



Nr. 15.

Anulu II.

# ȘCOL'A ROMANA

Foia pedagogica si didactica

pentru interesele institutelor de cultura si ale organelor acestora.

Edata si redigata de

Ioanu Candrea si Basiliu Petri.

Ese odata in septemana, Viner'a. Pretiulu  
pe unu anu 5 fl., pe diumatate 2 fl. 50 cr. —  
Pentru insertiuni: cete 5 cr. de siru si timbrul.

Sabiiu, 15 Aprile v. 1877.

Prenumeratiunile si corespondintele suntu a se  
adresá la: Redactiunea „Scólei romane”,  
in Sabiu (Hermannstadt, Nagy-Szeben) franco.

## Clase si despartieminte.

(Fine.)

Terminandu cu partea teoretica, se trecemu acum la partea practica, adeca la formarea **claselor si despartiemintelor in scóla poporala**.

Din capulu locului observamu, ca la noi clasele si despartiemintele se numera din diosu in susu, va se dica; clas'a seau despartimentulu incep etorilor este clas'a seau despartimentulu I, si asia mai departe. Pe aiera, d. e. in Germania, clasele si despartiemintele se numera chiar din contra; asia d. e. acolo a VIII-a clasa gimnasiala este I-a clasa la noi, ér I-a clasa acolo este clas'a superióra seau a maturisantilor.

Venindu acum la obiectulu, ce ne preocupa, vomu luá scólele poporale dupa categoria loru, adeca dupa numerulu invetiatorilor aplicati la fiacare.

**I. Scóle poporale cu unu invetiatoriu.** Cele mai multe scóle la noi suntu scóle cu cete unu invetiatoriu. In aceste scóle toti scolarii dela 6 pana la 12 ani se instrúeza impreuna in acelasi localu; pentru aceea scólele cu unu invetiatoriu se numescu si scóle cu o clasa seau de o clasa. Asiadara in scólele acestea vorb'a nu pote fi decat de despartieminte, si adeca in fiacare scóla suntu a-se face trei despartieminte principale, cuprindiendu:

despartimentulu I scolarii din anulu 1-iu si alu 2-le de scóla;

despartimentulu II scolarii din anulu alu 3-le si alu 4-le;

despartimentulu III scolarii din anulu alu 5-le si alu 6-le.

Astfelii despartiemintele suntu bienie, de óra ce fiacare se compune cete din doi ani de scóla. Fiindu 3 despartieminte, urmeza că si invetiamentulu in genere se se predee in 3 cursuri: in fiacare despartimentu unu cursu de unu anu. Scolarii noi in fiacare despartimentu facu cursulu — cumu se dice — „din

intregulu“, scolarii repetenti lu repetéza. Numai in computu si in limb'a materna se potu face dupa trebuintie mai multe despartieminte seau cursuri.

Despartiemintele se potu forma si altmintre, si adeca asia, că despartimentulu I se cuprindia numai scolarii incepatori seau din primulu anu de scóla; atunci despartimentulu II va cuprinde scolarii din anulu alu 2-le si alu 3-le, ér despartimentulu III scolarii din ultimii trei ani de scóla. Observamu, ca cei mai multi pedagogi pretindu, că la tóte scólele de ori ce categoria scolarii incepatori se formeze unu despartimentu de sene, despartimentulu I, si anume din causa, ca ei, lipsiti fiindu inca de precunoscintiele necesarie, nu potu fi nici ocupati in tacere, nici instruiti impreuna cu scolari mai inaintati, prin urmare se cere, că invetiatoriul se-i scóta cátu mai iute din „penele cele rele“. In conformitate cu vederile acestea, in Cislaitani'a, unde scolarii cercetéza scóla poporala dela 6 pana la 14 ani, despartiemintele la tóte scólele cu cete unu invetiatoriu suntu a-se forma asia: despartimentulu I se compune din scolarii anului primu, despartimentulu II din scolarii anului alu 2-le, alu 3-le si alu 4-le, despartimentulu III din scolarii anului alu 5-le, alu 6-le, alu 7-le si alu 8-le. Noi inse preferim formarea despartiemintelor dupa bienie, odata pentru ca e mai simpla si se scie, ca cu cátu organismulu unei scóle e mai complicat, mai maestritu, cu atât progresulu e mai cu anevóia; adóu: pentru ca la noi cercetarea scólei e cam neregulata, din care cauva va prinde bine si scolarilor din despartimentulu primu a repeti cursulu elementariu; a treia: dupa impartirea nóstira scolarii repetiescu fia care cursu numai odata, prin urmare nu-se voru disgustá, pre cumu usior s'aru poté disgustá fiindu siliti a repetá unu cursu in doi, ba si in trei ani dupa olalta.

Scólele cu unu invetiatoriu, organizate in modulu aratatu, se numescu scóle nedespartite, pentru ca in ele toti scolarii dela 6 pana la 12 ani se instrúeza de acelasi invetiatoriu, in acelasi localu si in acelasi tempu. In tierile nemtiesci inse este concesu prin lege, că in casu de necesitate, candu adeca numerulu

scolarilor este prea mare, localulu prea micu si invetiatoriul slabutiu, scol'a cu unu invetiatoriu se se desparta in döue clase, avendu a-se instrui scolarii mai mari numai inainte de amiédiadi, scolarii mai mici numai dupa amiédiadi. Aceste scôle se diu despartite. Suntu inse si pedagogi de aceia, firesce puçini, cari ceru, că toté scôlele cu unu invetiatoriu, fora exceptiune, se se organizeze pre totindinea cu döue clase, nu dupa sexu, ci dupa etate. Ei diu, ca scol'a nedespartita este o caricatura, in carea scolarii mai multu se prostesecu, decât se cultiva. Ocuparea tuturor scolilor este imposibila, din care causa patimcesc si instructiunea, si disciplina; dar chiar se fia posibila, 5—6 ore de scôle pe dî suntu prea multu pentru copii din etatea acésta; afara pe aceea invetiatoriul inca este prea incordat, poterile sale prea dividate si resipite, incât elu nici candu nu pote veni la liniște si pace interna, atât de necesaria fiacarui omu, si astfelui se consuma inainte de tempu. Din contra scol'a despartita in döue clase, in fia care cu 3 ore de invetiamentu pe dî, este in stare a prestă totu ce se pote asteptă dela ea; invetiatoriul 'si pote concentră mai bine poterile, invetiamentul progreséza treptat si produce fructe sanetóse; scolarii se imparătăiescu in aceeasi' mesura de educatiunea din scol'a si de cea din familia si prosperéza trupesc si sufletesc.

