



## JURNAL

**CENTRUL PESINDIREA ȘTIINȚELOR NATURALE ȘI EXACTE,**

în toate clasele.

*Pedagogic*

de

**Profesor Doktor Izliț Baran.**

№ 37.

(Anul întâi)

București.

Octombrie 1, 1856.

*Compendiu: Imagine subiective complementare și colorii kontraste. — Institutul Filantropic modern în Espona.*

### ***Imagine subiective complementare și colorii kontraste.***

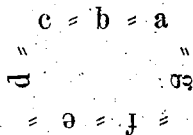
Kindș okii noștri văd oare care obiect, imagine a chestii obiect se zgrăvesc pe membrana (pelița) noastră pe care kântășim interioară okiștii noștri și care este foarte simțibilă pentru impresiunea luminei. Dacă zitată vr'odată în pântrețlă instrumentăliștii nămită kamera obșkărbă a fotografăliștii? kindș vrea șb skoată portretăliștii zăbi omă, kindș omăliș s'a amețată înainte instrumentăliștii, pe o sticlă ce se află în pântrețlă instrumentăliștii, se desemnează omăliș kă toate cele-l-ate obiecte care îliș înkonjoră, însz în miniatărbă și pestopnată; asemenea

și în membrana simțibilă a okiștii noștri se desemneză toate obiectele vizibile din lumea esterioură, însz în miniatărbă și pestopnate.

Această kănoștință este rezultatăliș mătoră încherkărbă și esneriențe fizice, desupe care nă nătemă șb vorvimă akămă mai pe lară.

Dar s'a și obserbată kă, kindș vr'ză obiectă vizibilă a prodășă în okii noștri oare care simțire, această simțire se mai zămează kăită-bă timă, de și obiectăliș materială care a prodăș'o, nămai există. Eată ză es-

perimentă simplă și confirmativă pentru aceea: să ține cineva ună cărășne acoperite și să-l țină pe o parte din linia în-  
 tr-o casă întănească, atunci va vedea numai ună punctă luminosă, adecă numai acolo unde e cărășnele, dar dacă va învîrți cărășul  
 cu o înălțime mare, atunci în locul d'ună punctă  
 luminosă va vedea ună cercă luminosă. Care  
 este explicațiunea acestăi fenomenă? Explica-  
 țiunea este cea următoare: Când învîr-  
 tește cineva ună cercă cu o mare înălțime,  
 atunci impresiunile produse în ochii nostri din  
 vederea acestăi cărășne în diferitele săi posi-  
 țțiuni, se combină între dînsule și formează o  
 linie circulară continuă. Spre mai bună înțele-  
 țere se va vedea la fig. 1 și se va înki-  
 țimă cu ochii se află cărășnele în punctul A



și ochii nostri îl văd în A; această im-  
 presiune se rămine de și peste 1/2 secundă  
 cărășnele prin învîrțirea iste a cărășului s'a  
 strămutat din A la B. Prin urmarea kindă  
 cărășnele a ajunsă la B face în ochii nostri  
 o impresiune nouă, apoi fiindă cu impresiunea  
 veche din A se s'a stinsă în ochii nostri,  
 de aceea aceste două impresiuni combinăndse,  
 produsă în noi impresiunea ună arcă lumi-  
 nosă A B, apoi kindă înălțimea învîrțirii cer-  
 cășului va fi așa de mare în kită o învîrțire  
 perfectă se va strămută în 3/10 dîntro secundă,  
 atunci kindă cărășnele va ajunge la G, sim-  
 plă produsă din A se va fi înkă stinsă în  
 ochii nostri și ni se va țrea cu vedemă  
 ună arcă.

Eată și ună altă experimentă: să obser-  
 veze cineva bine într-o feastră esșă la  
 lumina zilei, kîte-va minute neînțetă și ne  
 țră se înkiță îndată ochii, atunci totă dîndă  
 ochii înkiță va vedea feastră luminosă; a-  
 semenea kindă s'a țitată cineva multă timpă  
 într-o feastră și îndată arănkă ochii p'ună  
 perete obșă, i se va țrea cu vede ne  
 peretele acesta desemnată feastră luminosă.

Eată și o altă serie de imagini subiec-  
 tive: Când s'a țitată cineva în soare și în-  
 dată a arănkă ochii ne ună perete albă, a-  
 țră i se va țrea cu vede ună diskă cir-  
 culară de mărimea soarelă, dar neră, de-  
 semnată ne peretele celă albă. Dar dacă  
 dăne ce s'a țitată cineva la soare și îndată  
 înkiță ochii, atunci i se va țrea cu vede ne  
 ună fîndă neră desemnănd-se imaginea albă  
 a soarelă.

