

BISERIC'A si SCÓL'A.

Fóia bisericésca, scolastica, literara si economica.

Iese odata in sepmestana: DUMINEC'A.

PRETIULU ABONAMENTULUI.

Pentru Austro-Ungari'a:

Pe unu anu 5 fl.—cr., pe 1/2 anu 2 fl. 50 cr.

Pentru Romani'a si strainetate:

Pe unu anu 14 fr., pe jumetate anu 7 franci.

PRETIULU INSERTIUNILORU:

Pentru publicatiunile de trei ori ce contineam 150 cuvinte 3 fl.; pana la 200 cuvinte 4 fl.; si mai sus 5 fl v. a.

Corespondentie se se adreseze Redactiunei

, „BISERIC'A si SCÓL'A.”

Er banii de prenumeratiune la

TIPOGRAFI'A DIECESANA in ARAD.

Congresulu nationalu bisericesen.

Siedint'a X., tienuta la 11/23 Octomvre.

Siedint'a se deschide la 10 ore antemeridiane.

Protocolulu siedintiei a IX nefind gata, autenticarea lui se amâna.

La ordinea dilei urmăedia continuarea raportului comisiunei organisatōre.

Cetindu-se a III-a ora regulamentulu de procedura la alegerea dupatilor pentru congresul national bisericescu conform regulamentului afacerilor interne §. 39. la propunerea comisiunei prin referentul seu Parteniu Cosma congresulu decide :

Regulamentulu de procedura la alegerea deputatilor pentru congresulu national bisericesc in stilișarea sa finala se primesce si se alatura in tecstu autenticu la acest protocolu sub litera ...

Tot aceeasi comisiune, relativ la modificarea regulamentului afacerilor interne congresuale in cestiuua diurnelor si speselor de caletorie a deputatilor raportéza urmatōrele :

Comisiunea organisatōre aderand la vederile consistoriului metropolitan in raportulu generalu plenariu prin cuvintele „In legatura cu acēsta regulare maritulu congresu va reflectă si la eventuala modificare a §-lui 59 al. 2 din regulamentulu afacerilor sale interne, care norméza spesele de caletorie a deputatilor congresuali“ asta si ea, ca interesulu fondurilor eparchiale, cari acoperu spesele congresului, reclama a se tiené cont de eftinirea caletoriei pe calea ferata.

Considerand inse, ca spesele de caletorie normate in regulamentu cu 7 cr. de chilometru in fapta serveau si dreptu acoperirea speselor de cuartiru a deputatilor esterni, ca nici in viitoru se nu aiba deputatii perdere efectiva cu intretienerea in Sibiu pe timpulu congresului, tienend cont de referintiele locali de traiu, comisiunea crede, ca este just, ca reducendu-se spesele in mod considerabil se se urce

diurnulu dela 4 la 5 fl. ; din aceste considerari face urmatōrea propunere :

1. In alinea a §-lui 59 din regulamentulu afacerilor interne congresuale, dupa tectulu „Deputatilor congresuali compet diurne pe timpulu congresului“ se intercaléza cuvintele : „si pe dōue dile de caletorie.“

2. Alinea a dōua se scote din valōre si se inlocuesce cu „diurnulu este 5 fl. v. a., er dreptu spese de caletorie i se rebonifica deputatului sum'a ce se platesce pe calea ferata clas'a I-a trenulu acceleratu; pe calea liniei inse, cari n'au prima, se rebonifica spesele clasei a II-a; er unde nu este trenu acceleratu, spesele trenului de persone, dela locuint'a deputatului pana la Sibiu si indaraptu. —

„Er daca intre locuint'a deputatului si Sibiu nu este legatura directa cu calea ferata in acelasi cas, pentru distanti'a pana la Sibiu, respective pana la cea mai deaprope statiune a cailor ferate tour si retour ii compete deputatului cāte 7 cr. de chilometru.“

Deputatulu Nicolau Zigre din considerare de economisare, precum si din considerare ca bugetulu nu se pote urcă, propune, er congresulu decide : propunerea comisiunei se primesce cu modificarea, ca diurnulu se remana 4 fl. precum este normatu in regulamentulu afacerilor interne § 59 avend a se computa si pe dōue dile de caletorie.

Primindu-se propunerea de sub Nrulu precedent tot acēea-si comisiune organisatōre, in scopulu de a se face economia contemplata la fondurile eparchiale si in anulu currentu — propune, er deputatii presenti cu unanimitate admit petrecerea la protocolu a urmatōrei dechiaratiuni :

Desi conclusulu procedentu in sensulu §-ului 60 din regulamentu, numai la sessiunea urmatōre va intră in viētia, deputatii congresuali in unanimitate declara, ca in interesulu fondurilor eparchiale se invoesc, ca diurnele si spesele lor de caletorie pentru sessiunea presenta congresuala se li se respunda in sensul conclusului amintituu.

Comisiunea financiara referitoriu la raportulu consistoriului metropolitanu că senatu epitropescu, in caușa elaborarii unui proiectu de litere fundationale pentru fondulu celoru dōue eparchii infintiande, prin referentulu seu Dr. Ioan Mihu propune, ér congresulu decide :

Deóre-ce fondulu celoru dōue eparchii infintiande nu forméza o avere a metropoliei că atare si nu are nici menirea a remané pentru vecie in administrarea organeloru metropolitane, congresulu absta dela insarcinarea data prin conclusulu seu de Nr. 165 din 1886, avend a se administrá fondulu de sub intrebare si mai departe conform normelor regulamentului pentru administrarea fondurilor si fundatiunilor metropoliei votatu in anulu 1888.

