

JURNAL

PENTRU PESHINDIPEA MITHINEI. ORĂ NATURALĂ ȘI EXACTE, ÎN TOATE CLASELE.

Pedigeatș

de

PROFESOR DOCTOR IULIU BARASH.

№ 8.

(Anul al 8-lea)

Български

Februarie 22, 1857.

Kompindepa: Despre komete. Чкалă Kinczeskă saș Păseskă.

Despre Komete.

Artikolul 2-lea.

Adevărata Astronomie a începută tocmai se învârtitește luna; dăne pământul vine Mars
 kă deskonopirea sistemului lui Copernic. Elă a (♂) la o depărtare de 31 milioane, terminând
 fostă celă d'interior kare a zisă: kă Soarele stă în kariepa sa în 686 zile; ne șrma Jupiter saș Joe,
 ventrală (mizokă) lămei nemășkată, ne kındă im- (2) la o distanță de 107 milioane, terminând
 prețisrălă lui se învârteskă în черкърі koncen- kariepa sa în 12 ani; imprecisrălă lui se învîr-
 trice toate planetele începând de la Mercuriu teskă 4 luni saș satelii; ne șrma vine Saturnu (♄)
 (☿), kare este cea mai aproape și kare terminază la o distanță de 200 milioane, terminând ka-
 kariepa sa imprecisrălă Soarelui în 88 de zile, riepa sa în 30 de ani; ne șrma s'a deskonopitș
 având depărtare de ontă milioane mile geografice, Uranu (♅) la o distanță de 400 milioane mile,
 ne șrma vine Venus (♀) la o distanță de terminând kariepa sa odată în 95 de ani; im-
 14 milioane mile, terminând kariepa sa impre- prețisrălă lui se învârteskă 7 luni; în fine dăne
 cisrălă Soarelui în 224 de zile. Dăne dănsulă Uranu vine Neptun (♆) deskonopitș în zilele
 vine pământulă nostră, (♀) la o distanță de 20 noastre de D. Leverier. Elă este celă mai depăr-
 milioane mile kare terminază kariepa sa în tată de Soare. Între Mars și Jupiter se află o
 kărsă de 365 $\frac{1}{4}$ de zile. Imprecisrălă pământului șrma mare de planete mici și nămite asteroide,

se loveskă perекиле зна де ала. În sala de балă а Универсалаі, перекиле вълдвекскă fieкаре интр'знь ріндă deosebїтă, кă о deosebїтă distanцă de канделаврълă соларїѣ. Fїешї—каре нă ese din linia їnvїrtїpeї destinată pe seama лї; de aceea нă poate сă se їntїmplе вр'о колїзіоне їнтре вълдїторїї Червлї, ка ла пої adese—орї. Eată о мїкă diferїнцă!

Copernїcũ, амă zїsă, а fostă челă d'їntїї каре а дескоперїтă аdevăraїа sistemă astronomїкă, їнсă кеарă елă н'а ажнєсă ла кношїнцѣ перфектă а ачестеї системе, кѣчї елă 'ші їмаџїна ка пѣмїнтълă ка шї тоате планетеле се їnvїrtескă їмпреџїзрълă Soarelăї, їн лїнїї чїркъларе. О observacїone d'апроане а арѣталă кă нă е аша, кă s. e. пѣмїнтълă nostră, нă о totă d'агна ла ачешї distanцă de Soare, (вара е маї de parte, earна маї апроане) нїчї кă мїшкареа са їн їnvїrtїpeа анзалă, нă о totă d'агна екзалă (вара пѣмїнтълă се мїшкă маї їнчелă, earна маї їсте); тоате ачесте чїркостанце нă s'арă fı пѣтїтă зрѣма, дакă linia їnvїrtїpeї анзале а пѣмїнтълăї їмпреџїзрълă Soarelăї, арă fı знă черкă їн алă кѣрѣїа центрă стă Soarele. Аша дар sistema лїї Copernїcu а тревїтă modifiată шї ачештă modifiкаро а зрѣматă челеврълă Kepler. Kepler este ченїлă лѣminosă але кѣрїї paze стрълвческă шї акѣмă шї нă се ворă стїнце не кїтă ворă fı оаменїї, не кїтă ва esїста шїїнцѣ. Kepler а zїsă нѣмаї треї ворбе, дар ачесте треї ворбе аă рѣмасă ка леџї немѣтавиле шї етерне але Червлї. Eată челе треї ворбе лїї Kepler:

I. Пѣмїнтълă се їnvїrtеште їмпреџїзрълă Soarelăї, нă їн лїнїе чїркъларă, чї їн елїнсă саă овалă, (fig. I).

Soarele нă стă їн мїжлокă, (znde се таїе linia a, b, кă c, d), чї їнтре зна din amїndzoz пѣнктеле f, саă f' кăре се нѣмескă *фокарїле* (*focyers*) елїнсеї. Стă не їмаџїнѣмă акѣмă кă Soarele се афлă їн f шї пѣмїнтълă їн a, атнчї пѣмїнтълă este челă маї апроане de Soare; ачештă distanцă чеа маї мїкă се нѣмеште *perihelie*; din kontra kїndă Soarele totă стă їн f шї пѣмїнтълă їн їnvїrtїpeа са neste о жѣмѣтате анă а ажнєсă ла b, атнчї distanца лїї de ла Soare este чеа маї mare. Ачештă distanцă mare се нѣмеште *aphelie*. Нă нѣмаї пѣмїнтълă, дар тоате

челе—лалте корпърї черешї, се їnvїrtескă їн лїнїї елїнчїе їмпреџїзрълă Soarelăї, каре нă стаă їн мїжлокълă ачесторă елїнсе, чї интр'зньлă din amїndzoz фокарїле лор; прїн зрѣмаре шї челе—лалте планете аă о perihelie шї о aphelie. Елїнса пѣмїнтълăї, спре а о deosebї din челе—лалте елїнсе але planeteloră, Kepler а нѣмїт'о *ecliptica* шї ачештă нѣме її а рѣмасă нїнă акѣмă.

II. Леџеа а dzoа а лїї Kepler este чеа зрѣмѣтоаре: їн perihelie, planeta аре зѣвлареа чеа маї їсте, їн aphelie, чеа маї їнчете; кă кїтă о планетă се апроїе маї мѣлă кѣтре perihelie, (de ла с нїнă ла a), кă атїтă креште їзџеала еї; ear кă кїтă се апроїе маї мѣлă кѣтре aphelie, (de ла d кѣтре b), кă атїтă дискреште їзџеала еї.

III. Леџеа а треїа а лїї Kepler шї чеа маї їмпортантă pentрă Astronomia практикă, este кă: се афлă знă рапортă determinată їнтре тїмнълă їnvїrtїpeї знеї планете шї їнтре distanца са de ла Soare *). De акѣмă їн вїїторă epа destълă pentрă astronomїї, а observa vїне тїмнълă їnvїrtїpeї знеї планете їмпреџїзрълă Soarelăї, спре а пѣтеа афла депѣртареа еї de ла Soare, кă чеа маї mare esакїтате. Че прогресă їmensă! Ынтр'аdevърă нѣмаї de атнчї а їнчештă шїїнцѣ esактă а distanцелорă planeteloră їн Astronomie.

Dznt ачесте ноџїснїї elementare їн Astronomie modernă, vomă їнџелеџе шї преџїї vїне кзestїsnea cometeloră.

Kometеле, саă стелеле кă коадă, de шї sїнтă diferїте de челе—лалте planete але sistemăлїї nostră solарїѣ, їн felърїмї de чїркостанце, маї кă seamă їн рапортълă матерїї лорă, каре е мѣлă маї сѣвџїре de кїтă матерїа planeteloră, їнсă, ка нїште корпърї, totă sїнтă шї еле сѣнѣсе леџеї атракцїоней de кѣтре Soare, шї се мїшкă їмпреџїзрълă лїї. Ыnvїrtїpeа cometeloră їмпреџїзрълă Soarelăї, се face eară. (челă пѣдїнă ла мѣлте dintр'їнселe) їн formă de елїнсă, їнсă foarte лѣнцї кă esцентрїчїтѣдї marї (сѣв нѣмїреа de esцентрїчїтатеа знеї елїнсе, їнџелеџемă мѣрїмеа distanцей їнтре amїndzoz фокарїле f шї f' нїнă ла пѣнктă znde акса mare а, b се таїе кă

*) Notă. Pentрă ачей каре шїтă прїнчїпеле џеометрїче, vomă zїче кă дакă r шї R, їnsемнеазă dzoz distanце diferїте а dzoz planete de ла Soare, t, шї T їnsемнеазă diferїтеле тїмнърї але їnvїrtїpeї лорă, їмпреџїзрълă Soarelăї, атнчї dznt леџеа лїї Kepler, ва fı $r^2: R^2 = t^3: T^3$.