Adoratorii scol'ei nedespartite replica: a) Injurgarea copiilor la lucrurile de pe acasa ar fi pericolosa, pentru ca ar produce o generatiune enervata, precum ne dovedesc copii ocupati in fabrice si pe aiera. b) Amblanu copiii la scol'a numai inainte seau dupa amiédiadi, celalaltu tempu laru petrece de multe ori in lenevire seau vagabundandu pe strade, pe campuri si prin paduri, comitiendu feliu de feliu de escese morale. c) Educatiunea familiară de multe ori nu e asia, cumu ar trebui se fia; in casurile acestea e mai bine pentru copii a petrece mai multu in scol'a, decât pe acasa. d) Reducându pentru scolari órele de scol'a asia, cumu se face in scol'a despartita, este preste potintia a rezolvî problem'a instructiunei, precisata in nouele planuri de invetiamentu. e) 5—6 ore de invetiamentu metodicu pe dî nu suntu prea multu pentru scolarii, mai cu séma déca vomu consideră feriele cele lungi si multe, Dominecile si serbatorile, pausele de printre óre, cantulu, cetitulu, vorbitulu si exercitiele corporale, cari suntu mai multu ocupatiuni recreatore. f) In scôlele nedespartite copii lucra multu de sene, se deprimdu in cele invetiate, 'si immultiescu insii cunoscintie, de unde urmăza, ca in scôlele aceste scolarii cetescu, scriu si computa cu multu mai bine decât in scôlele despartite. g) Invetarea la unu locu a scolilor de diferita etate promovéza forte multu desvoltarea loru spirituala. h) 36 de óre pe septemana suntu pentru invetiatoriu o sarcina, sub carea cu tempu trebuie se sucumbe. i) In fine scol'a nedespartita este o icóna mai fidela a vietiei practice, decât scol'a despartita. . Sum'a: Scol'a despartita este o exceptiune

dela regula, ce se permite numai in casuri extraordinarie si numai cu aprobarea autoritatilor scolarii.

Asia la Germani; la noi in Ungaria legea nu cunosc scol'a despartita.

**II. Scôle poporale cu doi invetatori.** Scol'a cu doi invetatori are döue clase, fia care cu localu separatu. Clas'a I cuprinde scolarii din cei de antâi 3 ani de scol'a, clas'a II scolarii din urmatorii 3 ani de scol'a. In fiacare clasa se facu 3 despartieminte. Se potu face inse si numai căte 2 despartieminte in fiacare clasa; atunci va cuprinde:

Clas'a I, despart. 1: scolarii din primulu anu de scol'a;

despart. 2: scolarii din anulu alu 2-le  
si alu 3-le de scol'a.

Clas'a II, despart. 1: scolarii din anulu alu 4-le;  
despart. 2: scolarii din anulu alu 5-le  
si alu 6-le.

In Germania suntu si scôle cu 2 invetatori, inse cu 3 clase. Ordinatia respectiva dice: „La scol'e cu 2 invetatori, déca numerulu scolilor trece constant preste 120, suntu a se formă 3 clase, cari se voru instrui de ambii invetatori in ambele localuri de pana aici. Relativu la numerulu órelor de invetiamentu in fiacare clasa si pentru fiacare invetiatoriu, impartirea se va face asia:

Clas'a superioara se va instrui de primulu invetiatoriu in primulu localu: Luni, Marti, Joi si Vineri inainte de amiédiadi căte 3 ore, Miercuri si Sambata, totu inainte de amiédiadi, căte 4 ore, apoi Luni, Marti, Joi si Vineri dupa amiédiadi căte 2 ore.

Clas'a midilocia se va instrui de invetiatoriulu alu doile in localulu alu doile: in fia care dî de lucru inainte de amiédiadi căte 4 ore.

Clas'a inferioara se va instrui in localulu alu doile: Luni, Marti, Joi si Vineri dupa amiédiadi căte 3 ore, lhandu in fia care dî invetiatoriulu primu óra a treia, ér invetiatoriulu alu doile primele döue óre de instructiune.

**III. Scôle poporale cu trei invetatori.** Scol'a cu 3 invetatori are 3 clase, fiacare clasa cuprinde scolarii din doi ani (unu bieniu) si face döue despartieminte. Siem'a e urmatóra:

Clas'a I, desp. 1: anulu 1-iu de scol'a  
" 2: " alu 2-le de scol'a

Clas'a II, " 1: " " 3-le " "

" 2: " " 4-le " "

Clas'a III, " 1: " " 5-le " "

" 2: " " 6-le " "

**IV. Scôle poporale cu patru invetatori.** Aceste au 4 clase, clas'a I cu scolarii din anulu primu, clas'a II cu scolarii din anulu alu doile, clas'a III cu scolarii din anulu alu 3-le si alu 4-le, clas'a IV cu scolarii din ultimii doi ani de scol'a, ambe clasele din urma cu căte döue despartieminte.

**V. Scôle poporale cu cinci invetatori.** Aceste au 5 clase; primele 4 ieu scolarii din cei de antâi

4 ani de scóla, clas'a V ie scolarii din anulu alu 5-le si alu 6-le, formandu aici 2 despartieminte.

**VI. Scóle poporale cu siese invetiatori.** Ele au 6 clase amesuratu celoru 6 ani de scóla

Observàmu inse, ca mai multu de 3 invetiatori se se institue numai unde cere acésta numerulu scolarilor seau separarea sexurilor. In totu casulu inse sexurile se nu-se separeze decâtu dela 10 ani in susu si numai acolo, unde midilóele comunei permitu a se denumi 4 invetiatori ori mai multi. Atunci scólele cu 4 invetiatori se organiséza cu 3 clase, clas'a superióra cu 2 clase paralele, dupa sexuri. Analogu se procede la scólele cu 5 si 6 invetiatori.