Referitoriu la raportulu consistoriului metropolitanu din siedint'a plenara tienuta la 27 Septembvre 1891 Nrulu 239 M. prin care se promovéza la congresu cererea consistoriului eparchialu din Caransebesiu in obiectulu acoperirei speselor recerute pentru sustienerea cancelariei metropolitane si pentru solvirea diurnelor deputatilor congresuali in proportiune cu numerulu sufletelor, sau starea fondurilor singuratecelor eparchii, comisiunea propune :

In considerare ca sum'a anuala, cu care concurg singuratecele eparchii la sustienerea organeloru metropolitane pentru periodulu ce urmăza, sunt reduse la sum'a de 408 fl., si ca dupa starea actuala a fondurilor metropolitane se pote sperá, ca in viitoru acésta suma se va reduce si mai tare, eventualu nici nu se va mai reflecta la ea ;

in considerare ca eparchi'a Caransebesiului in congresu si in consistoriulu metropolitanu este egal representata cu celealte eparchii, propune ér congresulu primesce : — cererea consistoriului eparchialu din Caransebesiu nu se incuviintéza.

Referitoriu la raportulu consistoriului metropolitanu dto 28 Septembvre 1891, in caușa intregirei respective modificarii unoru dispositiuni din regulamentulu pentru administrarea fondurilor metropoliei, votatu in anulu 1888, comisiunea financiara prin referentulu seu Dr. Ioan Mihu propune :

Intru completarea dispositiunilor cuprinse in § 49 alu regulamentului pentru administrarea fondurilor metropoliei votatu in mod provisoriu in anulu 1888 incât pentru viitoru se anuntia dreptu norma directiva, ca respunderea solidara a personalului dela cassa se estinde si la acele daune cari s'ar nasce din negligarea aceloru perderi cari prin dispositiunile §-lui 54 alu acelui regulamentu sunt puse in sarcin'a singuraticilor functionari in deosebi.

Dupa o desbatere mai indelungata la contra propunerea facuta de deputatulu Parteni Cosma, congresulu decide :

Obiectulu se ia dela ordinea dilei, indrumandu-se comisiunea financiara, că se vina cu propunere meritorie pentru modificarea regulamentului, pentru

administrarea si manipularea fondurilor si fundatiunilor metropoliei astfelui, că in viitoru ambii functionari de cassa se fie solidaru respundietori pentru averea administrata de densii.

Referitoriu la rapórtele consistoriului metropolitanu că senatu epitropescu, prin cari se presentéza ratiociniile fondurilor metropolitane incheiate pe anii 1888, 1889 si 1890 ;

comisiunea — in considerare, ca lips'a de 184 fl. 6 cr., (pozitiunile 29 si 39 la percepte si pozitiunea 5 la erogatele retiocinului 1890) urmata la fondulu celoru dōue eparchii infintiande, prin intrelasarea schimbarei unoru cupone la timpulu scaderei lor, nu se au causatu prin fapte in adins ;

in considerare la bunele servicii cari le-au facutu bisericei timpu indelungatu reposatulu controlor la cass'a metropoliei Elia Macelariu, carele in prim'a linie ar trebuí se respunda pentru lips'a din cestiune ;

In considerare ca dispositiile regulamentului pentru administarea fondurilor metropoliei cuprinse in §§-fii 49 si 54, incât pentru trecutu nu au fost destulu de lamurite in ceea ce privesce respunderea solidara a cassariului si controlorului dela cass'a metropoliei, — propune :

Congresulu luandu actu despre lips'a de 184 fl. 6 cr., din consideratele de mai sus absta dela restituirea acestei sume prin functionarii cassei ; ér ratiociniile fondurilor metropolitane, anume alu cassei domestice, ale fondului generalu si congresualu, apoi ratiociniile fondului celoru dōue eparchii infintiande si alu fondului pentru monumentulu „Siaguna“ incheiate pentru anii 1888, si 1889 si 1890 aflate altcum esacte si in conformitate cu cartile principale si documentele justificative referitore la acele se aproba. In urmarea acesteia senatului epitropescu alu consistoriului metropolitanu si functionarilor cassei li se da absolutoriu pentru gestiunea lor din anii 1888, 1889 si 1890.

La contra propunerea facuta de deputatulu Parteni Cosma ;

Partea prima a propunerii comisiunei cu privire la sum'a de 148 fl. 6 cr., care din gresial'a fostului controloru lipsesce din fondulu celoru dōue eparchii — nu se primesce, ci se indruma consistoriulu metropolitanu, că se se ingrijésca de restituirea acelei daune. Absolutoriulu cu privire la acésta suma se tiene in suspensu pana la presentarea raportului metropolitanu despre esecutarea acestui conclusu.

Comisiunea petitionara prin referentele seu Ioan E. Tieran raportéza asupra remostratiunei respective apelatei lui Dimitriu Muntean si consotii credinciosi gr. or. rom. din Costeiu-mare, prin advocatulu Dr. Georgiu Dobrin, contra procedurei la alegerea de parochu de acolo, si rugarea de a se anulá alegerea seversita la 24 Februarie 1891. — Se transpune consistoriului metropolitanu spre competenta afacere.

Rugarea parochului Ioan Andreiu din Rachisiu pentru de a fi absolvatu de tacs'a apelatorica de 20 fl. si restituirea apelatiunei sale contra alegerei de protopresviteru in tractulu Ungurasiuiui — se transpune consistoriului metropolitanu spre competenta afacere.

Rugarea lui Ioan Penti'a din Racasdia, in care se plânge contra nedreptatii ce sustiene a-i se fi facutu de protopresbiterii din Oravitia si Biserica-Alba cât si de consistoriulu eparchialu din Caransebesiu in caus'a procesului seu divortialu fara inse a areta in ce se cuprindu acele nedreptati si care li este petitulu

la propunerea comisiunei petitionare, — se restitue petentului cu indrumare a-si precisă petitul si apoi a se adresă forului competinte, consistoriului eparchialu din Caransebesiu, eventualu consistoriului metropolitanu.

Rugarea invetitoriului Ioan Simu din Resita-montana pentru regularea salariului seu, — considerandu ca petentulu si la congresulu din 1888 a adresat o rugare in acésta causa, care rugare sub Nrulu pros. 182 din anulu 1888 s'a transpusu consistoriului eparchialu din Caransebesiu, dar acesta dupa cum afirma petentulu n'ar fi dispusu nimicu pana acum, la propunerea comisiunei petitionare, — se transpune consistoriului metropolitanu spre competenta afacere.

