божественъ човѣкъ. Такава е была силата на неговій дарь, който е измыслилъ искуството и го е истажкилъ. Нито единъ прѣди него нѣма да го е уподобилъ; никой слѣдъ него не е можалъ да го подыри; нѣмваше пѣснопойско искуство, нѣмваше пѣснопойство, нѣмваше сѫщо тѣй и наука, ако Омеръ не билъ бы писаль. Саморастъта го била дарила съ вселенски умъ, и работата го направила да придобие сичкитѣ познанеа; отсѫждането му е было споредъ простирането на просвѣтенето му; тѣжменъ цѣнилникъ на нѣщата, той съкогажъ е прѣставилъ доброто за добро, и лошото за лошо: толкова различенъ колкото и родливъ, той никога жъ не е насыщалъ своите четци, и той знае да разстира една нова пѣсня и до повторенеата си. Дѣлбокъ богословъ, ако и идолопоклонецъ отъ злоструване що сѫ го направили по измыслеванеата му, той е ималъ, за много нѣща, познане за божеството токо-речи тѣй праведни както и Мойсеовитѣ. Кой са е опиралъ най-добръ срѣщо разглезата и е случвалъ най-харно за добродѣйността? Хрисиптовци и Сократовци сѫ били прѣдъ него осаждни философи; тиѣ сѫ знаяли само да разказватъ сухо нарѣбдитѣ за добронѣравіето, той е знаялъ да надежхва людето съ тѣхъ. Неговитѣ небивалици, и най-неразбранитѣ на гледъ сѫ пакъ толкова почтени тайни, дѣто сѫ скрити най-изгледнитѣ и най-привликаческитѣ истини.

Той само е образилъ законници, книжовници, юнаци и царе: най-прѣднитѣ човѣци ще бждатъ съкогажъ негови ученици; и нека дойдемъ на пѣснопойството, той го е докаралъ до единъ край височина, който прави по-малко надварването отъ колкото изгубването надѣжба на най-добритѣ пѣснопойци. Помысьль, нареда, мысли, осъщане, изричане, си-чко е неуподобливо въ неговитѣ списанеа: той е човѣкъ съ сичкитѣ дарове: съ чудна паметъ, съ пріетна и съкогажъ высока, безкрайна присторка, съ вселенско и неизмѣниливо, вышео разсѫждане. Тыя каквини, които са уврѣждатъ обыкновено въ другитѣ пѣснопойци, виждатъ са у него да си правятъ еднодружно истажкияването; и това истажкияване е тѣй осѣтливо и така познато, що трѣбува да бжде слѣпъ нѣкой, за да го не види, и несвѣстни да са не сдума за него.

Нека подыримъ други забѣлѣжи: Омеръ е билъ и той човѣкъ.

Далечъ отъ настъ да му сме должни за измыслеването, той е достойнъ за укоръ, че е искалъ да го освои, като са е смѣлчавъ за списува-
чите, които сѫ работили прѣди него. Той е напълнилъ паметта си съ
сичкитѣ глупави общи мысли, що сѫ быле распражстнати по негово врѣ-
ме; и отъ нѣмане разумъ, или отъ една неразбрана либовъ да бѫде
чуденъ, той е още смѣшъ за глупавината си. Никогажъ човѣкъ не е
ималъ по-своенъравна мысъль за богочетвртъ: той умложава за тѣхъ чо-
вѣшкитѣ слабости и злочестини, и нему са иска и още става и кривъ
за да грабне сѫщата правдина на безсмѣртностъта.

Разумниците сѫ выкали блазѣ Платону, че го е изгонилъ изъ своя-
та народна управа и единъ цѣлъ поредъ философи сѫ имали сичкитѣ
пѣснопойци за дриплювци по причина на Омеровитѣ глупавини. Той е
неодѣланъ клеветникъ въ измыслеванеата си, малко дебелакъ и прѣмеж-
дливъ въ добронѣравието си; непохватенъ да испише разглезата и до-
бродѣйностъта съ истинскитѣ и шарки, той струва само за да насжр-
чева мржениците и да побожркува поченитѣ людие.

Колкото са изниса за пѣснопойството, човѣкъ може да смѣта Оме-
ровитѣ грѣшки отъ сѫщите каквини, които сѫ потрѣбни за пѣснопой-
ството. Никаква помысъль, никаква нареда, долна нѣравностъ, дѣтински-
мысли, лихи осѣщенеа, сказни безъ уредъ, распражстнати приказванеа,
насилни уприличенеа, прости отсажданеа, студени и усилени прилагачески:
това му сѫ каквинитѣ. Дѣ ли отиива сетнината? нека прѣхврлимъ ду-
матя. Омеръ е быль единъ чуденъ човѣкъ споредъ лудничавостъта и ло-
шото разсаждане.

Сега, кое ли да са повѣрва? То са види, че нито единъ отъ тия
два образа не си приличатъ добрѣ. Чуденето и мразенето може бы сѫ-
ще тѣй да сѫ ги прѣкалили....

Колкото отъ моя страна, ето личната ми мысъль, която имамъ за
Омера:

Той е быль единъ саморастно пѣснопойски даръ, прѣтенъ на не-
бывалиците и на чуденето, и докаранъ изобще въ уподобенето, било за
прѣдмѣти отъ саморастъта, било за осѣщенеа и дѣянеа отъ човѣцитѣ.
Той са е научилъ, по-отнапрѣдъ съ пѫтуванеата си, за мыслитѣ, за о-
бычайтѣ и нѣравитѣ на народите: така, като е станалъ единъ отъ най-
ученитѣ човѣци прѣзъ вѣкъ си, неговата присторка му подала иску-
ство да събере различнитѣ си познанеа въ единъ и сѫщи прѣдмѣти; и
отистина съ разсаждането си е постигналъ да привлече повече своите
слушачи споредъ тая обща придръжностъ щото най-различнитѣ нѣща иматъ
единъ платъ. Той е ималъ размиренъ и родливъ умъ, повече вы-
сокъ отъ колкото галенъ, повече саморастни отъ колкото искусенъ, и
повече залибенъ за спорностъта отъ колкото за изборътъ. Азъ можа да
вѣрвамъ, че той са е исписалъ самъ-си по лицето на Нестора, защото
неизгубва никоя случка да говори на дѣлго, както и той старъ разум-

никъ; той дума токо-речи вредомъ повече отъ колкото трѣбува да каже, и са вижда нетърпеливъ да нареджа сичко щото знае и сичко щото е видѣлъ, кога че ли да са е боялъ да незагуби нищо. Той е посвоилъ, споредъ едно прѣднство на вкуснуването, първите мысли за сладкодуміето въ сичкитѣ видове; той е говорилъ езыкътѣ отъ сичкитѣ страсти; и понѣ е отговорилъ на списувачите, кои-то трѣбува да са повеждатъ по него, една безкрайност отъ пѫтища, за които е оставало само да ги сравняватъ. Види са, че по което врѣме Омеръ и да е живѣялъ, той е билъ понѣ най-прѣднїй пѣснопоецъ на мѣстото си; и ако го приемемъ само въ тоя разумъ, може са каже, че той е наставникъ на сѫщите оныя, които сѫ го надминали.

ПАМЕТНИЦИТЕ ОТЪ ВЕТИ ЕГИПЕТЬ.

Египетъ, който са е затичевалъ да направи своите сгради безсмѣртии, и до нынѣ има незаличливъ печѣтъ отъ сичкитѣ искусства, ще противогужда много врѣме вѣрлата още и извѣнмѣрната тежнина отъ най-ветитѣ покази на саморастната промѣнилост и незастоянство отъ човѣшкїй умъ. Отистина, най-ревнивѣй народъ да искарва на свѣтъ трайни работи е живѣялъ въ най-сгодната страна на земята да ги уварди и заджржи. Ти паметници сѫ быле направени прѣди много вѣкове отъ основането на градовете въ Гржціа. Ти сѫ видѣли да са поражда и да исчезнува голѣмината на Тиръ, на Карthagенъ и на Атина. Тѣхъ сѫ наричали египетски ветини още по врѣмето на Платона, и наштѣ напослѣдници ще имъ са чудить и още въ тѣхъ времена, когато, по сичкитѣ мѣста на земскїй валякъ, не остане веке дыря отъ сградите, които са намиратъ днесъ.

Нѣ многото трайне на тия паметници не са джржи само отъ свойщината на климатътъ, то произлазя най-вече отъ силното затичване на оныя, които сѫ ги извдигали: защото едвамъ може са намѣрять по крайщата на Ниль развали отъ романски сгради. Първите Египтянци сѫ припознавали за добро и истински достойно за вникнуване само основа, което е трайно и посветено отъ осѣщането на общата облага. Тѣхнитѣ голѣми работи сѫ имали испрѣвомъ за прѣдмѣтъ да направяватъ земята по-здрава, по-родлива и по-разширена. Ти сѫ постигнали да прѣсушжътъ блата и езера, да обладаятъ цѣли лѣбове по Ливийска пустыня, да опѣнятъ неравностъта отъ разливането на водите съ едно честито прѣвиждане и съ чудесата отъ искусството. Ти сѫ основали своите градове на прѣшироки равни и прави друмове; като сѫ възврѣщали по волята си теченето на рѣката, или сѫ я раздѣлвали на многобройни вади, ти видѣли да са извдигатъ отъ срѣдъ водите и сѫ създали, тай да са каже,

самички, тъхъ хубави равница при Делта, които можли отгоръз за малко да станат толкова много спорни. Еднаквостта на климатътъ, непроменливъ редъ на саморастните явене съ спомогнали да втълпятъ на тия народи тая пронирлива свойщина отъ тежнина и застоянство, която отлика тъхните основа. Неблагодарни да накичеватъ крайщата на Нилъ съ множеството безсмъртни паметници, тий са заловили съ чудовищни работи извътръ въ скалитъ, които съ предъляли тъхното владане; и той подземски Египетъ са е мърилъ на пръхубостъ съ онъ, на който съ сидѣли и бъле го обогатили сичките искуства. Тий съ почитали никакъ си като въчно онова, щото са е стояло на върата имъ и на управата имъ; тий съ удржали въ тая мысъль съ непрѣтайното гледане голъмитъ народни паметници, които си съ оставали съгражъ сѫщите и съ са виждали да не испадатъ никакъ на дъянето отъ връмето. Тъхните законници бъле отеѣкли, че това добронѣравно втълпене щеше спомогне за трайността на самодржавата имъ. Така съ тая иста помысъль той народъ е връзалъ по своите палати, по храмовете си и по неговите си гробища, образите на своите богове и на своите царе. Съгледването на небѣто, свещените заповѣди, гледачницата на своето богослужение и на гражданска дружина. Тия каменодѣлане съ най-ветитъ дыри що човѣкъ е оставилъ на земята; тѣ са падать на то вето просвѣтено въ Азіа, което е било предъ сичките връмена на Гръціа; тѣ ны правятъ да предвиждаме какви съ бъле тогава умоветъ и обычаите на народите.

Човѣкъ неможе никакъ да са неочудва за работите на Египетъ нито да си ненапомнева връмената на неговата слава безъ да не съгледа злочестините, които съ станали причина ради загубването на законите му, на познането му и на самовластьта му. Човѣкъ ще оцѣни най-добре основа наета му и да ги приеме като единъ добронѣравъ изворъ за благденствие, което не е било по-малко потрѣбно за тия мѣста отъ колкото рѣката, която ги вади и роси; той ще срѣщне най-вече жалостнѣ редъ въ който е стигналъ съ спорността, че му я е снабдавала, отгоръ за малко години, една най-разумна управа.

Така ученето за Египетъ, толкова плодовито съ голѣми споменуване, обажда ни още, че изостреването на умъ и на майсторията е привързано съ варденето на общій редъ; то ни прави да познаемъ чай-добрѣцъната на законите и на една трайна и просвѣтена управа; то ны надахва съ нови подобни причини да обычаме законите и управата. Това учене може само да настава праведни и високи мысли, да възвръща отъ търсеното на непотрѣбни накичване, и да докарва единаквостъ и простота на погледътъ. То ще направи да познаемъ добре, че яките и трайни-те предъмти иматъ едно голѣмство, къто е тѣхна посвойщина, и че, ако искуствната гиздавина на кроежътъ спомага за истаждмяването, мысълта за истинското добро обнема безъ друго она за трайностъ.

та и за големината. То ще показва тая наредба прѣз съкѣй него денъ, и може да има едно поносно вліяне възървъсването и възървъсването прѣз вѣкътъ.

ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСТВОТО.

Големитъ употребенеа на електричеството ако и да сѫ нови, на-
мирането на тая течливост е отъ най-вето врѣме. Явената що прѣ-
ставя тя, быле ги съгледали прѣвъ путь въ кехлибарть, що Гржи-
тиъ наричали *електронъ*, отъ дѣто е излѣзо име *електричество*. Фи-
лософъ Талесъ тжъ са быль оплашилъ отъ него, щото вѣрвалъ, че кех-
либарть быль са съживѣвали.

Не трѣбва да разбирааме, че *жълтій кехлибаръ* е се едно като
мургавій: ти два плато сѫ яко различни, а имать само това общо, че
сѫ и двата джховити.

Мургавій кехлибаръ е единъ дебель платъ, който пуша нѣяко прѣ-
тенъ джхъ, като отъ мисъ; мургавій му цвѣтъ е размѣсенъ съ черно
и жълто.

Жълтій кехлибаръ, въ който най-напрѣдъ намѣрили електрически-
та явенеа, е единъ ископачески клей, жлжть и прозиренъ, па има хубавъ
джхъ; той може да са излжсква добрѣ, та отъ него правятъ накичванеа
за многоприличие.

Едноврѣмешните пѣснопоещи мыслили, че кехлебареовитъ зжрина про-
излазяли отъ сѫлзитъ на Фаetonовитъ сестри.

Тоя платъ са вижда да произлазя отъ единъ видъ прѣдипотопни ши-
породливи, отъ които са намиратъ само зжрина и шиповетъ; той е быль
испѣрвомъ течливъ, както го довеждатъ бубулечкитъ и шушкитъ отъ ра-
стлещитъ, що са намиратъ въ него нѣкой путь.

Жълтій кехлибаръ са намира на споредъ земскитъ възгища въ мло-
го мѣста; има го доста и въ пѣсечливитъ прѣсни край Балтійско мо-
ре; плискането отъ водата исхвѣрля много нѣщо отъ него на крайть.

Нека дойдемъ сега на електрическата течливост.

Познато е, че конѣтъ, кучетата, коткитъ, и нѣкой путь още и чо-
вѣцитъ, може да бѣдатъ електрици щото да пушатъ искри отъ тѣхъ,
кога нѣкой ги глади; и това съгледване е много вето.

Прочита са въ изводить отъ животъ на философъ *Изидора*, написани отъ Дамасciуса, че многобройни и силни искри исхвѣр-
кали отъ Северовій конь, кога нѣкой го гладилъ, и сѫщето нѣщо са
забѣлѣжило по магарето, на което са качвалъ Теберъ, кога училъ ре-
торика въ Родосъ; че излазяли искри отъ снагата на Балеинериса, Тео-
дориковъ баща, царь въ Италія; че истото явене са случевало и на сѫ-

ща Дамасциуса, кога са обличалъ или съблачалъ дръхитъ, че нѣкой путь пламацитъ са виждали яко добре по дръхитъ му, безъ да запалятъ нѣщо. Той показва още да е видѣлъ единого, който, като си тржалъ главата съ кораво (золово) сукно, правилъ да излизатъ отъ нея искри доръ и пламаци.

Ако нѣкой натржка едно стѫклено тржкало или една клейна тояга, да речемъ, па имъ прѣстави на сенѣ леки кѣрпелчета, както джрвени лжстунки, бѣла книга (хартія), и др. т., тіи кѣрпели ще са привлекътъ.

Тая сила привличане, която излази отъ тржкането, става отъ една *тецливостъ*, що я наричатъ *електрикъ*, и то е *електричество*.

Електричеството са памира нѣ само въ стѫклото и въ крайть, нѣ то е распржснато въ сичкитъ кѣрпели, какжвто видъ и да бѫдатъ, и въ най-малкитъ трошици на сѣкій.

При това тржкането не искара на явѣ тая тецливостъ въ сичкитъ кѣрпели; нѣкои-си заджржатъ привликаческата свойщина искарана отъ тржкането: тіи сѫ наречени *лоши прѣведници* на електричество, защото прѣвеждатъ лошаво тая тецливостъ, сирѣчъ заджржатъ я, опиратъ я; други загубватъ привликаческата свойщина споредъ както тя са поражда: тіи са викатъ *харни прѣведници*, защото пуштатъ електричеството да минува вредомъ, да вѣрви въ вѣздъхътъ и въ околнитъ кѣрпели.

Сичкитъ кѣрпели не сѫ изравно харни или лоши прѣведници; сѣкій залавя едно помеждушино стѫкало между она, който е повече и между она, който е по-малко.

Тяфътъ, коприната, сѣкій кожухъ, стѫклото, змѣевитъ луспи, без-цѣній камъкъ и другитъ скъпи камаци, сѣкаквъ клей, както гоммелакътъ и чжрвеній восакъ, сѫ лоши прѣведници на електричеството.

Расовецътъ (металлитъ), гадинскитъ и трѣвнитъ платове, земскій валякъ, сѣкоя тецливостъ изобще и водната пара, сѫ харни прѣведници на електричеството.

Забѣлѣжено е, че влагата направя харни прѣведници сичкитъ кѣрпели; онія, що иска човѣкъ да ги електрисва съ тржкане или по другъ нѣкой начинъ, трѣбува по-отнапрѣдъ да са натоплятъ или да са исушътъ нѣкакъ-си, за да пѣматъ никакъ влага; защото електричеството са заджржа млого врѣме въ вѣздъхътъ или въ единъ сухъ вѣтреникъ, нѣ то са распалява завчастъ въ сѣкій влаженъ вѣтреникъ.

Кога човѣкъ иска да електриса единъ кѣрпель харенъ прѣведникъ той го усамотива, сирѣчъ турия му подлога единъ кѣрпель лошъ прѣведникъ, който вѣспира сѣко сбиране съ харнитъ прѣведници; тогава електричеството, като ненамира никаквъ прѣходъ въ околнитъ кѣрпели, сѣди като запрѣно въ харній прѣведникъ.

Кога единъ човѣкъ са намира врѣзъ единъ лошъ прѣведникъ, ре-

чи го единъ сырей клей или едно сточе съ стъклени крачка, той са електрисва като допира до единъ електрисанъ кърпель; иж щомъ не е веке отдаленъ отъ земята (която е харенъ пръведникъ,) съ кърпели лоши пръведници, той загубва електричеството си като й го пръкарива.

Лошитѣ пръведници, що ги употребяватъ обикновено за усамотници, сѫ стъклото, клейтъ, гоммелакътъ и копринянитѣ нищки. Ето едно нѣщо много забѣлѣжническо:

Кога човѣкъ електрисва съ тръкане късъ стъкло, и му представа една бѣзова валка или другъ нѣкой лекичъкъ кърпалъ харенъ пръведникъ, окаченъ съ коприняна нищка, тя валка испрѣвромъ е привлечена силно отъ стъклото; иж отъ както съ допиране той й е събраъ електричеството, то я отхвѣрля. Ако, намѣсто стъкло, той употреби клей, нѣщата са случевать сѫщѣ тѣй пакъ.

Иж чудното е, че ако една валка отхвѣрлена отъ електрисаното стъкло я представимъ на клейтъ, тя са привлича осѣтливо отъ него, и стъклото, отъ само-себе-си, привлича силно валката, която е била отхвѣрлена отъ електрисаній клей.

Отъ тая изгледни явенеа е отсѣкъль умѣтъ на физицитѣ, че електричеството отъ стъклото и електричеството отъ клейтъ не сѫ еднакви, защото сѣко отъ тѣхъ привлича онова нѣщо, кое-то другото го отхвѣрля.

Людіето наричатъ *стъклено електричество* онова, което са поражда вѣзъ стъклото или онова, което е нему еднакво, и *клейно електричество* онова, което са поражда вѣзъ клейтъ или това, което е нему еднакво; защото сичкитѣ електрични кърпели представяватъ единицѣ и други отъ тая две електричества.

Стъкленото електричество са нарича и *електричество положникъ*, а клейното електричество — *електричество отречникъ*. Сетиѣшнитѣ тая именованеа, по-такмени отъ първите произлазятъ отъ една измыслена Франклинова наредба, дѣто людіето опитвали да изясняватъ сичкитѣ явенеа съ едно само електричество, що го мыслили ту *повече*, ту *по-малко*. Ако тая наредба и да е напусната изобще, людіето задържали именованеата, които показватъ яко-добрѣ двѣ противни свойщи.

Тая течливостъ недѣле сѣкогажъ съ сѫщата сила; едно вникнуващеско съгледване и истински опитванеа сѫ направили да припознаемъ, че електрическитѣ привличанеа и отхвѣрлянеа разсчитатъ по раздалечиѣ и по колчавинитѣ на електричеството, споредъ тая два закона:

1^о *Електрическитѣ привличанеа и отхвѣрлянеа сѫ въ еднаква мѣрка съ колчавинитѣ отъ електричеството*: сирѣчъ, ако има 2, 3, 4, и т. н., паки повече електричество, кърпелитѣ ще бѣдатъ привлечени или отхвѣрлени 2, 3, 4, паки повече.

2^о *Електрическитѣ привличанеа и отхвѣрлянеа сѫ въ про-*

*тивна мърка от кръстакът на раздалечитъ: сиръчъ, ако разда-
лечътъ е 2, 3, или 4 пъти по-голъмъ, привличането и отхвърлява-
неата ще бъдат 4, 9 или 12 пъти по-малки.*

Сичките саморастни кърпели имат двете електричества събрани въ
безкрайна колчавина; нж когато съединени въ равни каквии, тъя
сглобяватъ онова, що го наричаме течливост или *сръдно електри-
чество*, и кърпелите въ които са намира това съединение на двете
събрани електричества нѣматъ свойщина нито да привличат леките кър-
пели, нито да ги отхвърлятъ; ти не показватъ никаква личба отъ е-
лектричество. Тогава са казватъ въ *сръдно или саморастно стоеие*.

Тръкането не искарва съкогажъ сѫщето електричество въ истий
кърпель; стъжало-то, да речемъ, кога са натръжа съ вълна или съ ко-
прина, електрисваса стъжалено; нж то приема клейно електрисване, ако
са натръжа съ кочешка кожа. Така тръбува да отмахнемъ тъя именова-
не за стъжалено и клейно електричество, които съ до сушъ несгодни.

Видѣтъ на електричеството що нѣкой набавя на единъ кърпель
са дѣржи нѣ само отъ тръканій кърпель, нж сѫщето тай и отъ стоеене-
то на повръхнината отъ натръканій кърпель. Човѣкъ може, да речемъ,
да набави на една и сѫща стъжалена пръчка и двете електричества
изъ единъ пътъ; стига само за това, ти да е изгладена отъ единій
край и залава отъ другій.

Саморастно, човѣкъ са подканева да попыта: защо въ нѣкой слу-
чай едното електричество са поражда повече отъ другото; нж още нау-
жата не е доста напрѣднала, за да расправи това питане.

Не е потрѣбно да забѣлѣжваме, че тръканій кърпель са електри-
ства кога са тръка, и прихваща съкогажъ противното електричество на
това, което са явява по повръхнината отъ натръканій кърпель.

Човѣкъ може да електриса единъ кърпель харенъ прѣведникъ по
два начина: прѣзъ *допиране* и прѣзъ *влияне*.

Той го електрисва прѣзъ *допиране*, слѣдъ като го е усамотилъ,
кога го допрѣ направо съ единъ веке електрисанъ кърпель. Така зав-
часть, единъ дѣлъ отъ течливостта на оня, който е електрисанъ, са из-
лива въ другій и са явява на повръхнината му.

Нж не е потрѣбно да допираме съ електрический изворъ единъ
кърпель харенъ прѣведникъ, за да го електрисаме, доста е да го при-
близимъ до него.

Съ самото си показване, електрический изворъ дѣе тогава възъ
срѣдната течливост, разставя я и привлича отъ своята страна елек-
тричеството, що е противно на неговото, и отхвърля отъ другата стра-
на приличното електричество; кърпелътъ е тогава електрисанъ прѣзъ не-
говото влияне.

Въ тоя случай, има само отлъчане и прѣмѣстеване на отдѣлени-
тъ течливости въ кърпелътъ харенъ прѣведникъ; той не приема нищо

Отъ изворът и му не дава нищо: така, ако нѣкой го спотай отъ вліянето му, като го отдалечи или спрѣ сѫщій изворъ, отдѣленитѣ течливости са глобявать пакъ и кѣрпелътъ си дохожда въ срѣдне стоеене.

Когато туй изновно глобяване быва отведенажъ, електричествата, като са сберать пакъ, испадать на бѣрзи мѣрдане за прѣмѣстеване, и докарватъ, въ кѣрпелитѣ дѣто това изновно глобяване са сбѣднува, потжрсеване малко много силни, които наричатъ съ име *поврѣжти устрѣлъ*.

Людіето отмахнувать дѣянеата на тоя поврѣжти устрѣлъ, като отдалечавать малко-по-малко отъ електрическій изворъ електрисани кѣрпель прѣзъ вліяне.

Доста е нѣкой кѣрпель харенъ прѣведникъ да са допира съ електрически изворъ колкото на врѣхъ игла, щото електричеството да са распружстне завчасжъ по сичката му поврѣжхнина; и когато е електрисанъ, се едно е, ако нѣкой го пипа отъ единъ край или отъ другъ, загубата, на която испада, са осѣща сѫще тжай по сичката му поврѣжхнина.

Така доста е, за да отмахнемъ всичкото електричество на тия кѣрпели, да ги туримъ малко нѣщо да са допиратъ до земята, харенъ прѣведникъ на електрическата течливост. Заради това, кога говоримъ за земскій валъкъ въ вѣденето на електрическитѣ явенеа, туриамъ му имѣ обща щерня.

Това не е сѫще тжай и за кѣрпелитѣ лоши прѣведенци: тїи прѣматъ или загубватъ електричеството въ простирането на тѣхното допиране; сѣкоя отъ капкитѣ имъ трѣбува да са има като непридрѣжна отъ другитѣ, да са товари сама съ електричество, или сама да го загубва. Тая причина прощава да товаримъ различни мѣста отъ едно сѫще клейно трѣжало съ електричества сѣкакъвъ видъ.

Прѣкарването на течливостта въ простирането на единъ кѣрпель харенъ прѣведенникъ, на една желѣзна нишка, да речемъ, става съ такава бѣрзина, щото му е можно до сега да й смѣтнемъ бѣрзината; тя си са прѣкарва завчасжъ отъ единій край на желѣзната нишка до другій.

Изоколо на единъ споренъ изворъ електричество, са распружстнува една воня като отъ чесновъ лукъ или отъ фосфоръ; людіето подушватъ нѣкой пѣтъ ней воня въ вѣздухътъ, кога наблизява нѣкая вѣрла бура.

Цвѣтътъ на електрическата искра е обыкновено синкавъ или червеникавъ; ижъ едно нѣщо е изгледно, че електричеството, като са излива отъ единъ кѣрпель съ бѣстъръ джъхъ, прѣставя една свѣтлина, която са промѣнява въ видътъ си, споредъ саморастѣта на то електричество: ако то е положническо, тя излазя като една свѣтлика витка, на която расперенитѣ рази издаватъ въ вѣздухътъ едно леко бучене; ако напротивъ, то е отречническо, човѣкъ вижда само свѣтлика врѣхъ на край единъ остръ кѣрпель.

Ако нѣкой и да са неопарва отъ електрическата свѣтлина, то нещо рече, че тя нѣма горещина; въ много случаи, тя дѣе като огньтъ: така електрическата искра може да запали една огасната свѣщъ, да подпали етеръ, спирть, горливъ вѣтреникъ, както воденикъ, и др. т.

Млозина физици сѫ имали омыслъль, че електрическата течливостъ можло да бѫде причина за трѣскавицата, когато Франклинъ, слѣдъ като позналъ, че кжрпелитъ харни прѣводници изострени на вржхътъ пущали много лесно електрическата течливостъ, щото не е край да ги на товаримъ съ електричество, прѣдложилъ да са забочи, въ въздухътъ една желѣжна пржчка, изострена добре на вржхътъ, за да са научемъ каква прилика можеше да има между електричеството и трѣскавицата.

Единъ попъ френецъ, на име Далибардъ, е пжрвй, кой извѣршилъ франклиновата мысль. Той рекъль та направили въ Марлила-Виль, на 1752, една колыба на вржхъ единъ ржть, отгорѣ надъ която забочилъ, въ единъ сърей клей, една желѣзна пржчка 13 до 14 метра висока, изострена на вржхътъ ѝ.

Часътъ на четири и двайсетъ минути, станала една бура надъ то мѣсто дѣто била пржчката; попътъ отъ Марли отійшъль тамъ, приблизилъ пржетътъ си до пржчката и искаралъ доста силни искри.

За туй много прѣмеждливо опытаене, споредъ което Рихманъ загубилъ животъ си, са увѣрили на нѣкои мѣста; людите съгледали още, че облакътъ можеше да бѫде доста далечъ безъ да прѣстане пржчката да са не електрисва. П. Делоръ, похватенъ физикъ, искаралъ искри въ Паризъ, когато облакътъ е билъ надъ Винсени, сирѣтъ най-малко 2 левги далечъ отъ него.

Нѣколко врѣме слѣдъ пжрвото опытаене, двамина други физици, де-Рома и Карлъ, сумѣсли са да извѣдигатъ кжмъ облакътъ едно хвѣрчило обржено съ металлически бодель, и на което вржвата, сплетена съ металлическа нищка харенъ прѣведникъ, имала на крайтъ копринено вжженце, щото да усамотява лицето, което я джржало.

Той уредъ е пушталъ отъ само-себе свѣтавици три метра джлги и на които гжрмежътъ приличалъ на пушкуване пищовъ.

Въ Паризъ, човѣкъ може види и днесъ въ Консерваторіата за искусства и занаяти наклееното столче, което крѣпило хвѣрчилото; то е като изгорѣло отъ електричеството, което е текло наоколо както огнинъ бжрзей.

Тыя опытаене истжлкували нѣ само единството на трѣскавицата и на електричеството като показали, че бурнитъ облаци шжтатъ както една електрическа машина вжъ кжрпелитъ харни прѣведници, иж и още, че и облакътъ нѣматъ сѫщето електричество, защо едни сѫ електрисани положнически и други отречнически.

Сега е лесно да разберемъ явенеата що ни прѣставя трѣскавицата: два облака на товарени съ едно и сѫще електричество трѣбова да

си са отхвърляти; и, напротивъ, ти ще си са привличатъ, ако съ натоварени съ различно електричество. Тия привличане и тия отхвърляне струватъ безъ омысьль много въ извѣнреднитѣ вървежи и въ големитѣ мжтила що нѣкой забѣлѣжва на нѣбъто въ бурно време.

Кога два облака натоварени съ противно електричество са срѣщнатъ, ти са привличатъ единодушно, и, като стигнатъ до нѣкой раздалечъ, тѣхнитѣ електрически течности са спуштали едната срѣща другата, за да са сберътъ: това сбиране наричаме *тръскавица*; отъ него е тя прѣголъма искра, що я викаме *свѣткавица*, и той гжрмежъ, що задиря свѣткавицата, и на който съ турили името *гжрмотевица*.

Човѣкъ вижда често свѣткавицата да цѣпи облакъ и да набрѣздава едно голѣмо простиране по нѣбъто, което смѣтъ да бѫде нѣкой пажъ повече отъ една левга; дырата що то оставя е токоречи съкогажъ на лжкатушка, както и искараната отъ едно сило стоварване електрическа искра.

Гжрмотевицата произлази отъ едно сило расклатване на въздухътъ; който са намира въ прѣходътъ на електричеството. Продолженитѣ тѣркалияне саставъ най-вече отъ брѣздата на свѣткавицата прѣзъ различнитѣ въздушни настели, които не приематъ истото тласкане, защото нѣматъ сѫщій топлий, нито еднакво стѣжало сухостъ или влагажностъ. А често са случева, щото гжрмотевицата да са повтаря и да са продлжава отъ отглашанеата на горитѣ, на планините или и на истиите облаци; при това изобще, е траяното на свѣткавицата, което отсача траянето на гжрмотевината.

Гжрмотевицата са чуе изобще подыръ малко много време отъ какъ са яви свѣткавицата; причина на това е, че гласътъ са простира нѣ толкова бjurжъ както свѣтлипата. Колкото повече време са изминува между явенето на свѣткавицата и на гжрмежътъ отъ гжрмотевицата, толкова повече е на далечъ бурній облакъ.

Човѣкъ може да смѣтнува това отдалечене отъ изминалото време между свѣткавицата и гжрмотевицата. Съкоя секунда, която лесно може нѣкой да смѣта споредъ биенето на тупътъ, прѣставя единъ раздалечъ отъ 340 метра, което прали около шестъ минути. Свѣтне ли единъ пажъ свѣткавицата, нѣма веке прѣмежде, защото тръскавицата е станала веке.

По-често тръскавицата тръснува верѣдъ въздухътъ безъ да докара нѣкой ущърбъ по земята; иж и това не е съкогажъ тай.

Людите различаватъ два вида тръснуване; *право тръснуване и тръснуване съ поврѣжни устрѣлъ*.

Кога единъ бурни облакъ дохожда доста близо при нѣкой вржхъ отъ лицето на земята, за да направи тамъ едно набиране електричество, изновното сглобяване на дветѣ електричества може да станва между облакъ и влїялнически вржхъ. Тогава казваме, че той вржъ са е тръсналъ направо или, както казва народътъ, шипътъ е падналъ.

връзът него връхъ, ако и да нѣма нищо да е паднало; тамъ е било изново сглобяване на електрическитѣ течности.

Влияниескиятѣ връхъ отъ бурній облакъ, ако са скрѣ завчасжкъ отъ тоя облакъ, тогава дветѣ електричества отдѣлени връзъ той връхъ дохождатъ пакъ едното срѣщо другото съ голѣма сила и изново са сглобяватъ отведенажъ. Това казваме поврътни устрѣль, втори видъ трѣснуване.

Высочинитѣ, планинскитѣ връхове, држвіето, звѣнилницитѣ и, изобще, высокитѣ сгради, са трѣснуватъ най-вече, защото тия сѫ по-близо до бурнитѣ облаци; познато е, че дѣянето отъ електричеството става, при сичко това, въ противна мѣрка отъ крѣстакътъ на раздалечитѣ.

При това саморастѣта на прѣстъта, нейната сухость или влажностъ, прѣведливостъта на платоветѣ, що сглобяватъ различнитѣ настелли на мѣстото, сѫ стихіитѣ, които надокарватъ нѣкой путь трѣскавицата повече връзъ едно по-низко мѣсто отъ колкото връзъ друго по-високо.

Поврътниятѣ устрѣль не е толкова силенъ въ дѣянеата си както правій, той не запалва нищо; нѣ е явно, че людіе и добытакъ може да умрятъ отъ него. Човѣкъ незабѣлѣжва тогава по тѣхъ нито изгоряване, нито рани, нито строшаване, съ една дума, никаква дыря отъ електрическа течностъ, когато правій устрѣль прѣставя обыкновено тѣхъ личби.

Така правій устрѣль е най-страшній. Тогава трѣскавицата, кога е съединена съ земята, са явява съ една или много дупки малко малко джлбоки; прѣстъта е тамъ изровена и разсхврлена; држвіето нѣкой путь сѫ разїпни и стропени, или забѣлѣжени отъ връхътъ до коренътъ съ една брѣзда джлбока нѣколко сантиметра.

Кога трѣскавицата трѣсне връзъ исущени отъ врѣмето джрвета, и връзъ сламени покръви, тя обыкновено ги запалва и направя пожари; често тя прѣнася на далечъ прѣголѣми грамади, измѣжнува желеznитѣ прѣчки отъ заякнуването имъ, растопява и обрѣща на пара металлитѣ, размѣстева и стропаля покъщнитѣ. Тя прѣставя чудни явенеа; тя са вижда нѣкой путь да уварди единъ прѣдмѣтъ, що са намира въ прѣходътъ й, за да иде да дыри другъ, който е много далечъ и скритъ, както единъ гвоздей или кѣсть металъ всрѣдъ една джрвена сграда. Различнитѣ стжала прѣведливостъ на крепелите сѫ доста да истлкуватъ тѣхъ явенеа.

ЗА ТЕЛЕГРАФИЧЕСКОТО ИСКУСТВО.

Телеграфъ; тая дума е сглобена отъ грѣцкото *телосъ*, отъ далечъ, и *графо*, пиш. То е единъ уредъ съ който човѣкъ испраща много на далечъ новини и поръжданеа, обажданеа или заповѣди, съ бѣлѣзи,

прилични на словата отъ азбуките, на думите или на цифрите. Людите различават *въздушният телеграфъ и електрическият телеграфъ*.

За въздушният телеграфъ употребяват пусолата, за да виждате близо извѣстените отъ далечъ бѣлѣзи.

Едноврѣмешните сѫ познавали изкуството на бѣлѣзите: ти сѫ употребявали огньове, фенери, факли, прѣпори, херуглици, и др. т. за да обаждате завчастъ на далечъ извѣстия или прѣвидени случаи отъ по-напрѣдъ.

Полиѣ споменува най-вече за нѣкой Клеоксенъ, който билъ измыслилъ една наредба, съ която човѣкъ можалъ да направи да прочита единъ съгледовачъ онова, което му е трѣбувало да научи. Истина е, че тогава сѫ биле вѣже промѣнили факлите или пламаците на бѣлѣзите съ пржки и джски; защото Вегесъ, който е живѣялъ прѣзъ четвъртий вѣкъ, говори за такжъ видъ телеграфъ като що е билъ толкова добре познатъ по негово врѣме, щото той сѫди непотрѣбно да го описува.

Колкото прѣсти и да сѫ биле леснините на едноврѣмешните, нѣмането пусола трѣбуваше да направи много кѫсъ раздалечѣтъ между застаните, че повѣчето отъ бѣлѣзите сѫ биле видидни само нощемъ.

Нѣкои списувачи мыслятъ, че Вавилонската кула и Египетските пирамиди сѫ биле главни пощи на телеграфа.

Между сегашните, п. Шапковиѣ въздушни телеграфъ беше зель най-много прѣднина.

Той телеграфъ е сглобенъ отъ единъ джълъгъ пржъ, накаченъ съ перки както прозоречните щаци, който са вхрти около единъ ость и е заякнатъ възъ единъ пржъ, па и той са вхрти съ скрѣпецъ и стои на високо 10 стъпки на заякнати крака тѣй, щото да прави видидни сичките клатенеа на машината.

На дветѣ крайща на пржътъ има две ходежни крылца, на полвина по-кѫси, които са вхрти на сѣкая страна.

Людите иматъ сто бѣлѣза свржено изречени, и направени съ изобразенеа или слова, на които значенето е опрѣдѣлено.

Вхртенето на тоя телеграфъ быва лесно и съ бѣрзина; така съ добри пусоли и минутни часовници ставатъ съгледванеата и са прѣправящи извѣстията отъ единиѣ край до другиѣ, безъ да могатъ помеждуните съгледовачи да вникнатъ въ разумътъ на писмото.

Людите въ Паризъ прiemали новини отъ Па-де-кале за три минути, прѣзъ тройсетъ и три телеграфа; отъ Лиль, за двѣ минути, прѣзъ двайсетъ и два телеграфа; отъ Тулонъ, за двайсетъ минути, съ сто телеграфа; отъ Брестъ, за осемъ минути, съ педесетъ и четыре телеграфа.

Нека продумаме пакъ за електрическото изкуство, което е най-чудното отъ сегашните измыслеванеа.

За основната работа на *електро-магнитизъмъ*, една наука отъ която са джржи *телеграфическото изкуство*, должнѣмъ на Оerстед-

та, физикъ отъ Данія. Той съгледалъ, на 1820, че искаранитъ електрически бжрзей отъ Волтовий намѣть имать свойщина да дѣять вѣзъ магнитисаната игла, и да я възвръщать отъ нейното саморастно стоеене.

Направи ли нѣкой да вѣрви около магнитисана игла волтовски бжрзей, тутакъ-си вижда иглата да са отбива завчасъкъ, да са люлѣе малко нѣщо, и да напустне своята посока кѫмъ полунощ; тя напряга сѣкогажъ да станва на кръстъ или на правъ кѫтъ съ бжрзейтъ; той кѫтъ е толкова по-голѣмъ колкото бжрзейтъ е по-силенъ.

Отбиването, което го искарва електрически бжрзей, виси отъ стра-
ната, въ която той вѣрви и отъ място стоенето на прѣвѣдникътъ на-
споредъ иглата.

Нѣ само електрическитъ бжрзей вѣршать едно дѣяне вѣзъ ма-
гнититѣ, нѣ и магнититѣ, отъ само-себе, и тѣ вѣршать — вѣзъ бжрзеи;
защото ако, намѣсто да прѣставимъ, както въ опыта на Оерстед-
та, застоянъ бжрзей на ходежни магнитъ, човѣкъ прѣстави, напротивъ,
застоянъ магнитъ на бжрзей направенъ ходежни споредъ другъ нѣкой
начинъ, бжрзейтъ ще са тури тутакъ-си на кръстъ съ магнитътъ, и
пладнѣнскій полусъ на сestiїшній да залавя сѣкогажъ на лѣво.

Кога дѣвъ паралелни металлически нишки сѫ прокарани съ бжрзеи,
тѣ си са привличатъ или си са отхвѣрлятъ, споредъ единодружната по-
сока на бжрзейтъ, които вѣрвятъ прѣзъ тѣхъ; тѣ си са привличатъ ко-
га бжрзейтъ вѣрвятъ кѫмъ истата посока; тѣ си са отхвѣрлятъ кога
бжрзейтъ вѣрвятъ въ противна посока.

Ако дѣвъ металлически нишки прокарани отъ бжрзеи направяватъ нѣ-
каквъ кѫтъ, тѣ си са привличатъ ако бжрзейтъ са приближаватъ или
са отдалечаватъ и дѣвтѣ отъ рогътъ на кѫтътъ, тѣ си са отхвѣрлятъ
напротивъ, ако единъ отъ бжрзейтъ са приближава до рогътъ на кѫ-
тътъ и други са отдалечава отъ него.

Електричеството, кога вѣрви около една пржка отъ чисто жelѣзо,
дава на тоя металъ свойщина отъ магнитъ.

Ако нѣкой навѣ около такава жelѣзна пржка много мѣдна
нишка или други прѣвѣдици, и прокара въ тая нишка електрически
бжрзей като го направи да са сбира съ вѣрвежни намѣти, жelѣзната
пржка ще са прѣобрази тутакъ-си на единъ многодѣйни магнитъ; нѣ
спрѣ ли нѣкой сбiranето съ намѣти, магнитното дѣяне исчезнува
завчасъкъ.

Така човѣкъ може едно по друго да дава и да спира на жelѣзо-
то неговото магнитисване; доста е, за това, да пуша или да прѣкъсва
едно по друго сбiranето съ намѣти. Тая свойщина дава намъ срѣд-
ство да правимъ прѣходни магнити, що ги наричатъ *електро-магнити*.

Единъ *електро-магнитъ* е направенъ обыкновено отъ една чи-
сто жelѣзна пржка извита като ботушна подкова, и на която двата

паралелни рога съ завити съ обвити съ кооприна мъдна нишка и на-
вити се къмъ истата посока тай, щото слободните крайща на нишката
да бъдат полуси съ противно име. Кога тая слободни крайща съ
турнати да са сбирать съ полусите отъ нѣкой намѣтъ, електро-магни-
тътъ быва заможенъ да вдига една тежнина малко много гольма отъ
единъ чистожелѣзенъ късъ за допирane нареченъ *носачъ*. Иж щомъ бжр-
зейтъ прѣсъкне да вжрви, магнитисването прѣстанва сѫще тай, и те-
жината са откъснува и пада.

Людietо правять електро-магнити, които могътъ да вдигатъ и да
държатъ хилядо хиляди килограмма: якостта на тая течливостъ са дър-
жи отъ гольмината на чистожелѣзната пржчка, отъ силата на бжрзе-
йтъ, и отъ бройтъ колкото пъти е навита нишката вржътъ съкът рогъ.

Така вжътъ тая познане е сложено телеграфическото искуство,
най-чудното и най-значилническото употребене на електро-магнититъ.

Иска ли нѣкой, да речемъ, да направи електрически телеграфъ ме-
жду Пловдивъ и Перущица: нека тури въ Пловдивъ единъ волтовски намѣтъ
да дѣе, да простре доръ до Перущица намѣтната нишка прѣведникъ,
дѣто тя ще бѫде навита около единъ чистожелѣзенъ блѣхъ.

Електрическата течливостъ като вжрви около тоя желѣзенъ блѣхъ
магнитисва го завчасъкъ; и ако нѣкой тури прѣдъ него едно желѣзно
тржалце, това тржалце ще са привлече и ще са прилѣпи до ма-
гнитътъ.

Ако нѣкой заприще електрический бжрзей като спре сбирането на
нишка прѣведникъ съ намѣтътъ, желѣзниятъ блѣхъ прѣстанва тутакъ-си
да е магнитисанъ и дохожда пакъ въ саморастното си стоеене.

За да отиде къмъ магнитътъ, желеѣзниятъ късъ има да наддѣла е-
динъ малъкъ потикъ: щомъ като бжрзейтъ ще е прѣженатъ, той по-
тикъ ще докара желѣзия късъ на първото му място; и съкът пътъ
кога нѣкой пуша или заприща бжрзейтъ желѣзниятъ късъ ще вжрви на
прѣднео, сетиъ ще бѫде отхвърленъ на заднео.

Така човѣкъ може съ влиянето на единъ електрически бжрзей вжътъ
желеїзото, да извършева прѣзъ място простирането една работа за при-
вличане и отхвърлеване, и прѣзъ сичкитъ раздалечъ да тури единъ
лостъ да са клати.

Една наредба, каквато и да е, за телеграфическото искуство е сло-
бена отъ четыре главни дѣла: 1 *намѣтъ*, 2 *прѣведникъ*, 3 *напра-
вачъ*, 4 *приемачъ*.

Познато е, че *намѣтътъ* е едно сѫчево опрѣдѣлено да произвожда
електрический бжрзей.

Прѣведникътъ е една галванисана (каланисана) желеїзна нишка
(тель) за въздушното телеграфство, която са държи на дървени спон-
ци забити отъ раздалечъ до раздалечъ 50 метри съкът. Нѣколко метра
надъ земята сѫ заковани вжътъ тая спонци усамотнически подпорки,

гранчарска работа, които имат изобще видъ на пръстени, и пръзъ дъто минуват нищкитъ.

Нищкитъ пръвдници можаха също тай да минуват подъ земята и още и по дъното на морето, нж тъ тръбова да бждатъ обвити съ усамотническа настеля отъ гутта-перча.

Направачътъ е уредъ съ който човѣкъ оправя употребенето на електрически бжрзей като отваря или затваря обыкалянето по волята си, за да произведе въ другий край на брѣздата потрѣбното клатене еди-дойди за прѣпращане на бѣлъзитъ.

Примачътъ обнема електро-магнитътъ и лостътъ му, както и опрѣдѣлената наредба за образяване на бѣлъзитъ. Тоя уредъ прїема проводеното известие и по който човѣкъ прочита съкъй испратенъ бѣлякъ.

Между многобройнитъ наредби за електрически телеграфъ, оныя, що са употребяватъ повече, сж: 1 телеграфъ съ написано тржкало; 2 телеграфъ съ бѣлъзи; 3 телеграфъ писачъ.

Въ телеграфътъ съ написано тржкало, направачътъ има само една рачка и прїемачътъ токо една показалка, тай само една нишка е доста за отписането между двѣ писачници.

Въ телеграфътъ съ бѣлъзи или съ двѣ показалки, прїемачътъ има двѣ показалки непридръжни една отъ друга, които са вжрятъ вжъзъ едно написано тржкало по дветъ краища отъ една заякната и оризонтална прѣчка.

Два електро-магнита съ тѣхнитъ лостове, и два часовникови вжрвежа затворени вжтрѣ въ едни захлупци, сглобяватъ най-вече тоя уредъ. Съкъй отъ тая вжрвежи вжрти едно колелце, на което остьтъ кара изъ отважнъ едната отъ двѣтъ показалки.

Телеграфитъ съ тржкало и съ бѣлъзи не оставя никаква дыря отъ испратенитъ отписки; и ако човѣкъ е направилъ нѣкаква грѣшка въ прѣписането на бѣлъзитъ, той нѣма никаква леснина да я оправи.

Телеграфътъ писачъ набрѣздава самъ-си бѣлъзитъ по една отъ бѣла книга ивица споредъ както са испращатъ. Тоя телеграфъ, измысленъ отъ американецъ Морса, е прѣдправенъ по-добрѣ въ Франца; той е изобще пріетъ въ Полунощна Америка.

Доста е да налѣгне нѣккой една петелка съ която е снабавенъ направачътъ, за да са испрати тутакъ-си единъ електрически бжрзей; тогава едно шило като натиска вржъзъ една книжена ивица, която са развива между две вжлма, направя тамъ една брѣзица или една капка, споредъ трайнето на допиранието.

Събирането на брѣзиците и на капките прѣставя словата, цифритъ и другите бѣлъзи потрѣбни за отписането. Една капка и една брѣзица (—), да речемъ, ще прѣставя слово А; една брѣзица и три капки (—...), слово Б; двѣ брѣзици придружени съкъя съ една капка (—.—), слово В; и т. н.

Електрически подземни прѣведници щажтат съ истій начинъ както и другитѣ; нѣкакъ пажъ са представя несгодност по причина на усамотнически обивики.

ИСТЪКМЯВАНЕ на ЧОВѢШКАТА ХУБОСТЬ.

(Виждъ IV кн.)

Такава е била у грѣцкій народъ царщината на хубостъта, който е бранилъ искусственицитѣ, съ вжрли глобиване, да представятъ грозни лица или смѣши прѣдмети: когато, отъ друга страна, законодаватѣ сѫ тѣсили да увѣковѣчтъ съ надваряне и съ дарове либовъта за хубавината като сѫ основували празници, дѣто и двата рода сѫ дохождали да са надпиратъ за цѣната на хубостъта. Въ Лесбосъ, Тенедось, Елисъ, Магара и други градища въ Пелопонесъ, оня или оная, който са сподобеше съ цѣната, носили сѫ го сборно съ похвали и му сѫ правили токо-речи божествена почетъ.

И нека вѣрваме, че тия пѣлеши не сѫ са раздавали само за вжината хубостъ: Грѣцитѣ сѫ знали добре да оцѣняватъ и сѫ быле яко вѣщи сѫдници, за да умѣять по кой начинъ да са владатъ. Така, нека прочетатъ това отсѫддане отъ сѫдницитѣ когато сѫ куроплясвали бояркѣтъ:

«Оня самъ-си е станалъ достойнѣ за цѣната на хубостъта, който обнема добродѣйна душа въ една снага пожна съ якостъ и хубоетъ.»

«Оня самъ-си е достоенъ за цѣната, който добива насаждната хубостъ и душевната.»

Най сме на единъ умъ съ оныя, които мыслятъ, че хубостъта е изобще неотдѣлна отъ здравето и отъ добрината; че едно лице, въ сичкото разширено значене на думата, трѣбува да обнема самороднитѣ и добронжравнитѣ какви ни, които сѫ сгоди да привличатъ почудване, съ боледуване и либовъ; защото едно лице добре направено трѣбува да бѫде сѫще тѣж и добронжравно. Една такава направа трѣбува да показва мирно сърце, тиха душа, обычливи наклонности, сладки страсти и честити располагане за своите прилични.

Така едно лице не можеще бѫде лошо отъ саморастъта, да оставимъ отлѫчането; и ако, въ дружината ни, са случава нѣкой пажъ да видимъ противното, сирѣчъ една хубава снага да крѣе зла душа, не трѣбува за това да набѣдяваме саморастъта, нѣкакъ истата дружина, която, съ своите безбройни влѧнеа, е развалила нагласенето въ прѣхубавата

направа отъ саморастъта; лошавата дружина, която, съ нечистій си джъхъ, е разглезила душата безъ да поврѣди снагата, и е прѣсущила хубавій джъхъ безъ да зачerne цвѣтътъ.

Намѣстена хубостъ.

Съкій прѣдмѣтъ, съкоя живина, що е произведене отъ саморастъта, може да задава едно нагласено цѣло: едно цвѣте, една сграда, една гадина, имать единъ видъ хубостъ, която е тѣмъ посвойщина. Въ намѣстената хубостъ на човѣшкій кроежъ, стичането на кривитѣ или вѣлмиститѣ линіи, едваквата мѣрка и прилика, цвѣтътъ и багрилото, е неизбѣжно. Свѣтътъ е казалъ, че кривитѣ линіи быле тѣй ва хубостъта както свѣтлината е на денътъ. Отистина, ако нѣкой започне отъ единъ образъ, който ги събира нагласено, както сѫ мрямори Венера и Аполлонъ, за да достигне до най-грозній образъ, Ефестъ и Горгони, той вижда кривитѣ линіи да намаляватъ постжпално, да ставатъ рѣдки и да са обрѣща напрavi, отъ дѣто произлазятъ сухитѣ, грапавитѣ и смѣшнитѣ кроежи.

Кунописецъ Хогартъ, въ своето *Расставяне на хубостъта*, казва, че намѣрилъ въ що стои хубостъта на кроежитѣ. Така, споредъ него, отъ съединенето на правитѣ линии съ кривитѣ става хубостъта или гроздотіата на снагата. Това съединене образява вѣлмиститѣ или прѣвигитѣ линіи, които сичкитѣ си имать тѣхенъ видъ хубостъ.

Между тия линии, има една що може са нарече зѣмска (пикай-воль) или лжкатушна; тя е, именно да кажемъ, линіата на прѣтностъта. Отъ имане или нѣмане на зѣмските и вѣлмиститѣ линіи са джржи хубостъта или гроздотіата. Линіите на прѣтностъта не са виждать, никадѣ, тѣй добрѣ както по една хубава женска снага, най-вече по образътъ по шата, по грѣдитѣ, и т. н., дѣто сичко е прѣтни прѣвигане и вѣла и прѣлѣстни околности.

На Де-Пилестъ, въ своята *Бывалица на Кунописци*, румижло му чудно до умътъ да испише една ст҃лба, на която различнитѣ ст҃лала показватъ простживанеата на хубостъта доръ до нейното истѣкмяване. Тая ст҃лба има сто етажала: десетъ за цвѣтътъ, двайсетъ за кроежътъ и за еднаквитѣ мѣрки, трйсетъ за изговарянето и четырсетъ за прѣтностъта. Отъ дѣто произлазя, че едно лице, което надминува нѣкои цифри, а остава на заднео отъ други, не е една свѣршена хубостъ; и отъ дѣто може отсѣче нѣкому умътъ, че свѣршена, цѣла, хубостъ, не са намира у едно и сѫще лице.

Прилична хубостъ.

Споредъ врѣстъта, мѣжкій и женскій родъ, климатътъ и ощириятъ, своищинитѣ на хубостъта сѫ различни.— Дѣцата, момцитѣ, мѣжкіето и старцитѣ, имать съкоя приличната си хубостъ.— Женската хубостъ различа до край отъ мѣжката.— Бѣлитѣ, жълтитѣ, мургавитѣ и чернитѣ

оцири си имать съкрай единъ видъ хубостъ отъ тяхнай си образъ; отъ дъто произлази, че онова, което е хубаво за единтъ, щеше бъде яко-грозно за другитъ. Така, Европеецътъ има бълостъта на кожата като една каквина; негрътъ хвали черната кожа. Първий исписува дяволитъ си черни, за да ги направи по-гнуснави; вторий ги обвива съ бъла кожа. — Длъгнеосто-валчастий кроежъ на образътъ е най-хубавий, споредъ настъ, когато околчестий кроежъ е пакъ за Калманицъ. — Хубавитъ голъми очи да гледатъ прѣдѣлническата линія съ за Европеецътъ едно истражване. Кинезътъ нещо да ги погледне никакъ и обыча на ведениетъ и полуутворените очи, и т. н.

Тая различност на мыслитъ са изяснява яко лесно: саморастно е, отистина, че съкрай оциръ, съкрай народъ, е увъренъ за прѣдимството на своята самородностъ, и това е толкова явно, щото сичките народи съ направили и правътъ още на богочетъ, що прѣставять, образътъ си и облеклата си.

Гиздавитъ олимпийски божества показватъ единъ народъ отъ искусственици, у който хубостъта на кроежитъ была придобила едно высоко стъжало истражване. Видътъ на скитските богове и на другитъ варварски народи обажда една долна направа отъ гръцката. Етиопецътъ, Кафрътъ и сичкай негрскай оциръ прави богочетъ си споредъ своята лика и прилика, съ сплесканътъ ностъ: дебели жуни, издадени челости, и т. н.

Кинезътъ богове съ кръзвени и приличатъ на най-шишкавитъ мандарини; богинитъ, напротивъ съ мжршави, защото въ Кина каквинитъ на хубостъта съ снажностъта на мажътъ и пусталостъта на жената. Така това е наследъ; народниятъ образъ е най-хубавий; кроежътъ, който са отдалечава отъ него е недосвършенъ.

Сега, ако разсѫдимъ за приличната хубостъ отъ кѫмъ вторий нейнъ видъ, ще видимъ, че тя са джржи още отъ осѣтливъ начинъ, който е посвойщина на съко лице, сирѣчъ, че тойсъ намира въ еди-кой образъ една самодивска примама, една гиздавина, която го привлича и го сили за изчудване и любовъ, когото онъзе му ненамира нищо, което можеше да разбуди въ него подобни осѣщенеа; така, щото на единий конѣнѣ сърцето, а другий стои хладнокръвенъ за сѫщия прѣдмѣтъ. Тии два начина за имане или нѣмане пристрастrie си имать изворътъ отъ единъ разумъ саморастни законъ, защото, ако каквинитъ на хубостъта бѣха быле сѫщите за сичките човѣци и имъ са втѣлняваха съ единъ и сѫщи начинъ, тогава щеше има исчудване и любовъ само за нѣколцина, които имаха тѣхъ каквини, а саморастъта е поискала, противното, щото сичките живини да са прилѣпятъ едни кѫмъ други, за да са развеселяватъ и да си имать любовта еднодружно; така съ тая помысьль тя (саморастъта) е втѣлнила въ сърцето и на двата рода единъ различенъ начинъ пристрастие и осѣщене. И, отистина, неможваше са намѣрять две лица на свѣтътъ, които разсѫждуваха тѣжко съ сѫщия начинъ за и-

ститъ прилики въ единъ и същи прѣдмѣтъ. Тойсь вижда прилики, които не разбуждатъ никакъ оногова, и онъзъ намѣрва други прилики до край скрити отъ тогова: отъ дѣто произлазя различностъта на втѣлнената, на вкуснуванеата, на събуледуванеата, и др. т.

(Слѣдва).

РАЗЛИЧНИ.

Платъ за Бѫлгарска Грамматика.

Заиска Петаръ Калина.

Калина Петру клопаха:

Че е сжнлива, дрѣмлива,

И на работа лѣплива,

И на постътъ е дрѣмлива,

И на хурка е кжслива,

А на хоро е скоклива. (пар. пъс.)

Добаване на Бѫлгарско-Френскіат Рѣчникъ.

Воденикъ, с. м. *Chim.* l'hydrodène, m.

Вѣтреникъ, с. м. *Chim.* le gaz.

Вжгеникъ, с. м. *Chim.* le carbone.

Джхало, с. м. *Anat.* le poumon.

Кисленикъ, с. м. *Chim.* l'oxydene, m.

Кътъ с. м. *Geom.* l'angle, w.

Прѣвѣдникъ с. м. *Phys.* conducteur, m.

Размѣтъ, с. м. *Arith.* la distribution,

Разставяне, с. т. *Gram.* l'analyse, f.

Тупъ, с. м. *Mend.* le pouls.

Шипъ, с. м. *Geom.* Bot. le cône.