Mai lipsesce se vorbim despre sistem'a de clase si sistem'a de facultati la invetiamentu. La scóle cu mai multe clase adeca invetiatorii se potu imparthesi la invetiamentu in dôue moduri: seau ca fia care clasa se conerede unui invetiatoriu ordinariu, ca-rele propune in clas'a sa tóte obiectele de invetiamentu seau incai cele mai multe; seau ca fiacare invetiatoriu si alege obiectele de invetiamentu, pentru cari are mai multa aplecare, si le propune in tóte clasele. In casulu de antâiu avemu sistem'a de clase, in casulu alu doile sistem'a de facultati. Din motive pedagogice in scólele poporale este a-se aplicá sistem'a de clase, fiindu ca aici capulu luerului este educatiunea, si acésta cere, că scolarii se stee mai multu tempu si intru tóte sub conduceerea unui invetiatoriu anumit. Exceptiune se face numai cu unele obiecte, d. e. cu canticu, gimnastic'a etc.

Dar si sistem'a de clase se pote aplicá in dôue moduri: seau ca fiacare invetiatoriu remane stabilu in clas'a primita, seau ca alternéza, adeca se urca cu scolarii sei prin tóte clasele, coborandu-se din clas'a superióra érasi in clas'a prima si asia mai departe.

Este in interesulu scolarilor si alu invetiatorilor, că unde numai se pote, se se introduca sistem'a de alternare. In casulu acésta inse se cere neaperutu, că toti invetiatorii — „unulu că unulu“ — se fia intru tóte la inaltîmea chiamarei loru. Unde inse invetiatorii nu suntu egali in equalificatiune, acolo e mai bine a ramané la sistem'a de stabilitate, pentru ca — se euge-~~sunu~~ numai bine: ce s'ar alege de acei scolari, cari aru apucá odata pe man'a unui invetiatoriu mai slabu?

De multe ori inse alternarea se pote introduce si in casulu acest'a, numai nu prin tóte clasele, ci numai prin unele. Se luamu d. e. o scóla cu 4 clase si 4 invetiatori, intre cari 2, C si D, suntu mai bine equalificati decâtu colegii loru A si B. Atunci A si B se alterneze in clas'a I si II, C si D in clas'a III si IV.

Stabilitatea fece pre invetiatori a stagná, alternarea a progresá in cultur'a propria.

### Talentulu vorbirei.

(Dupa Dr. C. Schmidt.)

Talentulu vorbirei fu celu d'antâiu organu des-coperit de Gall.

„In scóla“ — dice dinsulu — „mai totu de-a un'a me temeamu de acei consolari, cari invetiau cu asia mare usiurintia de a rostulu, fiindu că-mi recucereau érasi loculu, ce mi-lu cástigasem printrucrările mele scripturistice. Mai târdi mi-am schimbatu domiciliul si am avutu nefericirea a dă érasi preste consolari, cari se destingeau prin darulu d'a invetiá cu usiurintia d'a rostulu. Acum observai cu mirare, ca dinsii sémena eu rivalii miei de mai inainte prin ochii loru cei mari si tare bulbucati. La doi ani dupa aceea me dusei la o universitate si mai antâiu mi indreptai atentîmea asupra sogilorui miei celoru cu ochii bulbucati. Mi-se laudá in genere bun'a loru memoria de vorbe. Prin urmare nu poteam cred, că acésta ar fi numai unu jocu alu intemplarei, si incepui a presémti esistint'a unui necsu intre formatiunea ochilor si intre invetierea cu usiurintia „d'a rostulu.“

Aflandu mai târdi Gall, cumu ca erierulu este organulu spiritului, dinsulu sciá, cumu ca ochiulu fiindu despartit de erieru numai printr'o lespediôra de osu subtire, acel'a trebue se stee mai afara ori mai afundu, dupa cumu partea erierului de preste dinsulu este mai mare ori mai mica, si multele observatiuni ulteriore au confirmat acésta descoperire a sa.

Limb'a nu este o inventiune a omenimei, nici a carui-va poporu, nici a vre unei persoáne. Precum nu ti-ai potutu nascoci tu corpulu seau spiritulu teu, togmai asia n'a potutu omulu se-si nascocésca limb'a sa.

Facultatea de a vorbi este ingeniulu originalu alu spiritului, limb'a — revelatiunea spiritului, vorbele — fii talentului vorbirei. Esperient'a dovedesce, cumu-ca talentulu vorbirei trebue se fia o facultate deosebita de celealte. Pruncii surdi, muti, surdomuti cugeta, sémtiesc si voiescu fora a poté vorbi. — Nepotinti'a vorbirei jace seau in organele vorbirei, seau in talentulu vorbirei seau in ambe de odata. Câte odata prin vulneratiuni, apopleksia etc. ómenii devinu impotentii de a pronunciá vorbele, pe candu obiectele seumnificate prin acelea le cunoscute forte bine; altii érasi cu talentulu limbisticu iritatu de vre-unu morbu vorbescu vorbe si limbe, ce le-au sciutu in prunci'a loru, pre cari inse de multu le-au seuitat; in fine spirite agere numai cu greu potu astă cuvinte pentru cugetele si sémtiemintele loru, si pentru aceea nu suntu oratori, ci multu déca la més'a loru de serisu potu se dee prin cuvinte óre-si care forma vietiei loru spirituale, pre-candu la barbati cu cugete si sémtieminte superficiale curgu vorbele in torente.

Inse cumu ca organele esterioare ale vorbirei: limb'a etc. nu suntu creatoáie de cuvinte, atesta faptulu, ca dinsele potu fi paralise, for' a se paralisá si talentulu, si vice-versa. Organele vorbirei n'a consciint'a cuvintelor, n'a memoria nici sémtiu pentru aceste, dinsele suntu numai midiloculu, prin care talentulu se manifesta.

„Unii ómeni cu unu mare talentu de vorbire“, — dice Combe — „recunoscu ea au memoria slaba

numai pentru obiecte, ce se numescu cu cutare nume. Déca d. e. dinsii nu potu tiené in memoria nume de persoane, talentulu loru pentru forme precum si talentulu pentru obiecte reale suntu puçinu desvoltate

Aci defectulu jace in facultatea, ce are a rechiamá representatiunea originala, pentru carea talentulu de vorbire conserva numai numele, si forte usioru 'si pote cineva intipui, cumu ca unu talentu câtu de poternicu nu pote procurá nume că simple vorbe, déca din spiritu lipsesce obiectulu anumitul." — Adeca talentulu de vorbire nu pote crea vorbe pentru sine insusi, ci numai pentru celealte facultati spirituale. Elu este memor'a vorbeloru, facultatea, carea dà forma cugetelor si sémtemintelor prin vorbe si conserva vorbele.

Dupa cumu suntu de varie cugetele si sémtemintele cuiva, asia suntu de varie si vorbele, prin cari dinsulu dà acelor'a form'a. Si érasi doi ómeni, cari diferu in marimea facultatii cugetarei si a celei sensuale, prin unele si aceleasi vorbe in un'a si aceiasi vorbire voru cugetá variatu, pentru ca-si depunu intrinsele sémtemintele si cugetele loru. Nu este omu, ale carui deosebite facultati spirituale se fia egalu desvoltate cu ale altui'a. De aici provinu multele variatuni de intielesuri a multoru cuvinte, intrebuintandu-le si pricependu-le fiacare dupa mintea sa, adeca dupa conditiunea sensurilor si a capacitatii intielegintiei sale. —

Combe: „Privindu stilulu unui autoru, vomu astă, ca dinsulu mai nimeritu si mai securu aplica acele vorbe, cari semnifica sémteminte si activitati spirituale, ce insusi le posede forte desvoltatu. Este o esperintia prea de rôndu, cumu ca ori ce passiune dispune de o cantitate mai mare de elocintia; adeca, cumu ca ori care instinct si ori care sémintu, punendu-se intr'o activitate mai vivace, suscita talentulu de vorbire spre a-i pune vorbe la dispositiune; éra escitarea spirituala facându o impresiune vehementa, acésta vehementia trece asupra vorbeloru, cari se distingu prin precisiunea, ce caracteriséza sémintul." —

„Elocint'a poporală se servesce prea multu de instincte si de sensuri; pentru acea la multi escelenti oratori nu-se observa asia mare desvoltare a poterilor ratiunei, precum ascépta cei ce tienu elocint'a de unu productu esclusiv alu ratiunei, din contra posiedu o desvoltare insemnata a organelor de instincte si de sensuri."

Pentru unu oratoru se receru deci totu de-a-un'a sémteminte, cunosciintie si cugete mari, seau celu puçinu unulu din acestea, de ora-ce talentulu de vorbire, fora o egala desvoltare a crierului, face pre limbutu.

Cumu ca unii ómeni nu potu vorbi nici unu cuventu intr'o societate la mésa, intr'o adunare mare inse vorbescu escelentu, altii érasi dinaintea multimei de popor se confunda si tacu, precandu ei suntu escelenti toastatori, — se esplica prin aceea, ca la cei d'ântâiu

sémtemintele, escitate prin masse, suntu mari, éra la cei din urma precumpenescu facultatile combinatórie ale intielegintiei.

(Va urmá.)

### Biografie istorice.

#### Mihaiu Eroulu.

(Fine.)

#### VII. Noroculu se intorce.

Inse dorere, de trei ori dorere, ca de aici inainte noroculu parasesce pre marele erou romanu! Soldatii mercenari (seau străini, cumperati) ai lui Mihaiu se portara forte crudu cu locuitorii Transilvaniei si prin acésta le deslipira anim'a de catra marele erou. Boerii si magnatii Transilvaniei sciura se se folosesc de acésta nemultamire a poporului. Bast'a, generalulu imperatului Rudolfu, nu poté se védia cu ochi buni pre Mihaiu Domnu alu Transilvaniei.

Toti acesti inimieci cumpliti ai lui Mihaiu — si inea cu atât'a mai cumpliti, cu câtu lucrau pre sub ascunsu la surparea s'a, — se unira in contra lui. In scurtu malcontentii adunara o armata, cu care se uni si Bast'a. Mihaiu in fruntea a 22.000 soldati se in-drépta catra Mirislău (nu departe de Muresiu, intre Aiudu si Uior'a), unde se afla armat'a inimica. In 18 Septembre 1600 se incepe batalia. Armat'a lui Mihaiu este invinse si imprasciata, elu insusi fugă catra Alb'a-Iuli'a. Nu mai eră nici o sperantia se pote tiené mai multu pieptu cu inimicii sei.

Intra aceea alta calamitate lovă pre Mihaiu. Din Moldov'a primi scirea, ca Polonii pusera din nou pre Ieremia Movila Domnu in acea tiéra. Deci Mihaiu adunandu-si o parte din armat'a sa sdrobita la Mirislău, alerga in Moldov'a si aprópe de Siretu se lovesce cu Polonii si Moldovenii, cari aveau o armata cu multu mai numerosa decâtua elu. Mihaiu pierde si acésta batalia. In tempu scurtu Mihaiu pierdù döue provincie si nu-i remase alt'a, decâtua se se rentórcă in Romani'a. Nenorocitulu principe, sperandu, că celu puçinu aici va astă unu adaptu dupa atâtea pierderi indurate, apucă drumulu catra tiér'a muntenésca; inse sórtea ne-impacata nu incetă de a-lu persecută si mai departe. Polonii intrasera in tiéra si denumira din nou pre Simeonu Movila de Domnu alu Munteniei. Mihaiu abia mai potu se-si adune o mana de ómeni, cu cari in 25 Novembre atacă pre Poloni langa Argesiu. Mihaiu pierdù si acésta batalia si cu ea pierdù si Romanii'a.

Éta pre celu ce posiedea cu puçinu mai inainte trei provincie, carele reportase asupra Turciloru preste 40 de victorie, si de carele tremurau Turcii in Seraiu, éta-lu alergandu din locu in locu, si neavendu nice unde se-si plece capulu!

#### VIII. Reocuparea Transilvaniei si móretea lui Mihaiu.

Mihaiu vediendu-se lipsit u de cele trei provincie ale sale, decise as-i cautá refugiu la amiculu si aliatulu seu de odinióra, la imperatulu Rudolfu. Schim-

bandu-si vestmintele, trecu cumu potu in Transilvania si de aici apucă calea catra Vien'a, unde si ajunse in 27 Decembre 1600 si fù primitu forte bine, cu atât mai virtosu, cu cătu intru aceea lucrurile pentru imperatulu in Transilvania incepura a merge cumu nu se pote mai reu.

Ungurii din Transilvania adeca nu voiau se renumósea pre Rudolfu de principe alu loru si chiemara din Poloni'a pre Sigismundu Batori érasi la tronulu Transilvaniei. Sigismundu si primì acésta invitare a Unguriloru si venindu cu o armata polona, batu pre Bast'a, generalulu imperatului, sì-lu alungà cu totulu din Transilvania. In acésta stare critica imperatulu 'si intórse érasi ochii catra Mihaiu. La unu prandiu elu propuse lui Mihaiu se se impace cu generalulu seu Bast'a. Ei se si impacara, dandu-si man'a fația cu imperatulu. Dupa aceea Rudolfu dede lui Mihaiu 100 mii galbini si titlulu de „Gubernatoru alu Transilvaniei.“ 18.000 soldati mai puse imperatulu sub comanda lui Mihaiu si Bast'a. Cu acésta armata plecà Mihaiu catra Transilvania si in 3 Augustu 1601 lovi la Guruslău' (Goroszló, in comitatulu Crasnei) armat'a lui S. Batori, care desì erá de 54 mii, adeca pre de trei ori mai numerósa, totusi, multiamita tacticei lui Mihaiu, fù invinsa si pusa in fuga. Batori fugì in Moldov'a. Mihaiu mai invinse si o céta de Turci, ce veniau in ajutoriulu lui Sigismundu si asia ocupà a doua óra Transilvania.

Dar' acemu man'a tradatoriului se apropiá se-i puna capetu vietii. Bast'a desì se impacà la parere cu Mihaiu, totusi nu potea uitá, ca imperatulu a numitul de Gubernatoru alu Transilvaniei pre Mihaiu, ér nu pre elu, adeca pre Bast'a. Deci neinduratulu si tradatoriulu Bast'a decise se piérda cu ori ce pretiu pre rivalulu seu. Si pentru indeplinirea decisiunei săle nu-se infiorà a alergá la cea mai fiorósa crima, — la omoru.

Erá in 19 Augustu 1601, o dì de Domineca acésta. Mihaiu se astă pre pratulu Turdei, numitu si pratulu lui Traianu. Elu petreceau in cugete. De odata unde unu sgomotu produsu de copitele mai multoru cai. Preste puçinu unu capitantu cu mai multi soldati nemtiesci intrara in cortulu lui Mihaiu. Erá Bori cu soldati tramisi de Bast'a se prinda pre Mihaiu. Acestea nu scia nimicu, si suprinderea-i fu mare, candu Bori rostì acestea cuvinte:

— „In numele imperatului vinu se te arestezu. Predă-mi sabia!“

— „Mortu, — da, inse viu nice odata,“ respunse Mihaiu, scotindu-si sabia, cu carea in minutulu acel'a lovi unu soldatu. Atunci Bori 'lu lovi cu o secure in pieptu cu atâtă vehementia, in cătu Mihaiu cadiu mortu la pamentu. Dupa aceea soldatii lui Bast'a tari a capulu lui Mihaiu, ér corpulu spre batjocura 'lu pusera pre cadavrulu unui calu, unde statu 3 dile, si numai dupa aceea 'lu dusera in Alb'a-Iuli'a sì-lu inmormentara.

Mai târdiu Romanii 'si adusera aminte de celu ce a traitu si morit u pentru gloria si fericirea loru si a tierei, de acela, care prin eroismulu seu atrase asupra sa si a tierei sale laud'a si admiratiunea intregei Europe. Atunci numai vediura ei, cătu au pierdutu in Mihaiu si decisera se-i aduca remasitiele pamentesci in scump'a sa patria, pentru a careia gloria a traitu si a morit. Monastirea „Délului“ de langa Tîrgoviste este loculu, unde pauséza pana astazi cenusia celui mai mare erou romanu.

Bast'a scrise lui Rudolfu, ca a omorit u pe Mihaiu din cauza, ca se temea se nu-se unésea cu Turcii. Imperatulu i-a parutu reu de pierdere lui Mihaiu; inse nu avu curagiulu se pedepsésca pre asasinu. Câta deosebire intre Rudolfu si Mihaiu! Acestea pedepsì cu mórtea pre Secuii, ce omoríra pre Andreiu Batori, ér Rudolfu lasà cea mai mare si infama crima nepedepisita! Soldatii lui Mihaiu cercara se resbune mórtea Domnului loru; inse fiindu puçini, cea mai mare parte fura prinsi si omoriti in modulu celu mai barbaru, ér altii scapara cu fug'a in tiér'a romanescă.

Asia sa finitu viéti'a lui Mihaiu. Securea unui asasinu blastamatu i-a curmatu firului vietii, candu se astă in cea mai buna etate; caci Mihaiu la mórtea sa fù numai de 43 ani.

Mihaiu, insusi erou mare, sciù se faca si din Romania sei eroi. Elu avu multi si buni capitani (generali), pre fratii Buzescii, pre Calomfirescu, pre banulu Mihalcea si Mant'a, pre pop'a Stoic'a Farcasiu, carele lasà altariulu si incinse sabia, pre Baba-Novacu, pre carele Ungurii dupa bataia dela Mirislău 'lu arsera de viu in piati'a Clusiusului, pre Ghetiu si altii.

N o t a . Enarandu piesele de susu, inventatoriulu desemna (inainte de scola) totu de-auna cu creta pe tabla conturiile, muntii si rîurile tierei respective, ér in tempulu propunerei adauge locurile, de cari e vorba in istoriora. Avendu la mana portrete, icone etc., cari reprezinta persoane sau scene din istoria, le arata scolariloru, adaugandu si poesie, cari tracteaza cele-si materie. In casulu de fața — icone: portretulu lui Mihaiu, Mihaiu in batalia dela Calugareni, intrarea lui Mihaiu in Alb'a-Iuli'a; — poesie: pe campia Turdei. Ca unu globu de auru, etc. Totu de-a-una: cetera, splicare, memorisare, recitare sau declamare!

Enescu.

### Aparate fiscale.

Nu scim, de mai suntu la noi scole, in cari fisica se se inventie si astazi totu ca in dilele mecanismului de auru, adeca din carte, de rostu, dupa principiulu: „De aici si pana aici!“ Ceea ce scim este, ca a inventia fisica in modulu indicatu, ar fi unu pecatu pedagogicu „de mórt“, de óra ce inventiatur'a acésta nunumai ca nu ar aduce scolariloru nici unu folosu, dar apoi i-ar tempi la minte si i-ar disgusta dora pentru totu de-a-un'a de acésta disciplina pe cătu de instructiva, pe atât de folositória. De cătu a se inventia fisica asia, mai bine a nu-se inventia delocu.

Atât'a numai, ca dupa legile in vigore fisica cauta a se propune chiar si in cea din urma scola

elementara; ea inse nu-se poate propune cu succesu decât experimentandu neincedat. Experimentarea este unu dialogu sau o convorbire intre omu si natura, si totu esperimentulu o intrebare, la carea, fiindu numai bine pusa, natura cauta se respundia corectu.

Dar spre a esperimenta se ceru aparate fisice. Adeveratu, ca multe fenomene se potu explică si fora aparate maiestrite. Asia d. e. asudarea ferestrilor ne poate explică formarea róuei; aborii, cari se inalta din ap'a cloicotinda, ne potu explică formarea negurilor sau a norilor; picurii, cari se produc prin diendu abori fierbinti cu unu corpu rece, ne potu explică formarea plóuei; afara de acestea — côte esperimente nu-se potu face cu unu pocalu de apa, cu o ruditia de céra rosia etc. etc. Inse unu „cursu de fizica“, ori câtu de marginitu se fia elu, nu-se poate predá fora anumite aparate fisice.

De candu fizică se propune si in scólele elementarie, s'au compusu aparate fisice si pe séni'a ei, adeca simple si combineate astfel, că unulu si acelasi obiectu se se poate intrebuinta la mai multe esperimente. Intre aparatele acestea mai cunoscute suntu urmatóriile, cari au strabatutu si pana la noi in Transilvani'a:

1. Aparatulu compusu dupa indicatiunile profesorului Dr. F. E. J. Crüger din Erfurt, autoru alu mai multoru opuri fisice de mare renume, intre cari unulu pentru scólele poporale. Pretiulu aparaturui: 9 taleri.

2. Aparatulu compusu dupa indicatiunile profesorului C. Bopp din Stuttgart, carele a mai edatu: „Tabele fisice“ si „Aparate metrice“, adoptate ambele si de ministeriulu ungurescu de culte si instructiune publica din Budapest'a. In Vürtemberg'a fizică s'a introdusu in scólele elementarie in modu obligatoriu deja la anulu 1864. Atunci regimulu a insarcinatu pre profesorulu Bopp a se ingrigi de organisatiunea didactica a acestui invetiamentu, in urmarea careia Bopp tieni din fizica cursuri suplementarie cu toti invetiatorii din tiéra si compuse totu odata manuale si aparate relative. Pretiulu aparaturui fizicalu de Bopp: 30 fl.

3. Aparatulu compusu dupa indicatiunile reuniunei invetiatorilor poporali din Prag'a. Pretiulu: 29 fl.

Pentru noi Ardeleanii procurarea aparaturelor din tieri asia departate este impreunata cu multe dificultati. Pretiulu celoru din Germani'a trebuie a se respunde in argintu sau cu agio, transportulu este scumpu si periculosu, reparaturile asemenea.

Si cu tóte acestea ce erá de facutu, pe câtu tempu industri'a din patria nu-se ocupá cu fabricarea de aparate fisice?

Astadi inse nu mai suntemu necesitati a alergá in privinti'a acésta prin tieri straine; astadi se potu procurá aparate fisice, mari si mici, si de aici din Sâbiu, anume dela mechaniculu si opticulu Carolu Kovats. Toti câti avura de a face cu D-lu Kovats, suntu de acordu a recunoscere inteliginti'a sa si soliditatea lucrurilor sale. Inca precandu Bopp ne vindea apa-

ratulu seu metricu cu côte 8—9 fl. exemplariulu, Kovats se resolvá a compune si elu unulu si a-lu vinde cu 5 fl., ceea ce avu de efectu, ca si Bopp reduse apoi pretiulu aparaturorale la 5 fl. Acumu D-lu Kovats gatesce si aparate fisice, si anume unulu mai completu pentru institutié mai mari, si altulu mai simplu pentru scóle elementarie. Acestea se compune din urmatóriile pieze:

1. Cumpena (pârghia) cu impartire pe ea.
2. Scripte fixu.
3. Poliscripete (cu 3 róte).
4. Sifonu cărligatu.
5. Putiu saltatoriu de sticla.
6. Vre-o câti-va tubi capilaru.
7. Prismă de sticla.
8. Linte bi-convexa.
9. Termometru.
10. Magnetu in forma de potcovă.
11. Magnetu de asiediatu pe unu ciuiu ascutit.
12. Vergé de sticla verde pentru a produce electricitate positiva.
13. Electroforu cu acoperementu.
14. Coda pentru a bate electroforulu.
15. Pendulu electricu de fire de metala si inu.
16. Butelia de Leyde.
17. Descarcatoriu la ea.

Pretiulu tuturor pieselor, pachetate in lada, 12 fl. Se mai potu trage dela D-lu Kovats:

1. Unu telegrafu completu, sistem'a Morse, cu manipulatoru, 1 elementu de Bunsen si alfabetulu de Morse, 12 fl.
2. Unu electro-magnetu, dela 1 fl. 50 cr. pana la 4 fl.
3. O masina electrica, sistem'a Winter, diametrulu discului de 10 pollicari, 12 fl.
4. Butelie de Leyde, dela 60 cr. pana la 2 fl.
5. Descarcatoriu, dela 50 cr. pana la 2 fl.
6. Electroforu cu acoperementu, 2 fl.
7. Microscopu, dela 4—15 fl.
8. Lupa pentru botanisatu, dela 1 fl. 50 pana la 4 fl.
9. Barometru, dela 5—12 fl.
10. Termometru, dela 40 cr. pana la 2 fl.

Aparatulu celu mare se compune din 42 pieze si costa 40 fl.; piezile acestuia le vomu comunicá in unu numeru urmatoriu.

Astfelui calitatca, pretiulu, transportulu si reparaturile necesarie, tóte se intrunescu spre a recomandá lucrurile D-lui Kovats inaintea celoru din strainatate.

Mai lipsesce a intimpiná döue obiectuni, ce n'saru poté face.

Antaiu: „Comunele nóstre suntu serace si nu potu provede scólele si cu aparate fisice“. N'avemu ce le face; cine incuviintéza unu scopu, trebuie se admitia si midilócele necesarie. Afara de aceea astadi aparatele fisice nici nu suntu asia de scumpe, că odinióra; apoi ele se potu procur'a pe rondu.

Banii incursi din pedepse pentru negligerea scólei — spre ce s'aru poté ei folosi mai bine, decât pe

midilóce de invetiamentu? Si nu e de — speratu, ca acestu isvoru va secá curundu.

Apoi se nu întâmu, ca fizica este o disciplina prin eminentia practica, din carea poporulu nostru va trage invetiaturi fórte folositórie.

A dôú'a: „Multi din invetiatorii nostri nici nu voru sci manipulá cu aparatele fisicale“. Concedemus acésta, ba mergemu si mai departe si diceemu, ca nu voru sci manipulá cu ele multi chiar din acei invetiatori, cari au absolvit institute mai inalte, din causa, că in tempulu din urma aparatele fisicale s'au modificat si simplificat fórte tare. Dar este remediu si in contra acestui neajunsu; avemu cursurile suplementarie si conferintiele invetatorescii. Dati se punemu in ambele pentru unu anu fisic'a la ordinea dilei! Intr'o diecesa se va aflá dôra unu individu, carele se scie manipulá chiar si cu cele mai noue aparate fisicale; acel'a va introduce in manipulare mai antâiu pre conduceatorii cursurilor suplementarie, ér acestia pre invetiatori. Se voimur numai, si vomu poté!

### Statutu

pentru crearea unui fondu de pensiune pentru invetiatorii si invetiatóriile din scóele poporale confesiunale greco-orientale din archidiecesa romana a Transilvaniei, precum si pentru ajutorarea vedovelor si a orfanilor remasi dupa mórtea invetiatorilor.

(Votatu de sinodu in siedint'a sa dela 11—23 Aprile a. c.)

#### I.

§. 1. Biseric'a ortodoxa romana din Transilvania infiintéza unu fondu de pensiune pentru invetiatori si invetiatóri, veduve si orfani remasi dupa mórtea invetiatorilor din scóele confesiunale greco-orientale.

§. 2. Fondulu, care este proprietatea bisericei ortodoxe romane din Transilvania, se forméza din urmatóriile contribuiri:

a) Celu ce pentru prim'a data este denumit u invetiatoru, solvesce odata pentru totu-dé-un'a 4% din salariulu seu invetatorescu la fondulu de pensiune.

b) Celu ce in decursulu servitiului seu avangíea la unu salariu mai bunu, solvesce odata pentru totu-dé-un'a la fondulu de pensiune 40% din sum'a cu cătu i-s'a urecatu salariulu, in decursu de 2 ani.

c) Totu insulu, care se pensiunéza din fondulu de pensiune si are muiere sau copii indreptatíti la pensiune, solvesce cu ocasiunea pensiunarei sale 2% din pensiunea dobendita. \*)

d) Fia-care corporatiune, care sustiene o scóla confesiunala greco-orientala romana, solvesce odata pentru totu-deun'a 10 fl., candu unu invetiatoru dela scól'a, ce o sustiene, sau se pensiunéza, sau móre

\*) In libelulu B. dela cerculariulu consistorialu din 18 Decembrie 1876; Nr. 2726 scol., in rubric'a a 3-ea de sub tacsa, se se corégă: in locu dé 20% din salariulu de... 2% din pensiunea de . . . .

sub durata servitiului si lasa dupa sine veduva sau orfani cu indreptatire la subventiune.

e) Fia-care corporatiune, care sustiene o scóla confesiunala greco-orientala romana solvesce 6 fl. pe anu de fia-care invetiatoru, sau invetiatória, care este aplicat la scól'a sustinuta de dens'a; acésta taxa o platesce chiar si atunci, candu statuinear ar fi vacanta.

f) Fia-care invetiatori sau invetiatória plateste in totu anulu servitiului 2% din salariulu seu.

g) Acei invetiatori sau invetiatória, cari in anulu 1876 au implitu anulu 55 alu etatiei, solvescu odata pentru totu-dé-un'a 20% si apoi pe fiacare anu 8% pentru asigurarea unei pensiuni de 100 fl.

h) Consistoriulu pote din casu in casu destiná bani incursi că mulete scolarie in favórea fondului de pensiune.

i) In favórea fondului se potu face oferte private, benevole si legate testamentarie.

j) Interesele fondului se adaugu la capitalu.

k) Corporatiunile bisericesci si respective sindicatu archidiecesanu votéza din anu in anu dupa trebuintia sume corespundiatórie in favórea fondului de pensiune invetatorescu.

#### II.

### Administratiunea fondului.

§. 3. Fondulu de pensiune invetatorescu se administréza prin senatulu episcopal alu consistoriului archidiecesanu in intiesulu statutului organicu.

§. 4. Consistoriulu va presentá sindicului archidiecesanu in totu anulu unu conspectu despre afacerile fondului de pensiune.

(Va urmá.)

### Bibliografia.

Veterinariulu de casa pentru cai, vite cornute, oi, capre si rimatori cu privire la istori'a naturala, impartirea in rase, descrierea reselor cunoscute, otarirea betranetiei, cunoscerea insalatiunilor, prasirea animalelor domestece, alegerea loru la prasire, modulu de nutrire si tractarea cu ele. Curarea celor mai principale morburilor interne si externe cu medicine de casa si adause cu o multime de recepte, din cele mai aprobaté medicine dela cei mai renomiti veterinari, Otarirea tempului de garantare, si regulele de politia dictate prin lege. Lucratu pentru poporulu romanu de Basiliu Cornea, magistru de chirurgia, obstetricitia si veterinariu. Gherl'a, cu literile tipografiei diecesane. 1877. 17 căle octavu mare. Pretiulu 2 fl.

Titlu acest'a arata deplinu cuprinsulu cartii, carea e scrisa pentru tieranii nostri. Unu atare opu a lipsit pana acumu in literatur'a nostra si suntemu convinsi, ca va aflá imbraçisiarea, ce o merita.

### Ratiociniu anualu

despre starea „fondului pentru înființarea unei scăole române de fetiție în Clusiu.“

In sensulu statutelor subscrisii venim a face cu distincta stima si a substerne apretiuirei onoratului publicu ratiociniu nostru anualu, ce in siedint'a generala tienuta la 25 Febr. a. c. de catra membrui numitului fondu fù in tota forma sa revediutu si aprobatu.

Amesuratu acestui-a, fondulu cestionatu posiede adi o avere de 1542 fl. 25 cr., dì: un'a mia cinci sute patru dieci si doi fl. si două dieci si cinci cr. v. a.; anume 900 fl. dati imprumutu la siese insi prelanga ipoteca pupilaria, 200 fl. in două actie platite de ale „Transilv.“ 100 fl. intr'o actia de ale „Albinei“, 50 fl. intr'o actia de ale „Gradinei de copii din Clusiu“, si 50 fl. intr'o obligatiune de desarcinarea pamentului transilv., mai departe 125 promisi de pre on. d. protopopu Gabriele Popu si spect. d. secretariu financialu Georgiu Popu, 78 fl. in cass'a de pastrare in locu si 7 fl. 34 cr. la casariulu fondului, d. Lazaru Baldi. In Aprile anulu trecutu, dupa cumu sa publicatu in „Gaz. Trans.“ si alte foi romane, fondulu avea cu totulu 1362 fl. 33 cr., si asia de atunci pana in Afaur a. c. fondulu apare crescutu cu 179 fl. 92 cr. La estu crescamentu concurse a dou'a rata de 50 fl. din ajutulu de 100 fl., votatu fondului nostru de catra adunarea generala din Reginu a „Asociatiunei rom. trans.“, restulu de 21 fl. din ofertulu de 25 fl. facutu fondului de catra prof. Dr. Gregoriu Silasi si acumu solvitu, éra incàtu pentru ceialalti din interusura. Pre basea acumu desfasioratului ratiociniu adunarea generala vota d-lui cassariu L. Baldi, pre langa multiamita protocolaria, absolutoriulu cuvenit u pe restimpulu mai susu memoratu.

Nu va fi pote fora interesu a impartasi si numerulu si numele associatiilor pentru augmentarea fondului si ajungerea scopului salutariu, ce-lu are elu presifptu. Dupa statute suntu membre fundatori aceia, cari depunu odata pentru totudeun'a 100 fl. in numerariu ori in obligatiuni, de cari membri avemu pana acumu trei: p. t. dd. Ioanu Moldovanu, protop. gr.-cat. in Catin'a, Ioanu Petranu, advocatu in Clusiu si Gabrielu Popu, protop. gr.-cath. in Clusiu; membrii ordinari seau ajutori solvescu côte 2 fl. pe anu, in numerulu caror'a suntu pana acumu: p. t. dd. Iosifu Pintea, jud. reg. in Clusiu; Ioanu Nestoru, jud. reg. in Clusiu; Alesandru Lazaru, cons. gub. in pens.; Lazaru Baldi, priv.; Leontinu Popu, jud. reg. in Clusiu; Vasiliu Nestoru, subjuge reg. in Clusiu; Vasiliu Popu, esecut reg. in Clusiu; Ladislaus Vaida, secretariu min. in pens.; Dr. Gregoriu Silasi, prof.; Demetriu Popu, capel. castr.; Dr. Aureliu Isacu, adv. in Clusiu si st. domna Rosali'a Popu n. Balbi, subprefectesa in Gilau, care binevoise a dona mai anu fondului nostru două actie de ale „Transilvaniei“ solvite pana côte la 40 fl. —

Fia, ca spre ajungerea cătu mai curenda a seocului mantuitoriu precum numerulu membrilor, asia si sum'a fondului se crésca din ce in ce in modu mai palpabilu, ceea ce dupa D-dieu si speram!

Clusiu, in 8 Aprile 1877.

Presedintele fondului: **Alesandru Lazaru** m. p.

Notariul fondului: **Dr. Gregoriu Silasi** m. p.

### Varietati.

(„Corvina“). Se scie, ca regele Mateiu Corvinu era unu amicu alu sciintielor, — proba intre altele bibliotec'a intemeiata de elu in Bud'a, cunoscuta sub numirea „Corvina“, carea cuprindea la 55.000 carti parte scrise, parte tiparite, legate töte in auru, argintu si catifé, si pentru inmultirea careia regele tinea necurmatu 32 scrietori. Dupa mórtea lui inse puçini se interesau de acesti tesauri scientifici, ba insusi successorul seu in domnia inceput a face eu cartile din biblioteca daruri dupa placu. Venindu apoi Turcii, aruncara cartile intr'unu celariu, ér puçine le transportara la Constantinopolu. Acumu Sultanulu de astadi, Abdulu Hamidu, a daruitu cartile din „Corvina“ universitatiei din Budapest'a, si pe candu scriemus acestea — 35 de opuri, côte s'au mai pastrat in capital'a turcesca, suntu pe cale catra Budapest'a.

(Constantinopole). Astadi mai cu séma notitiele urmatorie din istoria plina de schimbari a Constantinopolei nu voru fi fora óre care interesu: Constantinopolea, „cetatea pe siejte coline de langa Bosforu“, are acumu ó etate de c. 2000 de ani. Ea fù intemeiata de locuitori din cetatea grecésca Megara in prim'a diumetate a secolului VII inainte de Christosu. Vechiulu seu nume a fostu Byzanz; vis-a-vis cu ea pe malulu asiaticu se afla cetatea Chalzedon, astadi Scutarii seau Üsküdar. In tempurile mai vechi erá renomita prin comerciulu seu cu pesci, caruia si avu a-i multiumi prim'a sa inflorire. Inca inainte de Christosu ea fù distruse de două ori, odata la anulu 500 a. Ch. de catra Persi sub Dariu I, adoua óra la anulu 196 a. Ch. de catra Romani.

In decursulu istoriei ea fù asediata de 29 de ori si cucerita de 8 ori. La anulu 326 d. Ch. Constantinu celu mare o intemeia de nou si o declarà de a dou'a resiedintia a imperiului romanu; de aici datéza si numele „Constantinopole“, dupa ce numele oficiosu „Rom'a noua“ nu potu prinde radecini. De aici incolo ea a fostu pentru multu tempu centrulu bisericei crestine din totu Orientulu, ér dela cucerirea ei prin Turci la anulu 1453 d. Ch. ea deveni centrulu politicu alu Islamului. Turcii o numescu „Stambul“, nume derivat u foara indoiela din „Constantinopole“. Mai deveni-va ea inca odata metropolea bisericei orientale, au nu — acésta o scie numai Ddieu. Unii astépta evenimentul acest'a, altii tremura de elu. Pentru casulu acest'a numele seu e deja alesu, elu va fi: Czarigrad.

(Chisineu), capital'a Besarabiei, avea la anulu 1812, candu acésta provincia trecu sub dominirea rusca, 7000 locuitori; astadi are 107.000 loc.

### Post'a redactiunei.

„Scóla din Berlisce“: Nr. 16 din anulu trecutu se tiparesce chiar acumu adoua óra; deci ne rogam de puçina asteptare.