Petitiunea locitorilor romani gr. or. din Heriacova in caus'a primirei loru in sinulu bisericei, respective in sinulu metropoliei nostra gr. or. romane

la propunerea comisiunei. — se transpune consistoriului eparchialu din Arad cu indrumarea, ca in contielegere cu delegatiunea congresuala se intreprinda pasii necesari pentru implinirea dorintiei petentilor.

Plansórea comitetului parochialu din Remetea contra capului diecesei si a consistoriului din Arad,

la propunerea comisiunei, — se transpune consistoriului metropolitanu, spre a decide in cerculu seu de activitate.

Petitiunea parochului Teodor Pop din Bucerdea vinósa pentru comentarea §-ului 6 din statutulu organicu — Se restitue petentului ca una carea n'a intratu pe calea forurilor competente bisericesci.

Memorandulu preotimei, castrense gr. or. rom. ces. si reg. din armata regulata austro-ungara, pentru a starui la locurile competente pentru regularea starei lor, respective pentru egal'a indreptatire cu celerulu militaru alu altoru confesiuni

La propunerea comisiunei petitionare, — In necsu cu conclusulu congresuala din 1888 Nr. pros. 151 se transpune consistoriului metropolitanu spre a urmá in intielesulu aceliasi conclusu.

Petitiunea preotului Teodor Lungu din Marisiel pentru a i se dá competitintele parochiale ce nu le primesc,

La propunerea comisiunei, — Se transpune consistoriului metropolitanu spre competenta afacere.

Rugarea comitetului parochialu gr. or. rom. din Resinari, pentru de a se interpretá §. 19 din statut. org. daca casulu de rudenie are a se aplicá si la preoti că membrii naturali ai comitetului parochialu — Se restitue că una, carea n'a intratu pe calea forurilor competente bisericesci.

Fiind timpulu inaintat, presidiulu anuntia siedint'a procsima tot pe astadi la 4 ore dupa amédiadi, punend la ordinea dilei continuarea raportelor si cu acestea siedint'a se incheia.

Influinti'a crestinismului asupra civilisatiunei popórelor.

(Continuare si fine.)

Religiunea crestina ne indémna mereu, că se veneramu betranetiele, si nici odata se nu nesocotim pe inferiorii nostri. — Chiar in privintia vietii noastre fizice ne prescrie receptele cele mai salutare pentru dilele grele si amare ale vietii noastre trecetore; Duminecile si serbatorile sunt pentru noi — bogati si saraci, stapani si servitori — totu atatea momente de odihna si liniste, in cari ne putem recrea si curatí trupurile muncite si obosite, că totdeuna ele se pota fi acele vase curate si sfintite, in cari se strabata si se petréca pururea spiritulu celu sfântu alu Ddielerei.

Invetiaturile religiunii crestine ne indatoréza, că se recunoscem pe Dumnedieu de unu tata iubitoru alu tuturoru ómenilor, de fint'a cea mai perfecta, si că se cautam mereu a ne apropiá tot mai mult de densulu. Ne asigura in judecat'a nostra despre viéti'a vecinica, care se afla dincolo de mormentu, in carea, intocmindu-ne aici pe pamentu traiulu dupa prescriptiunile si invetiaturile Mantuitorului nostru, ne impartasimur pururea de fericirea cea mai deseversita. Éra omulu, nutritu de acésta credintia si sperantia, se nisuesce in tot cursulu vietii sale pamentesci, că se sevirsiesca numai fapte bune si folositore pentu societate si pentru neamulu omenescu. In urm'a acestoru convingeri, omulu poate se scie, ca bogatiile, scientiele si invetiaturile, cu cari poate fi inzestratru aici pe pamentu, precum si multimea de virtuti, ce potu se-lu incoroneze, — nu-i pot aduce a deverat'a fericire, fara de a fi traitu totdeuna conform legilor marei invetiaturi crestine.

Viéti'a sociala si desvoltarea simtiului umanitaru numai in urm'a invetiaturilor religiunii crestine putura se se avénte la inaltimdea, unde se afla astadi. Numerósele macelariri din amfiteatrele celoru vechi, astadi nu mai sunt in mijloculu popórelor crestine. Desele revolutiuni si detronari, ce bântue societatea omenescu, au mai disparutu deja din aren'a vietii sociale a omenirii; indelungatele si crâncenele resboie, cari mistuesc atatea vietii si averi, astadi s'au rarită, éra invingetori au devenit

tot mai umani fatia de cei invinsi ; sclavi'a nu'-si mai pote astadi afla locu in mijlocului lumii crestine, era acolo, unde aceasta nenorocita stare mai esista inca, i-se ameliora sora din di in di. — In locul acestora au inceputu de multu se infloresta pacera, caritatea si iertarea injuriilor, fiindca lumea crestina recunoscere adi mai multu ca ori-si-cand, ca omeni suntem cu totii, ca si gresielile intre omeni se intembla, si ca omenii trebue se si-le ierte unii altora, precum si „Tatalu din ceriuri inca ni-le ierta tuturora deopotrivă, caci cu totii suntem fii unuia si ai aceluiasi Parinte.“

Religiunea crestina a inradecinat in sinulu omenirii principiile cele mari ale iubirii, libertatii, egalei indreptatiri si ale fratietatii intre individi si intre popore intregi. Indemnul spre acestea lu afflamu in sublim'a invenitura a dragostei, care este cea mai adeverata, cea mai intima si cea mai inalta espressiune a crestinismului si garantia cea mai sigura pentru fericirea neamului omenescu.

Astadi chiar si facetori de rele, aruncati intre zidurile mucedite si intunecate ale temnitilor, inca se bucura de unu tractamentu mai blandu, mai umanu. Acesti nenorociti si despretiuiti fii ai naturei, cativa vreme suferu acolo pedeps'a meritata, primescu instructii in diferite ramuri de industria, ca astfelii, scapandu odata din locurile lor de pocantia, se aiba si ei mijlocul si putintia, de a-si intocmi vieti'a intr'unu modu mai demnu de chemarea omului.

Tot religiuna crestina ne imbarbatéza, se damu veseli din prisosulu nostru pentru ridicarea de asiediaminte, pentru ingrijirea seracilor si a bolnavilor neputinciosi. — Multimea de institute educatore, de fonduri pentru ajutorare si pentru intemeierea de biserici, manastiri, spitaluri si multe alte asiediaminte de caritate, ce se sporescu mereu prin tote statele crestine, ne dovedescu, ca marea si neintrecuta invenitura a crestinismului a fostu o dispozitie dumnedieesca.

La ridicarea, impodobirea si inzestrarea acestoru asiediaminte, lucru firescu, totdeauna s'a cercutu si se cere ajutorulu architecturei, alu picturei, musiciei si alu poesiei... ; era in urm'a acestora tierile, neamurile crestine, atat in privintia materiala, cat si intelectuala se aventa treptat la bunastare si inflorire, la cultura si civilisatiune, pentru-ca tot in urm'a acestora incepu se straluciesca in mijlocului crestinilor — pe langa cei cu bunastare — totu felulu de capete luminate si artisti, cari, desi nu sunt tocmai mesiterii unor inventiuni noue si cu totulu deosebite de ale lumii pagane, — totusi ei punu basele cele mai sigure pentru deseverisirea culturii estetice.

*

Tote acestea impreuna tientescu numai si numai la inflorirea si bunastarea omenirii, la propagarea si civilisarea tuturor poporelor.

Scim, cat de primitiva cat de neinsemnata era la inceputu societatea omenesca ; astadi inse ne cuprinda mirarea, cand o vedem ajuns la trept'a, unde se afla. Ea numai cu timpulu, in decursulu vecurilor a pututu se devina mare, se devina aceea, ce este astadi.

Ca societatea omenesca inse se devina aceea, ce este astadi, — s'a cercutu desvoltarea individuala a omului insusi, desvoltarea vietii lui interioare, a facultatilor, sentimentelor si ideilor lui, era acestea, desvoltate odata, au produs desvoltarea societatii ; societatea, desvoltata ea insasi, a inceputu se desvolte, se ridice si se promoveze binele, folosulu si cultur'a omenirii. — Si aceste trei mari faze ale vietii omenesci, aduse la culmea desvoltarii lor, facu totdeuna civilisatiunea poporelor.

Meditandu acum chiar si numai asupra acestor putene reflexiuni, — vedem, ca crestinismul chiar dela inceputu se observa ca unu firu rosu prin tote fazele si elementele de desvoltare, de cultura si de civilisatiune ale omenirii crestine.

In orice timpu si in orice tiera, religiunea crestina dela inceputulu seu a trebutu deci se fie glorificata ca primul factor si celu mai important intru civilisarea poporelor.

Sciintiele, artele si ideile filosofice, tote placerele morale si intelectuale si-au reclamatu partea loru din acesta gloria ; inse tote acestea numai la indemnul religiunii crestine, numai pe basele si indirectiunea indicata de religiunea crestina, numai in strinsa si nedeslipita unire cu dinsa au putut si pot se devina adeveratulu si binefacetorulu isvoru, din care se adapta omenirea ; numai astfelii potu ele se fie cu dreptu cuvantu considerate si judecate ca factori puternici si sanetosi, spre a influentiia in modul celu mai binecuvantatu asupra civilisatiunii omenesci. — „Astadi, — dicendu cu Guizot, — civilisatiunea poporelor, in urm'a marilor influentie ale crestinismului, a intrat in adeverulu eternu, in planulu provedintiei ; ea merge dupa caile lui Dumnedieu, ea e principiul rationalu alu superioritatii dumnediesci.“

Si ore se ne mai intrebamu inca, cum a ajunsu civilisatiunea la aceasta marire ?

Se consultam atunci istoria diferitelor popore din lumea acesta ; se cercetam tote fazele, prin cari a trecutu lumea crestina si cea pagana din timpurile cele mai vechi pana in diua de astadi, si vom afla, ca partea cea mai nediscutabila, cea mai valorosa in acesta isbanda maritia i - se cuvine crestinismului.

Cate si mai cate state si popore pagane au scapatu si au disparutu chiaru cu totulu de pe globul pamantului, fiindca ele au fostu conduse atat in vieti'a loru familiara si sociala, cat si in statu de

nisce principii nesanetóse, false si gresite, cari mai curendu sau mai tardiu, dara, in cele din urmă, au trebuitu se le impinga la marginea prapastiei, la ruin'a cea mai deseversita !

Unde suntu astadi vechile popóre ale Asiei ? Unde suntu Hunii, Tatarii, Gotii, Gepidii, Vandalii si altii ? Unde suntu vechii Romani si Grecii de odinióra ? — Dara se nu mergemu prea departe.

Avem inaintea nostra unu exemplu viu in pororulu turcescu. Cine nu cunóisce puterea cutropítore de odinióra a acestui neamu de ómeni ? cine nu scie, câta spaima au bagat Turcii in lumea crestina din Europa, precând si-intindeau marginile imperatiei loru aici in mijloculu unei lumi culte si strabatute de ideile crestinismului, de invetiaturile cele sublime ale fiului dumnedieescu ? — Si cu tóte acestea, dilele maririi semilunei erau numerate, caci astadi neamulu turcescu decade mereu si piere vediendu cu ochii ; éra despre o cultura adeverata, despre o adeverata civilisatiune — nici vorba nu pote se fie in mijloculu lui !

Si totu astfeliu s'a intemplatu si se intempla inca si cu alte popóre pagâne, fiindca le lipsesce adeverat'a basa solida, si trainica : principiile invetiaturii crestine, fara de cari omenirea nici odata nu pote se fie deseversita.

Si altfeliu nu se pote, pentru-ca, — accentuandu inc'odata, — intre diferitii factori, cari in diferite timpuri si la feliurite popóre au contribuitu la marirea civilisatiunii, — că celu mai insemmnatu ni-se presenta de siguru crestinismulu ; caci, precum putem vedé din bogatele lui influențe asupra civilisatiunii, numai densulu a pututu s'o duca pe calea cea drépta, sanetósa si sigura, că lumea de astadi se pote vorbi de dinsa cu atâta mândria.

Si viitorulu inca va aretá, ca o adeverata si deseversita civilisatiune nici odata nu se va pute inchipui in lumea acésta, fara de intervenirea si fara de inflenti'a binecuvantata a crestinismului.

*Ioanu Brândă.
studentu in filosofia.*

Sistemulu numeralu.

— Dupre mai multi autori. —

Numai arare-ori ne gândim, din ce vlastariu fragedu cresce si se desvólta giganticulu stejaru ! Numai daca resfoimu istoria sciintieloru, aflam căt de primitiva este temeli'a creatiunei poternice a geniului omenescu. Se cautam originea unui ram alu sciintieloru matematice, adeca plasmuirea, asiediarea in ordine a „numerului“ si a celoru patru operatiuni.

Numerulu a apartienutu celoru mai dantaiu alcatuiri ale spiritului omenescu. Acésta ni-o dovedesce devoltarea vietii spirituali a pruncului, viéti'a popóreloru selbatice, cari vietueseu in dilele nostre, si in sfersitu istoria limbei.

Atât la copii, căt si la unele popóre, indat-a facu unu pasiu catra abstractiune : notiunea numerilor mici se ivesceu. Ba inca si la acele popóre selbatice, cari nici că's capace de abstractie, abunăora la cei din Tiar'a de focu si la cei de prin Americ'a de nord, sau la Tasmani, cari nu-s in stare a face abstractie nici despre insusirile speciale ale lemnului, nici barem atât'a, că se-si faca idee despre notiunea generala a „lemnului“, notiunea numerilor mai mici esiste. Cea mai primitiva numerare a buchsmánilor se marginesce la 2. Nici cei de prin Cap-Jorc nu potu independentu numerá mai departe, decât pana la 2, — la 3 dicu 2+1. Ei numera : 1=netat, 2=naes, 3=naes=netat, 4=naes=naes etc. Probabilu, că la aceste popóre, carora abstracti a neli-incape sub căitia, nici numerulu nu este notiune abstracta. Alu 2-, 3-lea nu este alt-ceva, decât o icóna hotarita, sau o legatura de forma, pre care numai astfeliu avem se o intielegemu, că esprima caracteristic'a speciala a unui lucru duplu sau triplu, si nu este atare semnu generalu, carele se determinaze unu obiectu hotarit. Cumca numai unu astfeliu de sensu i-potemu aici atribui numerului : probéza si esamenarea limbei ; insusi numeralele nu esprimu altceva, decât atare lucru concretu. Asia sunt d. e. popóre, la cari 2 insemnéza haripi. La popórele, cari locueseu prin regiunile joscice dela Murray 5=ryup murnangin = una mana ; 10=politiurnangin = döue mani. Intr'o limba americana 11 insemnéza degetulu mare dela picioru, 20=eschimochi = om (omulu cu tot cu mani si cu picioare.)

Din acestea vedem, că notiunea numerului concretu si-are originea in isvóre fórte primitive. Spiritulu omenescu 'si-aduna mereu materii la marea sa alcatuire, si căt e de bine, daca cuprinsulu spiritului pote să se desbaere de asprimea ce-lu léga de painentu si i-pironesc haripile. Intr'adeveru trebuie se compatimim pe acei nefericiti — sau dupa Rousseau pe acei norocosi — despre a căroru neputintia caletorii ni-facu descrieri atât de curiose. Despre unii (damarachi) Galton scrie, că a têrgui „in schimb“ numai asia s'a potutu cu dênsii, daca s'a platit totulu separatu. Caletoriusu din cestiune, s'a 'ntemplatu, de a datu pentru döue oi cu lâna fina creatia patru saculeti de tutunu. Damaraculu se uita siovaindu-se dela un'a óie la alta, apoi privesce la saculeti cu tutunu. Ii gramadesce separatu, si apoi surprinsu observa, că dupa-ce si-arunca ochii dela un'a óie la cei doi saculeti, apoi la cealalta óie, de unde érasi si-intórce privirea la ceialalti doi saculeti si vede, că are inca atât'a, căt ar fi trebuitu se capete atunci. In fine i-a datu inderetu tutunulu si un'a căte un'a a trebuitu se primésca oile dela densulu. Când sunt acesti ómeni ocupati cu numerarea, sevërsiesc o munca enorma. Tóte vénene de pre frunte naráta osteneal'a, pricinuita de acésta opintire.

Când vine de pilda unu bou pentru 10 saculeti de tutunu, si-intinde amêndoué manile, si apoi

de fie-care degetu atârna căte-unulu. Numerarea acestui damarac l-a impresionat pe Europeanu, intogmai că si o cătie, ce stă langa densulu, si careia i-cetiai din intielépt'a i fatia, că si-numera cătieii, ce o incungurau.

Spiritul omenscă a trebuitu se progrezeze multu, pana-ce in numeru n'a privit mai multu o calitate, ci un mod, ce ne conduce la priceperea lucrurilor pe din afara.

Pana-ce omensimea n'a ajunsu la acestu gradu de pricepere: pana atunci numai la patieni numeri a cunoscutu numele; pentru-ca fie-care numeru a fost numirea unui fenomen de sine statatoriu. Pana atunci erau cunoscintiele numerale forte isolate. Numai unele popore de prin Africa sciau se numere dela 5 in sus. La eschimochi unu numeru mai mare decât 20 insamna simplaminte „multu.“ Noi dăm de urm'a acestui conceptu primitiv alu numerilor, cum diseramu, in limbile tuturor poporilor, de aceea este totdeaun'a celu mai poternic mijlocu la scrutarea unei limbi, esamenarea numeralelor. Fie-care poporu si-a insusitu acăstă deja in cea mai veche patria a sa, si asia in limbile inrudite formele numerale sunt cam identice. M. Müller ie a formele dela 10 limbi la numerii pana la 10 si esamenéza abaterile formelor. Din aceste abateri dă peste legi limbistice, cari aplicându-se la alte cuvinte, facu se dispara diferintă. Astfelui devine esamenarea numerelor unu mijlocu insemnatul alu metodului limbisticiei comparative.

Veduriam pe scurtu notiunea numerului, sau mai bine dis ide'a numerului. Vedem, că căt de ingraba a simtitu omulu lips'a celor dantaiu numeri. Pana-ce eră cunoscerea numerilor atât de primitiva, nici n'a potutu se formeze obiectu de sciintia. Cá se devina atare, a trebuitu să se desvoltă si să se reformeze. Isolarea acăstă a trebuitu să se strice si să se zidescă din nou. Anume, numerulu numai asia pote representă o forma a aparintii esteriore, daca limb'a si-ar forma termeni pentru fie-care numeru pana la 1000; astfelui apoi partea cea mai mare a limbii ar forma-o numeralele, si prin urmare aplicarea si chiar cunoscerea lor ar fi neexecutavera. Desvoltarea deci numai asia a potutu se pornescă, că geniulu omenscă a incetatu a mai privi numerulu in sine că unu ce propriu, ci a privit la schimbările numerului, prin cari s'au potutu desvoltă unulu dintr'altulu. De mare insemnatate a fost acăstă metamorfosare a intiegerii, pentru-ca numai acăstă a facutu, că ratiunea omenscă se păta esprimă ceva prin unii numeri, pe cari i-a cunoscute că calități solide in forma destulu de concreta.

Sciintă omensilor nu ar fi potut inaintă, daca numerii nu s'ar fi desvoltatui intr'unu mod atât de sistematic. Si de vom vorbi despre necesitate, dicem acăstă numai intr'unu intielesu că acela, că si cum am dice, ca ursulu de mare intre munti de ghiatia a trebuit se fie albu.

Deslegarea acestei grele problemi se atribue mult si constructiunei corpului nostru. Omenii mai nainte numerau pe degete. Erau, cari la 5 steteau; pe 6 l-numerau; 5 si 1, pe 7, 5 si 2 etc. Acestia, daca ar fi purces sistematic, ar fi trebuit se dica la 10 de 2 ori 5, la 15 de 3 ori 5 etc. pentru 25 inse ar fi trebuita se afle altu terminu nou.

Acesta ar fi deci sistemulu alcătuitu cu 5, ale carui urme inse nici unde nu se pot află. Cei mai multi nu se opriau la o mana, ci numerau mai departe pana la 10 si apoi catra acăstă mai adaogeau pe cealalta; ba erau unele popore, cari nu se opriau nici la amendouă mâinile, ci continuau numerarea la degetele dela picioare, ceea-ce nouă, cari portam incaltaminte, nu ni-ar parea lucru prea firescu. Acești au pusu temeiul la sistemulu celu construitu cu 20.

In astfelui de sistem la o rasa indiana din Jucatan erau numerii pana la 19 alcătuiti dupa sistemulu 5 si 10, dar dela 20 insus dupa urmatorea siema: 30 se dicea 1 data 20 si cu 10, 31 = 1 data 20 si cu 11, 32 = 1 data 20 si cu 12, 40 = de 2 ori 20. Astfelui si-a desvoltat sistemu pana la 399; pentru 400 au avut alta numire, de asemenea si pentru 8000, ba inca si pentru 160,000. Coloman Szily dice, ca Francisc Kresneries, unu preotu de pe la Szombathely aminti in dictionarulu seu unguresc (Buda 1831) pe pagina X. dela introducere: „Atât e de naiv poporul meu, incăt nici nu cunoșce sut'a, si dela 20 nu scie pumera, ci dice simplaminte: 1 data 20, de 2 ori 20 etc.

Două segmentii indogermane, Celtii si alta din Caucasi inca avea sistemulu formatu cu 20, Cheltii au eliminat dela 60 insus din limba babsbretona pe cele vechi si au alunecat si prin sistemulu frances cu 10. — 70 soixante dix, 71 soixante onze, sau mai alesu 80 quatre vingts. Chiar si in limb'a daneza mai dăm de urmele acestui soiu de numerare, unde 50 este de 2 ori 20 si inca jumetate. Tot asia esprimau si pe 70 si pe 90, pana-când cele-lalte sunt absorbite de sistemulu alcătuitu cu 10. Mai este apoi si prin Africa căte-unu popor, carele multiplicatorul lui 10 lu-esprima neuternatoru de numerii ce se intind pana la 10. Ca ore mai sunt usuate si alte sisteme, acăstă intrebare pana in momentele de fatia inca un s'a potut rezolvă cu deseverisire. Leibnitz a credutu, ca Chinezii au sistemulu construitu cu 2, ceea-ce inse nu s'a constatat. Tot astfelui nu este verosimil, ca locuitorii din Seelanda se fie avand chronologicul sistem alcătuit cu 11.

Cum-ca 10 servește de baza sistemului numeralu in cele mai multe locuri, caus'a o vedem ca nu consiste in altceva, decât, ca zidirea numerilor se intempla mai simplu si coresponditoru construcției corpului nostru, in vadulu numerarii. Am potea de altintrele sa ni-inchipuim desvoltarea numerilor si pe alta cale, ceea-ce inse e destulu de primitiva,

ca se servésca de temeu la atare sistem numeral. Éta ce ar fi opratiunea simplei divisiuni: Lun'a de pilda si-seversiesce ciclulu ei in 28 de dile. Ciclul consta din patru parti egale. Asia dar se pote intemplă, ca si in launtrulu ciclului se numere atari popore: septemana prima, septemana a doua etc. Dar tienend in vedere, ca variatiunile perpetue sunt cu totulu de alta natura, că cele singuratice in specialu, nu potem presupune, că omulu se aiba unu tablou atât de positiv despre tōte fazele lunei, că se dica la 9, 1 septemana + 2. Prin urmare operatiunea divisiunei ne pote conduce se inseamnam la numerare unele puncte, doi fara verosimilitatea, ca dela unulu pana la celalalt se se formeze o zidire sistematica.

A privi problem'a sistemului numeralu din punctu de vedere teoreticu, ar fi se potem compune numerii prin functiunea rationala a unui numeru fundamentalu. A luá problema in astfelu de sensu, numerulu fundamentalu ar potea fi ori-carele, in genere x. In chipulu asta potem forma in fond ori-ce numeru. Daca d. e. 2386 ar trebuí se se compuna in sistemulu cu 5, atunci aflam, ca:

$$2386 = 3 \cdot 5^4 + 511$$

$$511 = 4 \cdot 5^3 + 11$$

$$11 = 2 \cdot 5 + 1$$

$$\text{in fine } 2386 = 3 \cdot 5^4 + 4 \cdot 5^3 + 2 \cdot 5 + 1.$$

Asiadar numerulu fundamentalu alu sistemului pote fi ori-carele; inse care ar fi cel mai potrivit, depinde dela imprejurarea ca 1) de cătusi de putine numere se fie trebuintia intr'asia margini, cari jocă mai mare rol la socotire. 2) cât de multe frângeri de comun usitate se fie finalminte formavere.

Daca cumai acestu punctu de plecare 'l-am consideră de datatoru de ton, atunci pe unulu din 3, 4, 5, 'l-am alege de numeru fundamentalu, ceeace ar avea inca si acelu favoru, ca „odata-unulu“ ar consta la sistemulu cu 5 din 15 teme, pe când la sistemulu cu 10 din 55. De mult mai mare insemanata este alu doilea punctu de vedere referitoru la frângeri. Abea are sciint'a matematica o parte, mai grea la desvoltare, decât partea, ce o forméza frângere. Sciint'a vietii practice e computulu. Aceasta apoi atât de pretensivu pasiesce, incât in diu'a de astadi crem dela tot copilulu orientare in frângeri.

(Va urmá.)

D I V E R S E .

* *Pré Santi'a S'a*, parintele Episcopu alu Aradului s'a re'ntos Vinerea trecuta dela Sibiuu, unde a participat la siedintiele pré venerabilului Consistoriu metropolitanu.

* **Timpulu** in părțile nōstre seamana mai multu a timpu de primavera si de véra, decât a timpu de tómna si de iérna. De vr'o 14 dile ploua aprópe nentrerupt ploj

calde, ér Joi'a trecuta intre órele 7—9 sear'a au tunat si fulgerat chiar asia că si in lun'a lui August. Timpulu acest'a este favorabilu semanaturilor, dar nefavorabilu sănatăii ómenilor. In părțile nōstre graséza de presente o multime de morburi epidemice.

* **Multiamita publica.** Subscrisulu in numele comitetului parochialu rom. gr. ort. din Budintiu, vinu a esprimá pre acésta cale cea mai profunda multiamita publica Spectabilului Domnu *Constantin Lazaru*, advocatu in Recasiu, carele din indemnus nobilu crestinescu in contielegere cu Dómn'a sotia sa, a donatu pe seama Stei bisericici 50 fl. adeca cincideci floreni v. a., — pentru carea fapta crestinesca, rogamu pre Atotpotintele se-le indelungésca firulu vietii că si cu alta ocasiune se pote sevērsi asemenea fapta crestinesca. — Budintiu, in 12/24. Noemvre 1891. — Dimitri Popoviciu, presied. com. par.

* **Multiamita publica.** Domnia S'a *Meletie Tienoi* si socia sa *Mari'a* din Pesacu, a contribuitu 10 fl. v. a. in favorului scólei de fetitie gr. or. romane din Arad, pentru care daru mareaminosu li se esprima multiamita caldurósa pe acésta cale. Arad, 23 Noemvre 1891. — Barbar'a Antonescu, cassier'a reuniiunei femeilor romane din Arad si provintia.

* **Multiamita publica.** Subscrisulu eu acésta vinu dlui Dr. *Georgiu Vuia* din Arad, care la rugarea mea nau pregetatu a esí afara la sate pana la mine, cărui'a ii sum datoriu in publicu am esprimá sincer'a mea multiamita pentru-că au mantuitu pe soci'a mea, care de patru septamani jacea bolnava in patu intr'unu morbu greu „um flătura de gătu din launtru“ căt nau potutu nici mancă, nici resuflă, ba nici vorbí, ma erá acusí, acusí sè se incese si se móra; — dar prin minunat'a lui operatiune din launtru, care nau tienutu unu minutu, a mantuito de mórté, si in acelu momentu soci'a mea a inceputu a vorbí; — deci pentru facerea lui de bine, care au facutu cu soci'a mea, că au mantuito de mórté, ii potescu ca, Ddieu a tot potintele sei lungésca firulu vietii la multi ani, se vieze sanatosu si intregu, că se mai pote ajutá si mantui de asia morburi primejdiose de care au suferit soci'a mea, si pre alti bolnavi desperati cari patimescu in astfelu de morburi — si vor patimí. — Comlausiu, 14. Noemvre st. v. 1891. — Constantin Popoviciu, preotu gr. or. romanu.

* **Orasiele Ungariei.** Dupa statistica din urma se află in Ungaria 109 orasie, in care numerulu locuitorilor nu e sub 10,000 suflete. Celu dintaiu orasiu e Budapest'a cu 492.237 si celu din urma Miava, care cu militie cu tot numera 10,005 locuitori.

* **Influenti'a** iea mari dimensiuni la Berlinu; telegramele spunu, ca mai multi bolnavi au si murit. In Parisu, precum si in alte tinuturi ale Franciei de-asemenea iea influenti'a mari dimensiuni.

* **Dilele critice ale anului viitoriu.** Professorul de astronomia Rudolf Falb dice, că dilele critice ale anului 1892 vor fi forte primejdiose. Fórte putiene semne sunt, că vom avé o vara caldurósa si secetósa, ci

mai multu trebue se ne asteptamu la o vara ploioasa. In 1892 lun'a va fi mai aprópe de pamant si de aci se conchide, că dilele critice ale anului viitoriu vor fi mai primejdiose că de obiceiu. Sperantie la o buna recolta de vii nu putem avé nisi pentru anulu viitoriu. Intre cele mai vehemente dile critice ale anului viitoriu, Falb numera diu'a de 28 Martie, 26 Aprile si 16 Noemvre st. n. Falb e in credintia, că tot la diece mii si patru sute de ani trebue se urmeze unu potopu, căci in urm'a constelatiunei corporilor ceresci tot la acésta perioda de timpu vin corporile ceresci in positi'a de a pricinui prin puterea loru atractiva versarea apelor. Fiind-că celu din urma potopu s'a intemplat cu patru mii de ani inainte de Christosu, celu mai de aprópe potopu va urmá la anulu 6400 dupa Christosu. Potopulu acest'a inse nu va mai fi asia de primejdiosu că celu trecutu. Inca cu o mia de ani inainte se va puté cunóisce din anumite semne caracteristice sosirea viitorului potopu, despre care nici vorba nu pote fi, că dóra ar fi de natura de a nimici progresele culturei la care a ajunsu omenimea pana acum. Acestea inse sunt numai nișce prediceri nesigure, basate pe sciintia astronomica.