Cum întemă se ne explicămă aceste fe-  
 nomene cărășne? Eată cum:

Trebe se știmă cu toate organele no-  
 stre se slăbesă kindă lăkreșă multă într-o  
 direcțiune; și ori ce impresiune kindă a țr-  
 mată p'ună organă kî-va timpă, organă s'a  
 obișnită cu dînsa și devine nesimțibilă pen-  
 tră această impresiune săă esșămentă; așa  
 dar și retina, adecă membrana vederii în o-  
 chii nostri se slăbește kindă este multă timpă  
 esșă impresiunii luminei, și numai este sim-  
 țibilă kîte-va minute pentru lumină, prin țr-  
 mare partea retinei care a primită impresi-  
 țiunea luminei soarelă, rămîndă nesimțibi-  
 lă pentru această impresiune, de aceea kindă  
 dăne ce s'a țitată cineva la soare, și în-  
 dată și arănkă ochii la ună perete albă,  
 partea retinei care a văzută mai înainte di-  
 skă albă și luminosă ală soarelă, ne mai  
 fiindă simțibilă pentru lumina albă, vede  
 ună diskă neră ne perete, dar kindă înkiță  
 ochii cu totă, atunci ne prezentăndse niță o  
 koloare, rămîne în ochi, ca ună sșăneră ală  
 impresiunei reale și obiective, imaginea sș-  
 biectivă a diskășului solară albă.

Totă printă această explicațiune vomă  
 înțelețe de ce kindă întrimă dîntro zădă  
 luminoasă într-o casă semi-obșă, ne ve-  
 demă acolo nimikă și ne lovimă de skașne  
 și de cere-ș-alte obiecte ne care le înki-  
 țimă în dărmă; dar dăne ce amă rămasă în  
 kasă kîte-va minute și ne-amă obișnită cu  
 această semi-obșăritate, înțemă a vedea  
 bine toate obiectele ce se află în kasă, în-  
 kă ne mirămă în noi însine de ce n'amă vă-  
 zută nimikă kindă amă intrată? Aceasta iară  
 provine cu în zădă luminoasă, ochii nostri

aș fostă esență unei lămîne energice, akșmă înțînindă impresiunea unei lămîne mai debile, s'aș slăbită și nă vîdă nimikă în ayeastă semi-obskăpitate nîntă kîndă iar s'a obîcșită și kă ayeastă lămîntă debilă, și atșnă sîntă în stape a distințe diferitele obiekte și în ayeastă semi-obskăpitate.

O altă serie de *imașine sșbiektive kolopate*, este înkă și mai interesantă pentră stădișlă nostră:

Mai sșșă amă zisă kă, kîndă s'a șitată șine-ba în soape kîte-ba minște și îndată 'și arșnkă okii n'șnă perete albă, vede akolo șnă diskă potșndă nerș de mърimea soapere-lă. Ayeastă pată nearș nă se skimăș îndată în albă, çi din nerș se face vîntă, din vîntă treçe în roșă, din roșă în verde, din verde în galbenă și tokmai din galbenă se face albă, adikă se nerde și se amestekă kă albeașă peretelă. Dar kîndă ne-amă șitată kîț-ba țimșă la soape și îndată înkidemă okii, atșnă ni se pare, abîndă okii înkidemă, kă totă vedemă imașina albă a soapere-lă, înșă dșne kîte-ba sekunde ayeastă imașine albă devine galbenă, din galbenă devine ne șrșă verde, din verde treçe în portokaliș, din portokaliș în roșă, din roșă în vîntă și din vîntă în nerș, adikă se șterșe și se nerde în fșndăș nerș kape se prezintă totă d'așna okiloră nostri înkidemă.

Așă dar lămîna albă și nekolorată a soapere-lă este în stape a eșçita în okii nostrii imașine sșbiektive kolopate.

Mai komplikate sîntă imașinile sșbiektive kolopate kape se trară dșne vederea obiekte-loră reale kolopate. Aiçi se arată împreșararea interesantă: Kă niçi o dată koloparea imașinei nă seamăntă kă koloparea obiekte-lă din kape se trară, çi pșstrează totă d'așna *koloparea sa komplimentară*.

Trevșe sș eșplikămă aiçi çe va sș zikă kolopă komplimentare?

Fiziçii modernă știă akșmă kă lămîna albă a soapere-lă este kompșș de treă kolopă prinçipale, adikă albăștră (vîntă), galbenă și roșie, kîndă toate se impresăș formeșă o lămîntă albă; dar kîndă se impresăș kîte

doș, formeșă kolopă komplimentare. S. e. kîndă se impresăș vîntă kă galbenă, prodăkă koloparea verde; kîndă se impresăș vîntă kă roșă, prodăkă koloparea viorelei (violetă) și kîndă se impresăș galbenă kă roșă, prodăkă koloparea portokalie, așă dar: Violetă, este koloparea komplimentară a galbene-lă.

Portokaliș, este koloparea komplimentară albăștră-lă, și

Verde, este koloparea komplimentară a roșe-lă.

Kăçi:  
Violetă + galbenă = albăștră + roșă + galbenă = albă.

Portokaliș + albăștră = galbenă + roșă + albăștră = albă, și

Verde + roșă = albăștră + galbenă + roșă = albă.

Açeste kombinășni de kolopă nă se formeșă nămai în obiektele reale, dar și în okii nostrii. S. e. șnă niçtoră kîndă va sș înșçimeze koloparea verde, amestekă kolopă albăștre kă galbene și prodăçe verde, dar și okii nostri șitîndășe la koloparea albăștră și peste țșșine sekunde la koloparea galbenă, nîntă kîndă nă s'a stîșșă înkă efekțlă koloperei albăștre, atșnă ni se va pșrea kă vedemă șnă obiekte-lă verde. S. e. aș țvată o roată de çiptie vșșită șșmătate albăștră și șșmătate galbenă și aș învîrtit'o foapte îște, atșnă s'a vșzșă kă impresiunea amestekată prodășș prin açeste doș kolopă, impresășndășe în simșșlă vederei noastre, aș prodășș simșșirea de koloparea verde. Așă-felă s'a observată și la koloparea portokalie și la çeă viorie.

Dșn' açeste eșplikășni vomă pștea înçeleçe mai bine fenomenele imașiniloră sșbiektive kolopate. Adikă kîndă okii nostrii aș observată kîț-ba țimșă oape-kape kolopare, s. e. roșă, atșnă s'aș slăbită pentră impresiunea açestei kolopă, prin șrșmare șitîndășe akșmă la koloparea albă (kape prekșmă știmă este kompșș de verde și roșă) nă poate sș simșș impresiunea de roșă kape e koprișă în albă, prin șrșmare koloparea al-

вѣ i se va presenta ka kind era verde. Asemenea mi znѣ omѣ kape s'a ōitatѣ mѣltѣ timnѣ ла znѣ obiektѣ portokaliѣ, arѣnkindѣ indatѣ okii peste znѣ altѣ obiektѣ алѣ, i se va пѣrea кѣ e алѣastrѣ, mi znѣ omѣ kape a obserbatѣ mѣltѣ timnѣ колоареа галвенѣ mi a ostenitѣ okii sѣi pentрѣ ачeastѣ колоаре, arѣnkindѣ okii акѣmѣ neste znѣ obiektѣ алѣ, i se va пѣrea кѣ este violetѣ.

Еатѣ о чиркомстанѣтѣ кѣрiоасѣ! Okii nostrii komпнѣnѣ mi deskomпнѣnѣ колориле obiektelorѣ natрѣi! Колоареа алѣ nѣmaї esistѣ pentрѣ okii osteniѣi de vederea znѣi колорi, кѣчи атѣнчи okii deskomпнѣnѣ алѣлѣ in amindоѣ колориле sale komпlimentare mi simte nѣmaї колоареа komпlimentarѣ kontrastѣ pentрѣ kape нѣ s'a ostenitѣ ninѣ акѣmѣ.

Fie-kape din noi poate sѣ se inkredindeze de adevѣrѣlѣ ачestei теорiї prin ермѣtoarele esperimente simple: Sѣ se ōite чинева printр'o fepeastѣ seara kindѣ аnѣne soarele ne orizontѣ, mi dѣne че s'a ōitatѣ kitѣva timnѣ ла ачeastѣ sченѣ infokatѣ, sѣ'mi arѣнче okii ла черѣлѣ алѣastrѣ, 'i se va пѣrea кѣ e verde. Kindѣ чине-ва s'a плимбатѣ mѣltѣ ne kимнѣ интр'o zi kindѣ черѣлѣ e akoperitѣ кѣ пѣорi алѣi, poate sѣ observeze кѣ dѣнѣ че s'a ōitatѣ mѣltѣ ла verdeада kимнѣлѣi, arѣnkindѣ'mi okii кѣтре черѣ, пѣорiї i se vorѣ пѣrea кѣ sintѣ romiї.

Kindѣ o damѣ s'a имѣрѣkatѣ ла znѣ валѣ кѣ pokie алѣastrѣ (хаваie) mi kindѣ лѣминѣрилe din sala de валѣ нѣ ардѣ bine, чi даѣ o колоаре галвенѣ, атѣнчи pokiea нѣ ва пѣстра колоареа са алѣastrѣ, чi ачeastѣ колоаре комбиндѣse кѣ лѣmina галвенѣ а лѣминѣрилорѣ, ва face ka тѣтлорѣ sѣ se парѣ кѣ pokea e verde.

O mirape! o sѣ zikѣ лекторѣлѣ. Oare колориле нѣ esistѣ in natрa estepioарѣ mi in obiektеле sale, чi esistѣ nѣmaї in okii nostri? Oare органѣлѣ vederei noastре este креаторѣлѣ тѣтлорѣ колорилорѣ лѣmii? Аша este интр'адевѣрѣ!

Челевѣрѣлѣ Newton a zisѣ: in трѣi modѣри инфѣеазѣ raza лѣmineї асѣпра obiektelorѣ vizibile, адикѣ орi кѣ сѣп्राфада корпѣлѣi авсоарѣ

be (inrite) toate razеле, атѣнчи корпѣлѣ se инфѣишеазѣ кѣ колоаре nearѣ (lipsa лѣmineї); саѣ кѣ сѣп्राфада корпѣлѣi нѣ авсоарѣ нечи о разѣ; атѣнчи корпѣлѣ se инфѣишеазѣ кѣ колоаре алѣ (лѣmina плинѣ); саѣ кѣ сѣп्राфада корпѣлѣi авсоарѣ о parte din разѣ, mi атѣнчи корпѣлѣ este vizibilѣ кѣ колоареа komпlimentarѣ а челорѣ inrite. Dar преkѣmѣ сѣп्राфада корпилорѣ poate sѣ авсоарѣ о parte а раzeї лѣmineї, аша mi органѣлѣ vederei noastре poate sѣ fie nekapabilѣ d'a priimi импресiэнеа зпорѣ колорi, атѣнчи vedemѣ obiektеле кѣ колоареа лорѣ komпlimentarѣ; de ачееа organizationeа individсalѣ а fie-kѣрѣia din noi, determinѣ modѣлѣ prin kape елѣ vede лѣmea. Asta este mi казѣа кѣ admirѣmѣ komпoзиѣэнеа mi fineдеа колорилорѣ ла znii niktopi кѣ o deosibire mi лe нѣmimѣ колоритѣlѣ таблосрилорѣ, ne kindѣ алѣi niktopi, кѣ totѣ пенiѣлѣ лорѣ pentрѣ desemнѣ, totѣ нѣ sintѣ in stape а prodѣче ачestѣ колоритѣ, fiindѣ кѣ органѣлѣ лорѣ pentрѣ destinkѣэнеа колорилорѣ нѣ e аша de finѣ mi de armonikѣ ka ла чеї-л-алѣi inzestrадi de ла Natрѣ кѣ o deosibitѣ fineѣ de simѣibilitate pentрѣ челе mai fine нѣange de колорi.

Аша dar репетѣmѣ аичi ачееа kape амѣ zisѣ mai sѣsѣ адикѣ: кѣ fie-kape din noi vede лѣmea dintр'znѣ пѣnktѣ de vedere партикларѣ, pentрѣ кѣ fie-kape noartѣ колориле лѣmeї in interiorѣлѣ okilorѣ sѣi. Омѣлѣ слаѣ mi пѣtimашѣ de гѣлѣinare vede toate лѣкрѣрилe галвене; кiарѣ iarѣа dѣнѣ kимнѣ mi черѣлѣ seninѣ i се паре галвенѣ, ne kindѣ алѣлѣ грасѣ авиндѣ о mѣлѣime de sinѣe kape i се еркѣ in канѣ, фѣkindѣ'i okii romiї саѣ sinѣeromї, елѣ vede тоатѣ лѣmea romie пар' кѣ sѣ in fokѣ. Astѣ-felѣ ne креемѣ noi inuine лѣmea noastрѣ vizibilѣ. Din пѣдiне колорi fоndamentале kape Natрa а prodѣsѣ, imаѣinаѣэнеа noastрѣ este in stape а komпнѣne nenѣmeroase нѣange. Лѣкрѣторiї in mosaikѣ in Roma destинѣ 70 de miї de колорi, mi toate ачесте нѣange sintѣ nѣmaї variаѣэnilе челорѣ трѣi колорi fundamentале!

Кѣ dрентѣ кѣвинѣлѣ dar аѣ zisѣ filosofii, кѣ toate фрѣmсѣедеle лѣmii pezidѣ in noi;

къчи принципалъ фрѣмъсеѣи este армоніа ѿ диверситѣди. Диверсе импресиѣни каре н'ащ ѿнтр'инселе ниѣи зѣнъ рапортъ де армоніе, нѣи поате сѣи fie фрѣмоасе, дар чине е ѿн старе а прегѣи ми а дѣстиѣе вине импресиѣниле армоніче де челе неармоніче? Нѣмаѣи о финдѣи интеліѣентѣи. Аша дар тоатѣи фрѣмъсеѣеа зѣниверсѣлѣи este базатѣи не презенѣа омѣлѣи ѿнтр'инсѣлѣи; адикѣи дѣка н'арѣи fi fostѣи омѣлѣи ѿн лѣме, i-

dea фрѣмъсеѣи н'арѣи esista. Оаре нѣи тревѣимѣи ноѣи сѣи финѣи мѣндри, пентрѣи кѣи нѣи нѣмаѣи кѣи ноѣи сѣи нтемѣи креѣѣѣнеа чеа маѣи фрѣмоасѣи а Натрѣи, чѣи сѣи нтемѣи ѿнтр'инса мѣнѣи ла зѣнѣи градѣи оаре-каре ми креаторѣи фрѣмъсеѣеи! Адмиравѣлѣи конвѣѣѣѣне пентрѣи ачела каре este омѣи ѿн адеѣѣѣѣѣлѣи сѣи мѣѣи алѣи ачестѣи кѣѣи нтемѣи сѣѣлѣи мѣи!

## *Instituțiile Filantropice moderne în Europa.*

(Ѣрмаѣе).

Toate imăginiile spămîntătoare ale lui Dante în a sa „divină comedie“ în descrierea Infernului, se vede că le-a luat dintr'un spital de nebuni de mai înainte.—Într'un colu s'a văzut o ființă problematică, avînd ceva asemănare de om, dar mai mult d'o fiară, fiind mai mult despuiat de kîț și îmbrăcat, artikulînd vorbe omenestî, dar fiind lelată cî la lanțuri de fier la rîț, întokmai ca zăni kine fărîș; pîrșă și este sîrșit și flotînd cî la fărîșle mitologice; are oki de om, dar în kîștășurile lor se vede ceva înrozitor, de speriât și infernal.—Dintr'un alt colu iată că ese zăni glasă askșită care pîtrunde de sîrșim toate oasele noastre: aceste sîntă spirăurile zăni maniak și fiindăi vîștăș, cî skon și de a'i skoate nebunia prin lovășuri de vîștae! Че авъșrditate! Че грешалă kompletă!—Kîndăi poatеле delicate ale mașinii noastre admirabile care ne dă ideea și înțelegășnea, s'aș multă din loșșurile lor, prodăkîndăi o konfășșne în ideile noastre, kîmă dar poate să și inkinăskăș чине-ва, cî prin vîștae și lovășuri se vor ș пșне ла лоșșă lor ș inapo? Че релășne psihologikă esistă ѿнtre niște kreepăi strikăđi mi ѿнтр'o нѣеа săș zăni lanțș?—Este o релăș ѣenerală, cî toate smintășurile sîntă prodășse din nenoroçiri, fie reale săș imăđinare. Omăș se smintăște kîndăi ілă atăne o nenoroçire prinăș, neprevăzăș, care ілă nișăește sșв пșterea sa apășștoare

(nenoroçurile reale), săș kîndăi și inkinăște cî este nenoroçită, персекștată și ronită de voro soartă fatală și voitoare de pîș pентрă dînsăș, мъкарă cî este inkonkșrată de toate kondiçionile zăni esistăne ferăcite (nenoroçire imăđinară), прекъmă se ѿнtimăș ла oamenii esăltăđi săș амăđiomăi care nișăi o dată нѣи sîntă măđșmăđi de posiçionea lor, negîndăi în seamă așeа че аș, mi dopîndăi a aveа аșeа че нѣи potă atăne. Аша дар smintășea este totă d'ășna făkșăș nenoroçiri; kîm dar săи poată rîndi чине-ва а vindeka nenoroçirea prin nenoroçire? (prin vîștae mi alte asemenea tratamente vășvare). Din kontra, fiindăi cî sîrșităș smintășăș este o dată dispoșată a și imăđina cî este персекștată de soartă și de oamenii, cî posiçionea și ѿн аșeаș лѣме este o posiçione esçençională, apoș перemășă cî zăni asemenea tratamentă nekșvenăș pентрă zăni omăi înțelăntă, ілă ва mașșine în аșeаș idee грешăș; maș kă seamă, пентрă cî, kîț de smintăș săи fie zăni omăi, n'a perdășă cî totășă făkșășteа d'a пъștra o imпресиșne мъкар konfășiată de evenimentеле kъроpa este esășș ѿн toate zășe; de аșeа, opă че smintășă are niște momente чева маѣи лăminoase, ѿн care аșeаș импресиѣни і se înфăđimeаșă cî о mare bioçășne. Аша дар este провășă prin teorie прекъm mi prin praktikă, cî zăni tratamentă cî silă mi cî vîștae, ѿнтрăește nebunia mi нѣи prodășe nișăi o dată

o bindecare; de aceea se esnzikъ pezzatatzлъ foarte tpiстъ че s'a apъtatъ în snitalere ne-взнлоръ дспъ. sistemzлъ bekйъ. Sîntъ niute nađiонi kъ пзđиъ чивилisađиe dap kъ adm-равиле simtimente морале пзскzte, kape ве-пepeазъ п'знъ omъ smintitъ, ka п'знъ обжетъ sakpъ, ka o pъиъ tpiстъ a знеi мърими stin-се mi дърimate! Ачешti oamenî nerpenitъ kъ аъ simtimente mai delicate mi mai новиле de kitъ ачеia че martrateазъ smintигii.

Съ не зйтъмъ акзмъ чева. în пзвнтрзлъ зндi azilъ modernъ pentръ smintигii!

Поziđиeя локалъ a зндi azilъ de smint-игii este зндъ пзнтъ d'o mare impoртanцъ. Че-ле mai взне дiн ачесте stablimente sîntъ пз-се афаръ саъ лiнгъ варieпиле капиталелоръ че-лоръ марi. Ачeasta ape зндъ folosъ indoitъ; fiндъ kъ пе de o parte azilzлъ аfлiндъ-се isoлатъ, пз ръмiне болнавii еспшii ла пpив-ipea. вчиилоръ кpиоши че s'аръ пzteа зiта totъ мереъ дiн каселе лоръ ла болнавi; mi apoi, пз este în лъме зндъ лзкръ mai nefavo-равилъ pentръ болнавii smintигii, de kitъ o a-семenea indiskpeđиe de oamenî stpeini; dap mi пе de алтъ parte, stablimentzлъ аfлiндъ-се афаръ дiн opашъ, поате съ се взкъpe d'o mare întидepe локалъ, пpeкзмъ ii este de тpeвзигъ pentръ deosebitele sale depende, пpeкзмъ vomъ vedea. — Apoi kapaктерzлъ ло-кzлi знде се клъдеhte зндъ azilъ de smint-игii, тpeвзе съ fie лzатъ în de апроане kon-сидepađиe, fiндъ kъ пз пзmai kъ тpeвзе съ айъ зндъ аepъ зънтosъ, апъ взнъ mi destъ-лъ, mi toate kondiđиeяne ипeиe чеpzte ла toate челе-л-алте snitalе; dap тpeвзе съ се а-fle mi o армоние психологикъ între kapaкте-рzлъ локzлi mi skонzлъ stablimentzлi. De ачeяа kîmпиле плане, monotone, фъръ varia-đиeяne тepîмzлi, пз sîntъ пpeа favoравиле pentръ асемenea institate, fiндъ kъ monotonia пeisaиzлi prodъчe o simđиpe de osteneалъ mi de зpиeяne în inima пpивитopzлi, kape kъ timпzлъ ii paralizъ toate факzтъциле мо-рале; kъ kitъ dap mai kъ seamъ тpeвзе съ се зpмеze ачeяа ла smintигii, a кърора e-нepпие моралъ este de sinemî foarte слъбитъ mi inklinatъ a се paraliza кърiндъ! — Dap

pe de алтъ parte niçi пeisaиzлъ kъ sчenele сълбатиче, de forme fantastиче, kъ pîзpi pe-пezi кърiндъ kъ sromotъ, kъ kaskade иран-тиче, în fine, зндъ пeisaиđ kъ зндъ kapaктеръ d'o мъриме împozitoape пз este konвeнабилъ pentръ зндъ асемenea аmezъmîнтъ, fiндъ kъ пpивipea ачестopъ sчene grandioase, есцитъ în inima пpивитopzлi niute simđиpi íналте, niute íмаđиni есалтate; apoi în snipitzлъ славъ алъ smintигилоръ, дсп'o асемenea есалтаđиeяne, зp-меазъ mai totъ. d'аэна o депpeсияне mi 'лъ paralizъ. În sфepa виеđii морале, пpeкзмъ în чеа физикъ, нзтриментъ тpeвзе съ fie totъ d'аэна нотpивитъ kъ opганzлъ kape лъ пpиименте; да-къ чине-ва аръ да зндi конiлъ de ицъ, în локъ de ланте, фpиптъръ kъ вiндъ snpe а'лъ нзтри mai bine, íлъ ва omopî.

Апа dap аdevъpatzлъ kapaктеръ konвe-набилъ зндi пeisaиđ pentръ зндъ azilъ de smint-игii, íлъ vomъ гъsi în niute локзpi знде на-тэpa íнфъиeазъ íмаđиni variabile dap пз и-рантиче, mi знде ачесте variаđиeяni се desvoлтъ íнаинтеа пpивипii noastpe d'o манieръ дъ-че mi градъалъ, dap пз пpинитъ; знде ири-на formeазъ o кадpъ фpъmoазъ, kape prodъ-чe în inima пpивитopzлi o simđиpe de satis-факцiеяне íntepioаръ, mi de o паче съфletea-скъ. În аdevъръ, o асемenea пpивipe este kite o datъ сингъръ în stape de a bindeka o íнимъ рънитъ. Айчи snipitzлъ nostrъ пeсфлъ зндъ ръпазсъ пъръ mi o фepичipe чepeaskъ, fiндъ íнспиратъ de vedepea лзкръpилоръ адmравиле mi армонioase але натpеi, manifestîндъ-се în miî de miî de активитъдii difepite, dap fiндъ toate дiриđiate пpинтp'o пztepe kpeatoape зи-къ. Айчeяа ni се апатъ miî de miî de forme opраниче, de ла floapea адmравилъ че desk-ide kopoana са ла аэpора pъзъpitoape, пiнъ ла флзтpеле чeлъ фpъmosъ kape пeсфipъ аp-и-иле sale de аepъ ла soapеле de мiazъ-zi, fiндъ în тоатъ стpълзчipeа лэi kълminantz, kîндъ vapъ азъпpa пзmîнтzлi зндъ очeанъ de лэмiнъ. Ачeастъ кадpъ адmравилъ a на-тpеi знде vedemъ nenъmepoase fiнде зpмiндъ fie-kape мисияне са хотъpитъ, взкърiндъ-се fie-kape de еsistinga са detepminatъ фъръ ам-биđиeяne, фъръ ínvидie mi kolizияne; пе змиле

de ideile unei religii-dăruite, pline de minerie și de speranță; atunși omulă zîț de lăptele sale și de sferințele sale, căpura a fostă esență în mizlokkală țărțerțiriloră viedji kare 'i-a pșntă inima făkind'o volnavă, țarvată și kofziată. Aici în presența spiritală eteră ală țniversală, kită de miți și de pizibile se arțtă intrițiale dămii, lăptele și ambidișnile efemere, kare ne țmpile inimile kă amțrțțione și kă misantronie! Aici omulă pșvîndă și admirîndă armonia natșrei, țșemte adețrțata sa pozițione în mizlokkală țniversală, adikă ka membrălă țelă mai pșgiosă în ațeastă țme, ka kopolălă țelă mai izbită între ațestă fi ai natșrei țelă inkonțoară văkșrîndă-se de feritșrea loră. Omulă dar 'și-a țșită diademălă țe a pșdștă, adikă pșaosălă sșfleteskă, odixna inimii, intelițința și simțulă religioșă kă ale sale țrei koloane admirabile kare sșșține țmea morală adikă: *kpedința, șneranța și izșirea* (karitatea)!

Dar o kontemplațione pasivă, mțkară kită de plăktă ară fi, totă n'ară pștea okșpa spiritală omulă mșlă țimălă fșră a'ălă osteni; fiindă kă viața omulă țere o variațione în akțișnile sale; de ațea și 'n azilele smintitșiloră aș kățtată a pșokșra volnaviloră o okșpațione variabilă pentră fie-kare smintit, potșvită kă okșpaționea sa de mai 'nainte. Țșranălă țșemte akolo kîmșră de arțțră; pentră memțemțră se află akolo toate felșrile de atelișră; țismșră, kroitoră, țîmșră șcl, și țșesekă okșpaționi în deositate șlă de lăkră (atelișr).

Mai toate obiștele țrșșințoase pentră stabilițentă se pșerțteskă kiapă în stabilițentă șinșră, și nșmai pșin volnavii stabilițentălă; fiindă kă țea mai mare parte a smintitșiloră sîntă monomaniaș (adikă avîndă niște idei fikse, țrșșite nșmai într'șnă pșnktă\*);

de ațea sîntă foarte bine în stare a țmplini deositate șarțini daka sîntă dișrițiaș de oameni îndețeș și învșțiaș la o asemenea administrațione. — Smintitșii din klasele elevate ale soțietășii (nșmăi pșensionari kă plătă) și aș inkșperile loră, soțietășile loră, kopidoare, sale de biliardă și bibliotețele loră, șnde sîntă okșpaș toate țioa kă eșerțitșile țimnastice și kă o lăktăș de kărșii folositoare; în fine, kă felșrimă de lăkrăși konvenabile pentră gradă edșkaționei loră. — În stabilițentele țele mari din Franța și din Țermania, se dă ne ană șnălă saș doș valșră și feste mșzikale; însă se îndețețe kă afară din pșersonalălă sanitșii, nșmai smintitșii formeșă pșvîkkălă ațestoră adșnșră. Dar și afară din ațeste țile de sșrșțtoră kare sîntă pări, viața de toate țilele a smintitșlă se țrșmeață într'o manieră ekșală și armonikă, țîmșlă fiindă okșpată d'o aktivitate pșogresivă și pșșlătă, orele sale de pșkșpațione fiindă konsakrate la plîmșlări în

a face. Se vestește despre ațea o anekdotă komikă, dar adețrțată, despre Imperatoră Iosif I: Elă a vizitată într'o ți, inkornito, o kasă de smintitșii. Dșș țe a avștă o lăngă konversațione kă șnăl dintp'înșii, și nerșindă la dîșșlă niț o țrșmă de smintitșe, s'a mirată de țe se află ațestă omă aș. Totă într'ațeastă sală s'a țșită și șnă ală omă kă kare Imperatorălă a avștă iarăși o lăngă konversațione, și nerșindă niț la ațea vșrșnă semă de smintitșe, s'a mirată și mai mșlă, va inkă a mi vșrștă a doțeni pe doktorălă șnitășlă; dar din întîmșlare, în kăpșlă konversaționi, întpșvîndă Imperatorălă pe țelă d'ălă doșlea smintitșă, „de țe se află vechinălă dșmitale aici, de vșeme țe nș e nevșnă? amă vorșită mșlă kă dîșșlă și'mă a pșșșșș foare bine.“ — „Da,“ zise smintitșălă, „elă este în toate lăkrășile sale raționabilă, afară nșmai d'o idee fikșă, adikă șiș imăiș kă este Imperatorălă Iosif? — Atunși Imperatorălă în glămăi pșșșnde: „poate kă elă este într'adețrăș Imperatorălă Iosif!“ — „Kșmă se poate?“ pșșșșș kă fșrie nevșnălă, „pe kind eș sîntă Imperatorăș Iosif.“ Atunși a afiat Imperatorălă kă amîndoi vechini aș fostă monomaniaș, avîndă amîndoi o idee pșă (fikșă).

\*) Așa ș. e. amă netpēktă ore întrēi kă smintitșii dintp'șn stabilițentă țrșră a kșnoamte țea mai mikă țrșmă de depășemțentăș inteliținței loră niț am atins koarda slavă, adikă ideea fikșă a loră, atunși amă vșrștă kă ține amă



koridoarele frumoase, saș în eleganțele grădinișe de flori, saș în kimmile plătute împrejurat stabilimentat. Peste puțin timp toată starea fizică și morală a bolnavilor murtăreskă de favorat a acestei infirmități fătore de bine a stabilimentat. În adăvăr este avia de krezat că pe pesantate estropdinare prodăce acestă tratament moral (traitement moral) al smintitor. Toată sila este pătăsită. D. Konomi din London în stabilimentat s-a de la *Ansel* (lîngă London) unde se află 1000 de smintit, n'a întreprinsat de mătăni ani kamisole saș alte instrumente de silă. — Kînd se întimplă de se adăce în stabilimentat vr'zăni maniakă fșiosă, îlă năne într'o celulă (odăid) deosebită, kăntămită pe din năntre pretindenea kă saltele moi (pady room); akolo fșiosat poate să dea zăni kăpsă liberă fșiei sale, poate și să strică dăni plăkăză să, fiindă kă ačeastă nă poate adăce vătămăre niči săi, niči altora: săi nă, kăči celulă fiindă moale pretindenea, nevăzăt nă se poate bate kă kapăt de pătete saș a'ni face pătă în altă kînt; totă printă ačeastă, niči pe din afară nă s'adă strigătale sale, fiindă kă pătetele celulă moale împedikă komunikăneă glasătă pe din afară (în lăkră moale nă dă pesnană glasătă), prin șmare într'ačestă modă fșia maniakătă nă tăvără repăssăt lokșitorilor stabilimentat. Apoi dăni ce fșiosăt 'ni-a fătătă kapătă sa mai mătă ore niță s'a ostenită, de sine înčetează, și osteneala îlă preserăvă nentre mătă timpă a nă mai pre'noi asemenea șene. Eată zăni mizlokă mai bănt de a korigă pe maniakă din fșia sa, de kătă lăndșale și vătăca kape îlă întăreskă și mai pătă. În ačestă frumosă stabilimentă de la *Ansel*, pătă în mizlokătă zăni kimmă admirale, amă vătătă nă nămai o arpikătă kămplekă (ferme modèle), îngrižită nămai prin smintit stabilimentat, dăp amă și rătătă mai toate pătășale îndăștrăie reprezentate, niță kăpătă și la împimeria kărditor, kape a îngrižit

zăni tinografă șermană, pe kape l'amă rătătă vindekată d'o melankolie ce o avăseșe mai nainte. Okșanăneă ačestă tinografă a fostă d'a tinări zăni žurnală kămpătă de zăni din literatură smintită aflăndă-se în stabilimentă. Să nă pătă vine-vă d'ačestă žurnală ală nevăntoră! Zeș, sîntă mătă žurnale pedăia te afară de kasa smintitor, kape kă dăntă kăvîntă ară fi pătătă prea bine fșia akolo! Dăp să lășămă rătă, kîndă vorăimă de o kestăne destătă de tătă, de nenorăneă ceă mai gzoavă kape poate atăne pe omă, adikă de smintire! — Ačeste žurnale ale smintitor sînt d'zăni mare întăres nentre și psiholog și mai kă șeamă nentre și psixiată, (medikă ală smintitor), fiindă kă este akăm o pătă adontătă, kă zăni smintită întrînd în stabiliment, dăka utie kapte, și fiindă în stare d'a škăie, este îndatopat a deskăie în șăni toate evenimentăle vieți sale; *astro-biografă* smintitătă, mătă kătă de kămpătă și de nekopektă ar fi, kăpînde și materială pătă nentre štădiă fakătătă intelektăle ale omătă în starea sa normală și anormală saș dăpanăiată. Am čitit într'zăni asemenea žurnal, poezii pline de simțită delikate și d'o melankolie adînkă; printă ačeste žurnale toate asălele smintitor din toate țîntele Anăiei sîntă în relăne zăni kă altătă. În Frană, unde psixiatăi aș mare kăntă în infănenă fătore de bine a mătă vokală și instrumentăle, se dă adese-ori kăpăte mătăle m. č. l., pătă am zăni mai șă. În kapela de la *Charenton* (lîngă Paris) se eșkătă kăp de bolnăvă kăte o dată simfonă, oărtă și alte vătătă de mătă înaltă, într'o manăeră admirăvătă; în stabilimentă pătă de la *Leno* (în dăkată de Baden) este și instăktor de mătă (maître de musique) permanent, atămat lîngă stabiliment.

Amă ačestă la finită și voiș să dă lekșitor meī povăa kă, fătăndă zăni vătătă în Eșronă, să nă zăte a vizita azălele moderne nentre smintit. Șăvenăre kape 'i voră pătăneă din ačeste vizite, 'i voră fi nășitate nentre totă d'ăză.