акса чеа микъ в). Нѣмаі кіндѣ кометеле сінтѣ в періеліе сінтѣ визібіле де ноі. Апоі фіндѣ къ еле, сѣте ми кеарѣ миі де ані сінтѣ в депъртърі атіта де марі де ноі в афеліа лорѣ, в китѣ нѣ пѣтемѣ сѣ ле маі ведемѣ, де ачееа нѣ тревѣе сѣ не мірѣмѣ къ нѣмаі пѣтине комете не сінтѣ вине кѣноскѣте пінѣ акзмѣ. Нѣмѣрѣлѣ кометелорѣ, але кѣрора кариере аѣ fostѣ стѣдіате пінѣ акзмѣ къ чева есактітате, ми каре фірѣреазѣ в

каталогѣлѣ (ліста) кометелорѣ ла астрономі, се сѣіе акзмѣ ла 201; де ми нѣмѣрѣлѣ кометелорѣ обсервате в тімпѣлѣ де 10 секѣле ми жѣмѣтате дѣне Хр., сѣ сѣе ла 607. Дар сѣ нѣ'ші імаѣіне чіне-ва къ нѣмаі атітеа комете есістѣ, чі дін контра, Kepler авеа дренѣтате кіндѣ зичеа «къ сінтѣ атітеа комете в Ѣніверсѣ, кїпї неште в Очанѣ». Астрономіі модерні стімеазѣ (дѣне калкѣлѣ пробабілітѣділорѣ) нѣмѣрѣлѣ кометелорѣ

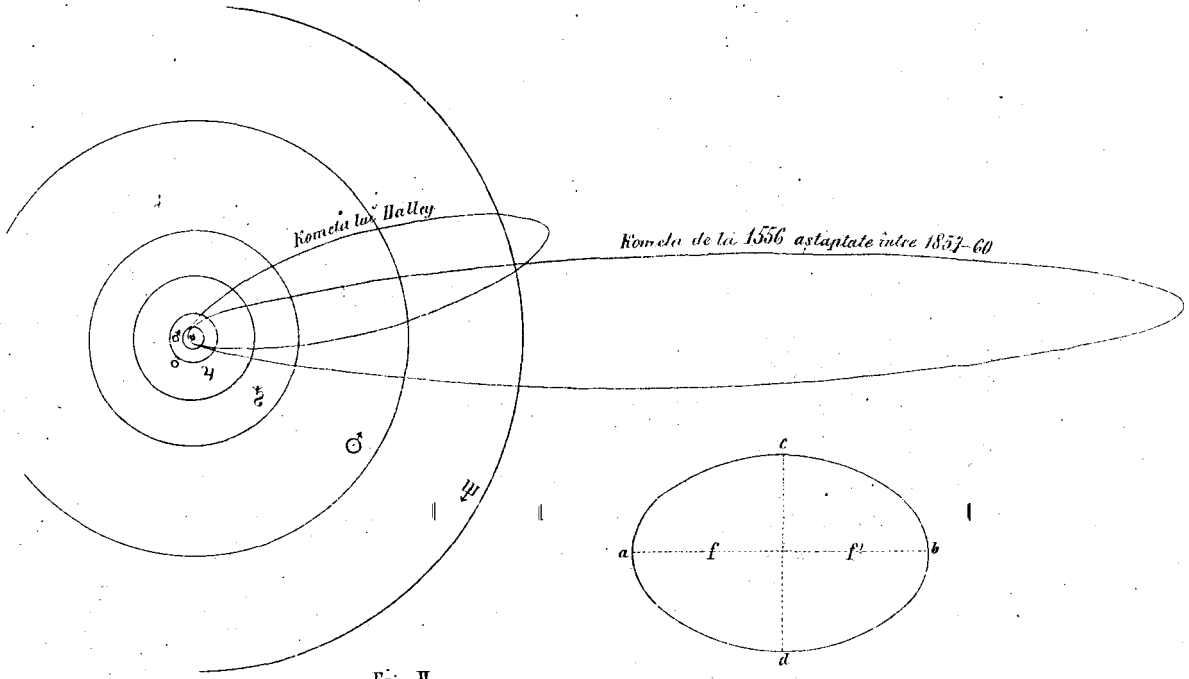


Fig II

Fig I

визібіле къ окїі гоі ми челе визібіле нѣмаі къ микроскопѣ, ла сѣма де 480 мїліоане!

Дѣпѣ треі обсервацііні есакте фѣкѣте в треі тімпѣрї, астрономіі сінтѣ в старе а кѣноаште кариера знеі комете ми індатѣ о трекѣ в каталогѣлѣ кометелорѣ. