

BISERIC'A si SCÓL'A.

Foia bisericesca, scolastica, literaria si economica.

Ese o data in septemana : Duminec'a.

542

Imbunatatirea dotatiuniei preotilor si invetitorilor.

In timpulu din urma s'a vorbitu multu in adunările nóstre bisericesci despre modulu, cum s'ar poté ameliorá dotatiunea pretilor si inventiatorilor nostri. Caus'a n'a potutu inse obtiené o solutiune multiemitória, pentru toti, pentruca fondurile, din cari s'ar poté ajutá, sunt inca in crescere, si nu potu satisface multelor trebuintie, ér de alta parte poporulu nostru este seracitul si chiar ingenunchiatu in urm'a aniloru rei, si sub greutatea multelor dàri si sarcini, ce are a le portá.

Cu totii voimu si dorim inse o sérte si stare mai buna. Nimicu mai indreptatitu, decât acésta dorintia. Deci daca in lips'a de medilóce nu ni s'a potutu ajutá in acésta privintia in mesur'a dorita prin sinódele si congresele nóstre, atunci nu ne remane alta cale, decât se căutamu si noi din partea nóstra ca se ajutamu, a se dá acestei intrebări intetitórie o solutiune, carea se ne multiemésca pre toti, si prin carea se usiu-ramu si oper'a sinódelor si congreselor.

Se nasce acum intrebarea, ca de unde se apucam lucrului, si cu ce se incepemus?

Acésta este tem'a, de carea voimur a ne
ocupá astăzi, și carea încercăm să o rezolvăm în
cele ce urmăreză:

Esperientia ne aréta, ca sórtea nóstra a preotiloru si a invetiatoriloru si preste totu a intelligentiei romane este strensu legata de sórtea poporului. In urmare este pré naturalu, ca starea si sórtea nóstra va poté deveni numai atunci mai buna, daca poporulu se va gasí in condițiuni mai favorable, si daca noi cei chiamati lu-vom ajutá prin sfaturile si invetiaturile nóstre a se ridicá la o stare mai buna materiala si morala.

Progresului fiecarui popor in cultura si civilisatiune, in virtute si morala este stresu le-

gatu si in mare măsura dependente de starea lui materială.

Standu lucrulu astfeliu, daca dorim progresu si inaintare in cultura si morala, atunci astadi mai cu séma, in aceste timpuri grele, trebuie se ne indreptàmu in mai mare mesura, decât pana acum, atentiuinea nostra, si se desvoltamai multa activitate intru ridicarea poporului pre terenulu economicu, ca astfeliu buna starea lui realisata pre acestu terenu se devina o basa mai puternica, unu fundamentu mai siguru intru desvoltarea lui pre terenulu intelectualu si moralu.

Tieranulu nostru, nu incape nici cea mai mica indoieala, are astazi mai multe trebuinte, decat ce avea in trecutu. Pre de o parte anii sunt rei, si darile s-au marit, er pre de alta elu insusi inca si-au inmultit trebuintele, adenmenit si chiar sedusu de multe ori de impregiurarile timpului, in care traimu, si mai cu sema molipsitu de usiurintia si coruptiunea, ce pare ca tinde a luat dimensiuni totu mai mari in tote clasele societatii.

Popórele ca și ómenii singuratici numai atunci se gasesc în buna stare, și sunt capaci de progresu, dacă venitele loru sunt asia de mari, ca se pótă acoperí tóte trebuintiele, și afara de acést'a se le mai remana și unu prisosu pentru dilele negre, cari din nenorocire vinu pré iute și pre de multe ori atât asupra singuratecilor, ca și a popórelor.

Trebuintele poporului nostru nu le vomu poté imputiená, din cauza că acestea crescute de sine si chiar fara voi'a nóstra cu mersulu lumii in cultura si civilisatiune. Totu ce avemu a face in acést'a privintia este a cautá din tóte puterile a desbiná pre poporu de unele datine stangace si de acele cheltuieli ruinatórie, la cari lu-conducu nesciint'a si undele coruptiunei si demoralisàrii, ce se ivescute si in unele parti ale societătii nóstre.

In urmare daca voim a ridică poporulu si prin elu a ne amelioră și starea nostra, atunci trebuie se avemu o deosebita ingrigire si priveghiere, ca se-i *inmultim* isvōrele de venit. Cu chipulu acest'a venitele lui devenindu mai multe si mai mari, elu si-va poté acoperi mai usioru trebuintiele, va poté realisá unu prisosn pentru dile negre, si negresitu va dispune si de voi'a si de posibilitatea de a concurge in mesura mai mare la sustienerea si dotarea functionarilor si conducerilor sei.

Poporulu nostru este unu poporu eminentamente agricolu. In urmare tendenti'a nostra trebuie se fia indreptata cu deosebire a-lu face atentu atât la o lucrare mai rationala a pamentului, cât si la ingrigirea si cultivarea diferitelor ramuri impreunate cu agricultur'a.

Intre aceste ramuri ocupa de buna séma locul antaiu economi'a de vite, asupra carei'a voim a atrage astadi cu deosebire atentiunea preotimei si invetiatorilor nostri.

Cu incepere dela 1 Ianuarie 1882 guvernul austroungaru, din motivulu că se puna stavia latirei bôle de vite a opritu pentru timpu nehotarită si de buna séma indelungatu importulu de vite cornute din Romani'a si Russi'a. Nevenindu deci pre viitoriu vite din aceste tieri pre pietiele nostre, pretiulu vitelor se va ridică totu mai multu. Astfelii economi'a de vite va deveni totu mai rentabila. Pre de o parte vitele nostre voru fi ferite de bôla, de pest'a bovina, ér pre de alt'a pretiulu vitelor ridicandu-se, ele voru aduce mari folóse tuturoru acelor'a cari voru sci sè-se foloséasca din vreme de acésta mesura a guvernului, si voru cresce vite frumóse si sanatôse.

In astfelii de impregiurări economi'a de vite pote deveni unu isvoru de venit tocma asia de insemnatu, séu dôra chiar si mai mare pentru tieranulu nostru, decât acel'a, ce-lu are din lucerul pamentului. Pre langa acésta vitele, si mai cu séma vitele cornute au o insemnatare fôrte mare atât pentru lucrarea, cât si pentru productivitatea pamentului, mai cu séma astadi, cand pamentul mai in tóte partile are trebuintia de gunoiu, spre a poté nutri cu succesu seminaturile.

Dorim deci, ca poporulu nostru se fia incunoscintiatu de timpuriu despre acésta mesura a guvernului, pentru că pre de o parte se pôta si elu se-se foloséasca, ér pre de alt'a ca se fia ferit de pagubele, in cari pote cadé din necunoșcerea ei.

Acésta am dori a se face cu atât mai veritosu, cu cât de buna séma speculantii voru inundá pietiele, ca se cumpere si adune vite cornute; ér tieranii nostri nesciendu cele ce au se

urmeze, si sedusi de pretiurile urcate, ce li-se voru oferí, si-voru vinde din vite, crediendu că facă negotiu bunu, dar mai tardi se voru tredi numai de odata, că pretiurile s'au urcatu si mai multu, si astfelii nu-si voru mai poté cumperá nici vitele trebuintiose pentru munc'a campului. Daca inse poporulu nostru va afla din vreme, ca s'a opritu importulu de vite din Romani'a si Russi'a, si va fi luminatu asupra urmarilor, ce le are acésta mesura pentru vitele nostre indigene, atunci negresitu se va sci feri de speculanti, si va poté se realizeze si elu unele folóse nn insemnante din acésta impregiurare.

Éta deci o ocasiune bine venita pentru preotii si invetiatori nostri de a poté contribui cu sfatulu loru la imbunatatirea starii poporului increditintiatu conducerii si ingrigirei loru. Sunt multe apoi astfelii de ocasiuni, precum multe sunt si caile si medilócele de cascigu, cari se imbiia de sene omului intelligent si cugetatoriu. Aceste cài si isvōre de venit aduse la cunoscint'a tieranului potu se-i aduca apoi cele mai mari folóse.

Mari si multe sunt greutătile vietii de astadi. Aceste greutati nu se voru imputená, din contra tóte impregiurările ne spunu, că ele voru crescere.

Standu lucerul astfelii se recere dela noi mai multa ingrigire si precautiune in tóte si mai multa priveghiere asupra ori carei miscări a poporului nostru.

Acum este timpulu iernii, timpulu, in carele tieranulu pauséza, dar totu de odata timpulu, in carele este chiamatu a-si face planulu si imparatiela si a cugetá asupra modului, cum se-si arangeze lucrurile pentru vér'a viitoria. Elu asulta acum bucurios sfaturi si invetiaturi, si astfelii preotii si invetiatorii nostri afla buna ocasiune a face atentu poporulu atât asupra mesurii de sus referitoria la economi'a de vite, cât si asupra altoru impregiurari de mare insemnatare pentru desvoltarea lui economica, avendu totdeun'a in vedere, că detori suntemu a ingrigi ca pre de o parte se desberamu poporulu de unele si altele datine stangace, ér pre de alt'a se-i creâmu cât mat multe isvōre de venit.

Acésta detorintia ni-o impune atât chiamarea si positiunea, ce ocupâmu, cât si amorul propriu, si respective tendenti'a si dorulu nostru de a-ne creá o sórte mai buna, si a ne ameliorá dotatiunea, ce ne compete dupa servitiele nostre.

Luerandu astfelii poporulu nostru se va ridică de buna séma la o stare mai buna materiala, si atunci se va ameliorá de siguru si starea si sórtea nostra.

Acésta este calea, pre carea mergendu vomu poté resolvi cu succesu cestiunea cea mare si

atât de intetitoria a ameliorării dotatiunei preotilor si invetiatorilor.

Se privighiàmu dara necontenit u asupra vietii si a asupra ori carei misicări a poporului nostru, se-i fîmu totdeun'a la indemana cu sfatul si invetiaturile nôstre, se-i ajutâmu, ca sè-se ridice la buna stare, si atunci potemu fi siguri, că bunastarea lui va fi bunastarea nôstra.

Regularea cântului bisericescu

si

„Psaltichi'a bisericésca“

asiediata in note muzicale

de

Silvestru Morariu Andreeviciu

Archimandritu consistorialu si vicariu Archiepiscopalul.

Regularea si imbuñatatirea cântului bisericescu, este cestiunea mai noua care preocupa in modu seriosn atentiunea prelatilor bisericei române ortodoxe in Romania libera cât si in Austro-Ungaria. Si nu fara cuventu. Biseric'a crestina imbracisiandu mai tóte artele umâne, ea a cautat ca si pe calea simtiurilor se redice pre omu la Ddieu. Art'a muzicei, cu deosebire, are puterea farmacatôre de-a atrage si a tiené pe crestini in biserica. Muzic'a vocala in biserica sdrobesc si umilesce inim'a, si totodata o invelescesc si o inaltia catra Ddieu!

De aceea Santi Parinti simtira chiar dela incepulu importanti'a cântariloru bisericesci. Succesulu ce-lu obtienusera gnosticăi, arienii si alti eretici prin poesi'a si mizic'a bisericésca, prin ajutoriulu carora respândeau in poporu invetiaturrele loru celea eretice, fu paralisatu de biserica numai prin aceea, că ea a sciutu se opuna cântariloru si imneloru eretice, cantari si imne ortodoxe de unu coloritu mai frumosu si de o verva poetica multu mai mare! Scól'a teologica din Edesa, a bisericei nationale din Siria, a obtinutu resultate neperitóre in imnologi'a sacra, care in secolulu VIII ajunse epoc'a sa de infloriire. Atunci au traitu cei mai mari poeti si cântareti bisericesci: Ioan Damascen, Cosma, Teodor si Iosif Studitulu, Andrei din Creta etc. a caroru imnuri si ode ornéza tóte serbatorile imperatesci si a-le Maicei Domnului de peste anu, lauda si marescu prin epitete splendide personale santiloru!

Tóte acestea cantari, precum si intregu servitiulu divinu, dela vechi'a biserica resaraténa, le-a adoptatu si biseric'a nôstra româna.

Astadi insa cântulu in biseric'a nôstra a ajunsu in perfecta decadintia, putemu dice, in

anarchia. Cantaretii cei mai multi s'au indepartat cu totulu dela adeveratele melodii religiose, si canta care cum i vine la gura, in cát putem dice cu tot dreptulu, că acést'a este prim'a causa, care a provocat racél'a si instrainarea poporului de biserica. Biseric'a a pusu in gur'a cântaretiloru cuvinte pline de sensu si idei sublime, si cantarea trebue se corespunda cu sensulu vorbelor, fara a-o sugrumá prin accentuari nerationale.

Daun'a necalculabila ce urmează din decaderea si negligarea cântului bisericescu in respectulu religiositatii si a moralitatii poporului, a servit u ca impulsu unor ierarchi vrednici ai bisericei nôstre, ca sè se ocupe cu seriositate de reformarea si imbuñatatirea cântariloru bisericesci. In scopulu acest'a repausatulu Episcopu Genadie, de Argesu, pasind in urmele dascalului Macarie si a cântaretilui Anton Panu, publică in an. 1875 „Albina muzicata,” cuprindiendo podobiele glasurilor si alte cântari serbatorale pe note de psaltichie.

Dar pe cát noi scimu, pana acumă, singur'a opera meritoria de cântari bisericesci in limb'a nôstra este: „Psaltichi'a bisericésca“ asiediata in note musicale de Inaltu Preasantitulu Domnu Archiepiscopu si Metropolitu alu Bucovinei, *Silvestru Morariu Andreeviciu*, pe cand inca era archimandritu si vicariu archiepiscopalul.

Acésta carte, tiparita la anulu 1879 in Viena pe spesele fondului religionariu alu Bucovinei, asupra căreia voimu a trage in deosebi atentiunea cantaretiloru bisericesci, a preotilor si a invetiatorilor nostri, — are doue parti: una teoretica sau introducatore si alt'a partea practica.

In partea prima, impartita in 14. §§. autorulu tractéza antaiu despre conceptulu psaltichiei bisericesci, despre felurile cântariloru bisericesci, din care unele sunt *melodice*, care se cânta de unu însu, ér altele sunt *armonice*, care se intona in acordu muzicalu de mai multi însi. Aratandu apoi insusirile cantarei bisericesci, carea se cuvine a fi: *evlaviósa, intielegatore si bine articulata*, autorulu trece la esplicarea tonurilor si a notelor muzicale. Cu unu cuventu, partea acést'a servesce ca manuducere sistematica intru deprinderea si esecutarea cantariloru bisericesci cu ajutoriulu notelor.

In partea a doua, partea practica, se cuprindu celea optu glasuri cu tropariele si podobiele loru, axiōnele (irmósele) duminecelor si a serbatoriloru, tóte puse pe note liniare. — Afara de acestea, partea acést'a mai cuprunde încă: cheruviculu (glasu VIII), cuminecatórea (pricésn'a, glasu V); unele cântari deosebite la renduiul'a de sér'a, la utrenie polieleulu, la liturgie antifónene etc.

Din acestu micu prospectu, asupra „Psaltilor bisericesc” credeam că cei interesati vor intielege importantia acestei opere, unica pana acum in felul său la noi. Noi in deosebi adresam rugamintele catre Preasantitii Episcopi eparchiotti, ca cercetandu cartea acăstă in respectul melodielor, se-o introduca apoi ca manualu in institutele pedagogice si teologice, pentru a-se curmă odata anarchi'a si neregularitatea, ce se observă in cantarile bisericesc.

Er Preasantitului Domnului Archiepiscopu si Metropolitu Silvestru Morariu Andreeviciu, i adresam respectuosele noastre multumiri pentru solicitudinea cu care a preintimpinat lipsa unui manual de cântari bisericesc, atât de multu simtita pentru cantaretii bisericilor noastre!

Religiunea si materialismulu modernu.

(Continuare.)

Dar nu numai conștiința, ci precum arata combatentii materialismului, unu siru intregu de manifestatiuni atât in viatia spirituala, cât si in cea organica, vor remané pururea enigme nedeslegate pe temeiul teoriilor materialiste. Si anume: Din cunoscutele elemente chimice in materi'a curatu organica se afla numai 4 sau celu multu 5—6. Natur'a asiadar eschide cu desversire in lumea organica cooperarea celor alalte elemente chimice, a caroru domeniu esclusiv este lumea neorganica. Mai adaogandu apoi la acăstă, că pe cand plant'a si trage nutrementul seu din insesi elementele chimice, pe atunci organismulu animalic reclama asia felu de materii, cari in óre-care organismu deja s'au prefacutu in materia organica. Si aceste manifestatiuni nu se potu de felu explicá numai prin lucrarea mecanica a fortelor naturali.

Daca in natura tōte lucrurile sunt resultatul combinatiilor chimice si a actiunei mecanice a fortelor naturale, cum să intempla atunci, ca aceleasi materii, care disolvate prin mórtă, in urmarea legilor chimice, in organismu ele limităza si chiar modifica legile fizice si chimice? Terminata odata amestecarea chimica, atunci incéta si procesulu chimic. Pe cand in viatia organica procesulu este continuu si nou. Acăstă inca probéza că la fintele organice lucréza inca si alta putere, nu numai chemismulu. Inca si imprejurarea acăstă milităza in contra materialismului, că de si chemistulu e capabilu a descompune ori-ce materie organica in partile sale, dar a-o compune din aceste parti, elu este cu desversire incapabilu; apoi, dupre Liebig, sinte'sa in chemia justifica analis'a.

Dar presupunendu, că óre-cand sciintia va fi capabila de-a produce materii organice cu ajutoriul chemiei, conformu pretensiunilor materialismului, prin acăstă inca nici pe departe nu va fi espicat modulu cum se unescu, spre a forma organismulu viu variele materii organice, prin influintele fizice si chimice, si cu atât mai putinu va fi espicat acelu fenomenu, că unirea acestor materii, la óre-care anumita planta ori animalu, se face pururea dupa acelasi tipu, care remane permanentu si neschimbă de si partile materiale se schimba continuu. La producerea fintelor organice materialistii au adoptat teoria lui Darwin, despre *generatiunea spontanea*, că adeca fintia organica nasce din cea neorganica. Dar pana astazi zadarnice sunt tōte incercările loru de-a intari cu dovedi opiniunea acăstă, pe cand, axioma: „omne vivum e vivo“ remane adeveru neresturnabilu.

Ca materialismulu se pote espică viatia organica din influintia fortelor chimice si naturale, mai antaiu ar trebui se fie capabilu a produce cu ajutoriul chemiei fintie organice si a espică procesulu loru vitalu numai din legile fizicei si a-le chemiei. Dar acăstă fiind impossibilitate absoluta, cu tōta dreptatea se pote impută materialismului, că la espicarea naturei organice confunda efectulu cu caus'a din care deriva, si că opusu cu regul'a logicei elu deriva unitatea armonica din o multitudine compusa. Din contra, sciintia adeverata nu pote ca se nu recunoscă, că afara de procesulu chimic si actiunea fortelor naturale, mai lucréza inca si o putere organisatore, unu factoru conducatoriu, si primordialu, *primum agens*, care concepe si direge desvoltarea vietii organice.

Dupa acăsta teoria, aplicându-o la omu, creerii nu sunt produsi din combinatiunea partilor materiale din care constau, si nici nu actiunea fizica a creerului sau a sistemului nervosu produce cugetarea, ci intorsu, caus'a organismului, si a deosebitelor actiuni vitale, ce le seversiescu in organismu singularele organe, trebuie se-o cercamu in fintia omului, in aceea invizibila putere vitala, care cu ajutoriul fortelor chimice si fizice creaza tōte organele trebuintoasa la functionarea vietii animale, si care tinde omului tōte facultatile necesare pentru a fi omu, adeca: *fintia intelligenta, spirituala*. Cu alte cuvinte: Omulu nu nasce din influintia fortiei electrice, nici din combinatiunea chimica, precum nici din actiunile acestora, ci togmai din contra, in omu sau, mai bine, in fintia omului trebuie se cercamu caus'a, carea ca putere creatore si organisatore direge spre unu scopu hotaritul actiunea fortelor chimice si fizice.

Căt de putinu se potu espică fenomenele

vietii organice numai din actiunea fortelor che-mice si fisice, o dovedesce si imprejurarea ca toti fisiologii, cari au combatutu esistint'a unei puteri vitale deosebita, ca pe o hipotesa contrara sciintiei, in explicarea vietii organice ei sunt constrinsi a recunoscere ca in viati'a organica lucréza unu astfelu de factoru, care in lumea ne-organica nu se gasesce. Prin acést'a dar, insisi naturalistii marturisescu ca formarea vietii organice nu-o potu explicá chemicesce si fisicesce numai, ci, ca aci mai lucréza inca si o causa necunoscuta, care nu se cuprinde in domeniul chemiei si alu fisicei. Dar celu mai plausibilu argumentu in contra materialismului este viati'a spirituala a omului si centrulu acestei vietii : *consciintia*.

Tóte partile materiale, care constituiesc organismulu omenescu si creerii in organismu, in decursulu timpului se schimba, se modifica, inse omulu in finti'a sa remane totu care a fost mai nainte. Faptulu acest'a dovedesce, ca afara de mass'a de materie, care forméza organismulu, si care continuu se schimba, este ceva *stabilu*, independentu de schimbarile elementelor materiale, care astfelu nu pote fi resultatulu combinatiunei loru. Totu asia de energie pledéza in contra materialismului nesunti'a si capacitatea morala a omului, de-a se ridicá peste necesitatile vietii fisice si, dominand placerile sensualismului, a-se apropiá de celu mai inaltu idealu, de idealulu spiritualu, inaintea caruia elu se iuchina cu respectu!

(Va urmá.)

Consecintie de ale gravitatiunei universale*)

Das Wissen ist die unüberwindlichste
Macht, es ist die Macht des Friedens.
G. Ludw. Reichenbach.

Trecut'au timpurile funeste, cand omulu nu dispunea de ratiunea sa, ci trebuia se dica paritelui ca e negru, cu tóte ca era albu; imprasciatu din faci'a pamentului negurele floróse, ce opriau binecuvantările ceresci dela ochiulu muritorului; frantus'au si falsele sigiluri; cu cari pontificii Romei cutezau se inchida omenimei portile eeresci! Multiamita schintelei divine ce conduce pre omu, ca prin activitate neobosita ajunseramu se supunemu speculatiunei tot ce pote veni in contactu directu sau indirectu cu sintirile nostre! Multiamita lui Baco de Verulam ca ni-a aretatu calea pre care mai usioru potem ajunge la adeveru! Spiritulu liberu cauta in giuru de sine si vede lucruri, cari produc asuprai atare actiune. Elu nu se multiamesece numai numindule *corpuri* ci intreba de unde suntu, si de unde vinu? Dar intrebările de feliulu acest'a formara si pote ca vor formá

timpu indelungatu meru de certa intre metafisici, din cauza ca omulu este fintia marginita. Primele concepte ce ni-le facem despre corpuri suntu *marimea, form'a si nepenetrabilitatea* loru. Vedem apoi ca corpurile se misca, dar miscarea aceea nu o potem pricpe ca proprietate inascuta a materiei ci trebuie se cautam caus'a ei afara de dens'a. Videm ca doi picuri de apa se apropia si forméza numai unul; videm ca ferul trage catra magnetu, ca petr'a cade spre pamentu, daca o lasam din mana; scimn ca planetii se misca in giurulu sòrelui, asemenea satelitii, adica lunile in giurulu planetilor loru; dar care este caus'a acestei vederi? Nimene nu scie! Daca se misca unu corp catra altulu dicem, ca intre corporile acele esista *attractiune*, la din *contra repulsiune*; dar caus'a acestoru fenomene totusi ramane misteriu, caci simtiile ni-spunu numai despre esistenti'a actiunei, despre marimea si modificarile ei; deducem inse de aici, ca trebuie se esiste o legatura generala neveduta, care nu cuprinde numai pre tóte corporile cete esista, ci se estinde si asupra tuturor partilor, ce fornéza pe fia care corp. Legatur'a acést'a magica, finti'a acést'a enigmatica ce nisuesce, ca fia care atomu alu materiei si fia care corp se traga catra sine pre tóte cele alalte, o numim *fortia* a corpului respectivu, si asta o facem pe truca se ni-potem insenma actiunile sale visible; de aici apoi cu ajutoriulu observatiunilor pure si nepreocupate scrutam din secretele firei atata, cat a voitu creatoriulu se admita pentru spiritulu omenescu.

Fortiele cu care lucréza corporile spre oalta suntu de doue feliuri: unele lucréza numai in sfere de totu restrinse, intre atomii aceliasi corp, er altele se estindu in departari mari pana la corpuri, pre care abia le potomu vedé. Fortiele de feliulu primu le numim *fortie molecularie* si aceste suntu in prim'a linia caus'a gruparei corporilor in solide, fluide si aeróse; celelalte se numesc *attractiune universală*, *greutate universală* sau mai pe scurtu *gravitatiune*.

Cu permisiunea onorabilei auditoriu me voi incercá de astadata se analizezu fortiele de feliulu alu II-le, adeca gravitatiunea universală, se areta influenti'a enorma ce o are asupra globului nostru presentu si asupra venitoriului seu, considerendu-ni-lu pre acest'a ca membru alu universului.

Pamentulu nostru consta din multime de particule materiali; in fia care particea esista attractiune moleculara. Déca ni cugetam intr'un'a pre tóte particulele materiali, atunci este usioru se ni facem idee si despre sum'a tuturor attractiunilor molecularie; asia dara intielegem si aceea, ca tóte attractiunile molecularie au formatu o singura fortia atragatorie, care si-are de resedentia centrulu pamentului si care de acolo operéza in directiunea radiaului pamentului asupra tuturor corporilor ce le afla in cale, nisuinduse a le trage spre acelu centru. Ca se intielegem ast'a mai usioru, ni-aducem aminte, ca ori ce corpua lasatu liberu cade spre centrulu pamentului. Scim apoi si aceea ca unu corpua cadiotoriu se misca in calea sa cu atatu mai rapede, cu cat cade prin spatiu mai mare. Esperienti'a ni arata, ca daca unu corpu cade liberu prin atare spatiu in timpu de 5 secunde, atunei la capetulu secundei aincea va avea iutiala de 5-ori mai mare de cat la capetulu celei de antaiu; si era si totu esperienti'a ne invatia ca acelu corpua cadiotoriu percurge in doue

*) Conferinta publica, tienuta de autorulu in 12/24 Dec 1881, in localulu institutului ped.-teol.-gica din locu.

secunde spatiu de 4 ori mai lungu de cât intrun'a, apoi in trei secunde spatiu de 9 ori mai lungu de cât intrun'a, in 4 de 16-ori, in 5 de 25-ori mai lungu etc; sau, cu alte cuvinte, corpul cadieturui percurge in secund'a a II-a de 3 ori mai lungu spatiu de cât in cea de antaiu, in a III-a de 5-ori, in a IV-a de 7-ori, in a V-a de 9 ori mai lungu de cât in cea de antaiu etc. Adeverurile aceste ni-su cunoscute la toti de si unii le cunoscemu de atari sub o forma, er altii sub alt'a. Scopulu ni-este adeverulu; căile pre care ajungemu la densulu forméza numai partea secundaria.

Cu adeveruri de acestea onorabilu auditoriu s'a infrumsetiatu omenimea pana aproape in timpurile noastre. Savantii esperimentatori au cercatu multime de exemple referitorie la iutial'a si timpulu necesaria la caderea libera a corpului, dintre cari exemplu, unul ni-arata, că unu corpu ce s'ar afla in departarea lunei dela pamentu ar cadé pre pamentu in timpu $2^h 27'$ si $22''$. Dar la exemple de acestea s'a presupusu că *forța de atracțiune a pamentului are proprietatea acceasi taria sau intensitate si* (vedi bine că *asia e ambițiunea pamenténului*) nu au afilat omenii luera demnii se admira si altoru corpori din universu *totu asemenea forția atragatorie*. Dar de unde tie omule atâta cuteszare?! Unde ti-su dovedile, cari te plenipotentiéza se denegi corporiloru cresci forța atragatorie? Constatatus'a că pamentulu este abia unu firu de nasipu in oceanulu inmensu alu infinitului, si óre apoi ce esci tu, carele facia de universu esci mai pucinu de cât unu infusorin facia de picurulu de apa, lumea lui? Intru adeveru bagatela se pare intrebarua ce a pus-o Columbus nedemnului seu juriu! Ne miramu toti de poterea aburelui si nu pricepem de ce nu av aplicatu-o ómenii mai de multu! Ce lucru miraculosu erá se fi pusu omulu doue metale heterogene in contactu si astfelui se fi produsu electricitatea... telegrafi'a...! Multe suntu de natur'a acésta, intru adeveru lucruri mici la aparantia, dar totusi grele de deslegatu! Ce nu ar fi facutu Alessandru celu mare, Iuliu Caesar si Napoleon I. daca pre acele timpuri ar fi fostu cunoscute minunatele noastre resultate ale scientielor! — Meritulu este acelui ce a facutu oulu se stée in capu, a celui ce a constatat si aplicatu mai antaiu forța aburelui etc. etc.

Barbatulu, carele a deslegatu definitivu legea despre atracțiune, adeca gravitatea universale, a fost Isaac Newton, unu nume de care trasare totu omulu dedat a se convinge din date positive.

Dómneleru si Domniloru! Cugetu că ve va interesa, de aceea ve si prezentezu aici câteva schitie din vieti'a acestui mare barbatu, pre care nu l'a ajunsu, de cum intrecutu vre unu moritoriu. Isaac Newton s'a nascutu la anulu 1642 Decembrie 25 in satulu Woolsthorpe din Anglia, cevasi spre miadiadi dela orasulu Grantham. Dintre biografii sei unii sustienu că s'ar fi nascutu chiar in nótpea, cand a repausatu Galileo Galilei. Fiind in etate de 18 ani s'a inscris la universitatea din Cambridge ca elevu ordinariu, inse fara ca se fi avutu preparatiunile, care de altmentrea se recereau dela elevii acelui institutu renomatum. Póte chiar lips'a acésta de cultura lucră cu efectu asupra spiritului seu. Elu ce e dreptu nu avu cunoșintele preparative, dar nici nu avu se se lupte cu prejudetie; nu invetiase nimicu, deci nici nu avea ce se uite; spiritulu seu putea amblá liberu, căci nu cunoscea pedeci, pre cari cu tóte estea le

invins. Inca dela inceputul studieloru universitare si-indreptă atentiunea spre matematica, avendu de scopu se corégă prin matematica erorile astrologiei, carea pe atunci avea multi partisani. Operile lui Euklid le puse la parte, căci cuprinsulu loru luitinea de adeveru pe care trebue se-lu pôta pricepe totu omulu sanatosu. Se apucă de geometri'a lui Descartes, de aritmetic'a infinita lui Wallis, de operale astronomice ale lui Kepler etc. cetindule pre tóte cu de ameruntulu si facandusi din tóte notitie, pre care le pastră pana la mórtie. Spiritulu seu straordinariu escită curiositate, si in multi contemporani admiratiune. De aceea la anulu 1669 lu-vedemus denumitul de profesorul alu matematicei la universitatea din Cambridge, care locu onorificu ilu si pastră cu demnitate pana la anulu 1695; atunci deveni presedinte alu numismaticei din Londra, unde functiona pana la 27 Martie 1727, cand muri betranu de 85 de ani.

(Va urmă.)

Cuventare

pentru dominec'a vamesiului si a fariseului.

Dedicata Prea Santei Sale Ilustrissimului Domnu **Ioanu Popasu**,
Episcopulu Caransebesiului.

Fratilor! Sant'a evangelia de astazi nu ni infatioséza vreun'a din minunile Domnului. Dar nu ni presenta nici gresielii usioru eorigibile, ori slabitiuni omeneschi pre cari lumea e gata a le iertă in graba, ori retaciri, ce s'ar potea indreptă cu inlesnire. Ci din contra St. evangelia de astazi ni pune inaintea ochiloru unu pecatu dintre cele mai grele, o patima dintre cele mai urite si detestabile. Mai multu inca! Ea ni infatioséza isvorulu tuturor peccatorilor: truf'a. Doi ómeni, dice, au intrat in biserică se se róge, unul fariseu si altulu vamesiu. Rogatiunea se nasce in peptulu nostru din cunoscintia nepotintiei noastre si recunoscerea a tot puternicului Ddieu. Strigarea unui sufletu sdrobitu dupa ajutoriu mai inaltu, cerearea de daru si binecuventare, si aceste prime, multiamirea ferbinte pentru dobandirea loru, — acésta numim noii rogatiune. Fariseul inca se róga, căci multiamasesce lui Ddieu. Cum multiamasesce inse elu? in multiamirea sa elu se inalta, se lauda fara sfiala pre sine si defaima pre ceialalti ómeni. Auditi numai glasulu gretiosu alu ingâmfarei: „Dómne multiamescu-Ti, dice elu, că nu sum ca ceialalti ómeni. etc. Mai audit'a cineva rogatiune hulitória ca si acésta? Si cine o rostesc pre ea? cine e asia de impetriru, de indobitoctu ca se profaneze in asia chipu santulu conceptu alu rogatiunei? Truf'a carea a facutu din ângeri deavoli si din ómeni chiamati la fericire, mostenitori Gheenei! Iubitilor! Pentru că truf'a este unu pecatu de frunte, pentru că in dilele noastre sunt multi nenorociti, cari patimescu de acésta cumplita si daunósa bólă, vi voi vorbi astazi despre reutatea peccatului trufiei. Fiti cu ascultare!

Ori cum se se numésca peccatulu, peccatosulu simte greutatea lui. Consciintia ilu aduce mai tempuriu ori mai tardi la acésta! Desfrenatulu ori cát se se laude cu peccatulu seu, o face numai ca se-si adórma consciintia. In órele de tresvia inse, in acele mominte de pace interna, candu patim'a sa dörme si porfirile trupesci satisfacute nu se mai improtivescu simtieminteloru nobile, atunci consciintia

si radica glasulu seu si elu rosiesce de faptele sale. Pre lacomu ilu stapanesce setea nestemperata dupa avutii. Elu se ostenesce, elu sufere fome si sete, rabda frigu si caldura si nu alege mijlocile intru a castiga ca se aiba si totu mai multu se aiba. Dar la capetulu vietii ore de ce tremura elu? De ce sufere chinurile iadului inca pre patulu seu de merte? Voca firei calcate in pitore, consciintia s'a destepat, fratilor, in elu si-lu mustra infricosiata, caci nu si-a sciutu agonisi averi neperitorie, averi pre cari se le ie cu sine in vecia.

Mai tempuriu ori mai tardi firea omenesca se destepta in fia care omu pecatosu, rechiamandu-si drepturile sale, numai in trufasiu nu. Ascultati numai pre cei trufasi si veti intielege ca ei se privescu si se tienu pre sine a fi mai nobili, mai buni, mai drepti, mai sinceri decat toti ceialalti omeni. Privindu inse la faptele loru veti cunoscere fara greutate cumca cuvintele li sunt numai unu velu, cu care vreau se-si acopere fatiari'a. Ei in fapta nu iubescu pre nime nici chiar pre sine si pre ai sei cum se cade, vreau inse se treaca inaintea lumei de umani. Ei sunt dusimanosi, vreu inse se fia priviti de blandi, sinceri. Ei sunt pretensiivi, vreau inse ca lumea se-ii priviesca de modesti. Sunt ingamfati pana la absurd, vreau inse se treaca de umiliti. Ei ar voi se tieni in man'a loru slaba intrég'a lume, pentruca se o faca se li admire istetimdea si priceperea si intieptiunea si poterea; totu deodata inse poftescu ferbinte ca lumea se-si inchida ochii dinaintea faptelorloru si se-ii tieni de moderati, buni, pacinici, binevoitori.

Patim'a acesta intru atata ii stapanesce pre ei incatu nu simtu nici nu vedu primejdiua stare in carea se afla. Dea lumea ride de inchipuirea loru nemarginita, ea este malitiosa. Dea omenii ii osandescu, sunt nedrepti. Mai marii, caud ii desconsidera din caus'a patimei loru, sunt partiali. Semenii cand ii ocolescu sunt invidiosi. Supusii, candn ii despriuiescu, sunt nemultiamitori. Tota lumea e rea, e plina de scaderi, e pechatosa si nedrepta, numai ei nu. „Eu nu sum ca ceialalti omeni“ dice trufasiu ingamfatu. Chiar datorintele si le implinesti mai bine. Lucrarile sale suntu unu modelu de sirguintia si pricepere. Averea sa mai bine chivernisita decat la toti. Asia se mandresce, asia se lauda, asia se inalta trufasiu pre sine ensusi. Si patim'a i ucide consciintia. Sufletulu lui cade din inaltimdea curatienei si pentru totu de un'a se sterge din trensulu, ce era nobilu, bunu, dumnedieescu. Numai trufia remane in elu, numai ambitiunea nebuna ilu stapanesce si hidosa ingamfare prorumpe in cuvintele hulitorie: „Domne multiamescu-ti, ca nu sum ca ceialalti omeni, jafuitoru, nedrepti, preacurvari.“ (Luca XVIII. 11.)

Vai! nenorocitulu cum se degradaze pre sine ensusi inaltiandu-se! Iubirea de sine, nobila ambitiune ce a sadito man'a atotpoternica a Ddeirei in inim'a lui, ca se-lu indemne a fi bunn si dreptu si iubitoriu si prin acesta a se ferici pre sine si pre altii, in locu de binecuventare i aduce blastemu, caci asia ne invetia Scriptura: „Trufia degradaze pre omu“ (Prov. XXIX. 23.) si „blastamatu e carele petrece in ea“ (Sirah X. 15.)

„Eu nu sum ca ceialalti omeni“ dice trufasiu despre sine. Si intru adeveru asia e, elu e obositu de densii. Ceialalti omeni se occupa cu sine si cu afacerile sale. Trufasiu ce e dreptu inca se occupa cu sine mai multa decat se cuvine, dar se occupa si cu altii si cu trebile loru. Pre acestea le judeca cu ne-

dreptate si devine clevetitoriu. Ceialalti omeni pretiueseu insusirile bune si nobile ale deapropelui, le ie de prototipu si le imiteaza, trufasiu inse tota anteietatea o pretinde pentru person'a sa, uresce pre omulu virtutii tocmai pentru virtutile sale si devine unu invidiosu. Ceialalti omeni se ostenescu a-si cunoscere slabitiunile sale, pentruca se se indrepte; trufasiu inse le cultiva mereu si le tainuesce fatia cu lumea simulandu virtuti si devine unu fatiarnicu mincinosu. Ceialalti omeni miscati de compatimire dau mana de ajutoriu celoru nenorociti, trufasiu inse trece rece pre langa nenorocirea loru, o deride adese si astfelu devine unu reutaciu inpetritu. Altii binecuventa, elu blastema. Altii se roga, elu hulesee. Altii mangae, elu despretuesce. Altii grasescu de bine, elu osandesce. Altii cultiva in inim'a loru semtiul de caritate, de umanitate, de mila, elu inse cultiva in lantul seu focul necuratu alu patimei sale. In chipulu acesta trufasiu nu e ca ceialalti omeni. A gaudi numai la sine, a se lauda numai pre sine, a se inaltia numai pre sine, este o aplecare osebita a lui, despre carea dice Scriptura ca blastamatu e carele petrece in ea!

Iub. A! Dea pre costele unui munte inaltu ar duce o cale comoda si voi ati vedea pre unu calatoriu, ca nu se folosesce de ea, ca se treaca de ceea parte, ci ca o ie preste stanci tiepisie si culmi inalte necalcate de pitioru omenescu, nu ca se scruteze natura seu se guste frumusetile ei, ci simplu ca se treaca de dincolo, ce ati dice voi despre unu astfelu de omu? Dea pre unu riu repede si latu ar duce o punte corespundietoria si unu calatoriu nici n'ar baga in sama, ci ar sari in riu ca se treaca de ceea parte, ce ati cugeta voi despre mintea unui asemenea omu? Au nu l'ati numi scintitul? Vedeti inse Iab. A. unu asemene scintitul este trufasiu. Ca toti moritorii si elu este numai unu calatoriu pre pamantu. Scopulu calatoriei sale este vieti'a de veci, usia prin carea are se treaca acolo mormentulu. Calea ce duce siguru la acesta vietia inse este credintia crestiniesca cu invetiaturile sale eterne, cu virtutile sale nobile si mantuitorie. „Eu sum calea, adeverulu si vieti'a“ (Ioan XIV. 6) „celu ce ambla dupa mine, nu va ambala intru intunerecu, ci va avea lumin'a vietii“ (id. VIII. 12) dice Mamt. Cristosu. Dar ambla ore trufasiu pre acesta cale? Are elu credintia? Posiede densulu virtuti? Da! are credintia Satanei, virtutile lui Cainu. Ca si Satana parasindu calea umilitiei, ca si unu Cain calcandu legile firei, prin ingamfarea sa, prin egoismulu seu pangaresce credintia si ucide pe fratele seu, sufletulu. Si cari sunt urmarile acestui peccatumpliu? Multe si mari si grele intru adeveru! Trufasiu Faraonu se ineca in undele marii, elu si calatorii sei si carale sale. Ingamfatulu Nabuhodonosor se degradaze pana la animalu si trufia lui Goliatu o imbrancesce tenerulu Davidu! Asia a fostu in trecutu asia e acum, asia va fi si de aci inainte. Caci a esitu o vecinica sentintia, infricosiata si nestramutata dela Tronulu Celui Prea Inaltu: „Celu ce se inalta se va umili.“ (Luca XVIII. 14.) Se va umili inca aici pre pamantu ingamfarea trufasiului. Si totusi nu se va indreptata, nici nuse va pocai, ci impetraru cum a traitu va si mori si va merge la loculu acela: „unde focul lui nu se stinge si vermele lui nu mor“ (Isaia LXVI. 24) in veci, in veci!

Din cele pana aci dise ati potutu vedea Iub. A. cat de greu si cat de apasatoriu este peccatumtrufiei. Trufia este mam'a tuturor peccatelor si ur-

marile ei sunt infricosiate. Aterna dela voi se ve feriti de acestu peccatu si de ale lui urmari, caci vi sta in potere a fi umiliti fara dejosire, inhibitori, drepti, sinceri. „Dreptu accea plecati-ve cu umilintia sub man'a cea tare a lui Ddieu, ca se ve inaltie in timpu priintiosu.“ (I. Petru V. 3).

Éra Tu Dómne, Ddieule, celu mare si inaltu neajunsu si nespusu, carele ai facutu pre omu se se inchine Tie, celu ce primesci sufletulu umilitu si nu urgisesci inim'a sdrobita si infranta, nu-Ti intórcse fati'a Ta de catra noi servii tei. Éca Dómne am gresit, inimile nóstre s'au ingamfatu si ochii nostri s'au inaltiatu. Tu inse ne iértă pre noi si ni da credinti'a sutasiului, pocainti'a lui Davidu, umilinti'a vamesiului si ne fi noue induratu pecatosilor, ca se fimu nu numai chiamatii, ci si alesii Tei. Amin.

Sredistea-mica 9 Ianuariu 1882.

Mihaiu Juica

presbit. or. rom.

Divers.

* Denumirea Patriarchului serbescu de Carlovetiu. Maiestatea Sa Regele Apostolicu refusând confirmarea prea inalta a alegerei de patriarchu serbescu, seversita in persón'a Episcopului Teofan Zsivecoviciu, in 6 a lun. cur. a denumit u de Metropolitu si Patriarchu alu Carlovetiului pe Preasantitulu *Ghermanu Angelics*, Episcopulu Baciului. In Nr. 52 alu acestei foi, din anulu trecutu, noi am definitu positiunea ne-sigura a bisericei ortodoxe orientale in Ungaria; dar n'am fi indrasnitu a cugetá nici macar pe unu momentu, ca intr'unu statu constitutionalu si liberalu să se respecteze atátu de putienu libertatea conosciintiei. Caci ce insemnéza alt-ceva desconsiderarea sufragiului datu de congresulu din Carlovetiu la alegerea de Patriarchu, daca nu cea mai flagranta vatamare pentru libertatea conosciintiei representantiloru poporului?

Concurs.

Conformu decisului Venert. Consist. alu Aradului din 5/17 Noemvre a. c. Nr. 2417/630 scol. prin acesta se publica concursu pentru suplinirea statiunei invetiatoresci gr. or. din *Cenadulu-Serb.* Cottul. Torontalu cu terminu de alegere pre **30 Ian. 1882.**

Emolumintele suntu:

1. Cuartiru liberu cu 2. chilii in localitatea scólei.
2. Salariu ficsu de 266. fl. v. a.
3. 50 chible respective 30 hectolitre de grâu de a II clasa
4. 2 jugere pamentu aratoriu, si o gradina es-travilana de 400 □
5. Pentru lemn pe séma invetiatorului 20 fl. v. a.
6. Pentru eonferintiele invetiatoresci comitetulu se va ingrigi pentru diurne. si trasura.
7. Stola dela ingropaciuni mici 20 cr. mari 50 cr. éra pentru prohodulu in bisericu 1 fl. v. a.
8. Pausialu scripturisticu 6 fl.

Aci se observéza că din salariulu ficsu. Nr. 2. si din deputatulu in grau Nr. 3. pensionatulu docinte pana va fi in viézia are se capete 1/4 parte,

Alesulu invetiatoriu numai dupa serviciu de 1 anu de proba, se va recomenda Venerat. Consist. din partea Comitetului paroch. spre aprobaré.

Alesulu invetiatoriu va fi indatoratu a purta agendale scripturistice ale Comit. paroch. gratis.

Recursele instruite in sensulu st. organicu adjustate cu testimoniu preparandialu, de cualificatiune pentru Clasa I. sau de frunte, cu atestatu de moralitate, adresate Comit. paroch. din Cenadulu Serbuvorù fi a-se trimite PT. Dnu inspectoru Teodoru Popoviciu in Sieitinu (Sajteny) pana la diu'a alegeri.

Dela recurrenti se cere ase presentá in Sf. Biserica din locu, de asi arata desteritatea in tipicu, si cantari.

Cei ce voru precepe aptu limb'a germana si magiara voru fi preferiti.

Cenadulu Serbu. 2/14 Ianuariu. 1882.

Comitetulu parochialu.

Cu invoirea mea **Teodoru Popoviciu** parochu insp. Scol.

Pentru postula de capelanu-invetiatoriu langa preotulu lipsitu de vedere Genadiu Dobreiu din *Horetsiu*, in protopresbiteratulu Ienopolei — in urm'a dispusetiunei Prea Santiei Sale Domnului Episcopu diecesanu de datulu 18 Decembre 1881 Nru 2917— prin acést'a se escrie concursu cu terminu de alegere pe **17 Ianuariu 1882**, pana candu recurintii voru avea a-si substerne recursele sale subscrisului comitetu si a se presentá in bisericu spre a se face cunoscuta alegetorilor.

Venitele capelanului-invetiatoriu suntu:

1. de $\frac{1}{4}$ sesiune de pamentu aratoriu
2. biru dela 55 case câte o mesura cucuruzu
3. jumetate din stolele indatinate
4. 120 fl. ca salariu invetatorescu
5. 10 sinice bucate
6. 6 stingeni de lemn, din cari se se incaldiésca si scól'a.
7. 2 jugere pamentu invetatorescu
8. quartiru liberu si döue gradini.

Revetsiu, la 23 Decembre 1881

Comitetulu parochialu.

In contielegere eu mine: **Ioanu Cornea** m. p. protopresbitera.

Din lips'a competentiloru netienenduse alegere, a 2 óra se escrie concursu pre statiunea preotiésca din *Hodosiu*, cu terminulu de alegere pre **24. Ianuariu 1882. st. v.**

Emolumintele suntu: 1. sesiune pamentu aratoriu cu fanétia, quartiru liberu cu gradina, dela o cununie 4 fl. dela inmormantare preste 7 ani 3 fl. pana la 7 ani 1 fl. dela o molitva 20 cr. si dela 84 casi de fiescecare Nr. de casa 31 litre bucate, jumata grâu, jumata cucurudiu.

Doritorii de a ocupa acestu postu suntu avisati ca recursele loru instruite conformu statului organicu, adresate subscrisului comitetu parochialu, se le astérra Prea onoratului Domnu protopresviteru traetulu, si pana la alegere se se prezenteze in vreun'a dumineca séu serbatore la sfânta biseric'a, spre a-si areta desteritatea in cantari si tipicu.

Hodosiu, la 26. Decembre 1881. st. v.

Comitetulu parochialu.

Cu scirea mea: **Ioanu Tieranu** prot.