* **Piatr'a Aradului** din Vinerea trecuta : Grâu de celu mai greu 10.50 fl. ér acelu amestecat 10.20 fl. — secara 9.60 fl. — Orzulu s'a vendutu cu 6.10 fl. — Ovesulu 6.10 fl. — Cucuruzulu 5.50 fl. — Mazere 20. — fl. — Fasolea 10.50 — Linte 24 fl. — Cartofii 3 fl. per 100 chgr.

Carnea de vita chil'a 52 cr, cea de vitiulu chgr. 80 cr, cea de porcu 48, cea de óie 30 cr, unsórea chil'a 68 cr, ér clis'a per chila 58 cr. v. a.

Concurs.

In urmarea stremutării administratorului de pana acum a parochiei nóstre Grigorie Bucuroviciu, la parochia vacanta sérba din Pecie'a, devenindu comun'a nóstra Herniacov'a, din protopopiatulu si dieces'a sérba a Timisiorii vacanta, prin aceste subscrisulu comitetu parochialu, deschide concursu pre acésta parochia cu terminu de recurare pana in 6. Decembrie st. v. a. c. in care di se va tineea si alegerea, — pe lângă urmatorele emoluminte :

1. Un'a sessiune parochiala constatatore din 24 lantie de arat, si 6 lantie livada pentru fén.
2. Stol'a usuata in comuna dela preste 950 susfete.
3. Birulu parochialu, si anume: pentru un'a sessiune 4 fertaie (polovic), — ér dela jâleri, numai 7 ochi, — de sine intielegându-se jumetate grâu, jumetate cucuruzu despoiatu.
4. Cuartiru liberu constatatoriu din 2 chilii, culina, celaru (podrumu), staulu pentru vite, cotetiu pentru porci, — cu gradina intravilana constatatore din 800 st. □.

Se obsérra, că atât dările incopiate cu sessiunea parochiala, căt si reparatiile cuartirului parochialu are se le supórtă alegéndulu preotu. — Altcum fiind acésta comuna mixta, adeca romana si sérba, dela competenti se pretinde că se posiéda incâtva — si limb'a sérba, pentru a potea amestecá in servitulu divinu, si căte o atare ectenie sérbesca !

In sférstu se poftesce că competentii, să se prezente in vre-o Dumineca ori serbatore, in sfânt'a biserică din locu, spre a-si aretă desteritatea in cântare si oratoare, — si adjustându-si recursurile conform legilor din vigóre se le substérrna pana la terminulu indicat, comitetului parochialu din locu.

Herniacov'a, din siedinti'a comitetului parochialu tienuta la 8. Noemvre st. v. 1891.

Comitetulu parochialu.

Ioanu Stoianu, m. p.
presed. comit. par.

Nicolae Radin, m. p.
notaria comit.

—□—

Pentru deplinirea parochiei a dôu'a vacante din comun'a Cuvinu. — in protopresviteratulu Radnei — sistematizata de a II-a classa, se scrie concursu cu terminu de **30 dile dela prim'a publicare**.

Emolumintele anuale sunt:

- 1) Un'a sessiune parochiala comasata, a careia venitul anualu e computat la 400 fl. dupa detragerea contributiei ;
- 2) Un'a gradina intravilana, pretinuta cu unu venitul anualu de 20 fl.
- 3) Birulu preotiescu pretiuitu in bani la 100 fl.; — si
- 4) Venitulu stolariu usuatu, computat la 150 fl. — cari töte la olalta dau sum'a de 670 fl.

Alegendulu parochu e detoriu a dá un'a jumetate parte din venitulu intregu orfanilor remasi dupa preotulu decedatu, pana la implinirea anului dupa mórtea acelui'a.

Concursule adjustate conform Statutului organicu si Regulamentului pentru parochii, sunt a se trimite subscrisului protopopu in Radn'a; — avênd recurentii a se prezenta in sant'a biserică din locu, in vre-o Dumineca ori serbatore, spre a-si aretă destaritatea in rituale, in cahatari si cuvântari bisericesci.

Cuvinu, din siedinti'a estraordinaria a comitetului parochialu, tienuta in 3/15. Noemvre 1891.

Comitetulu parochialu.

In contielegere cu : VASILE BELESIU, m. p. protopopulu Radnei.

—□—

Se scrie concursu pentru deplinirea parochiei vacante de cl. III-a din Foneu, protopresviteratulu Tincei, cu terminu de alegere de **30 dile dela prim'a publicare**.

Emolumintele sunt: 1. Cortelu liberu cu gradina pretiuitu in 20 fl. 2. Birulu dela 80 case căte $1\frac{1}{2}$ vica cucuruzu 150 fl. 3. Pamentulu preotiescu-invetiatorescu 100 fl. 4. Dilele de lucru cu plugulu si man'a 30 fl. 5. Stolele usuate 50 fl. 6. 4 metri lemne de focu 40 fl. 7. 80 portiuni fén 16 fl. — Sum'a 406 fl.

Doritorii de a ocupá acésta parochie, sunt avisati a subscrerne recursele instruite conform prescriseloru Stat. org. in terminula indicat, subscrisului protopresviteru in Cséffia, (cottul Bihar) presentându-se in vre-o Dumineca la st'a biserică in fati'a locului, spre a-si aretă destaritatea in cele rituali.

Se obsérra că alesulu preotu, pana la sistemisarea salariului invetiatoreseu, deocamdata, va propune si inventiamentulu.

Foneu, 3/15. Noemvre 1891.

Comitetulu parochialu.

In contielegere cu : IOSIF VESSIONA, m. p. prop. Tincei.

—□—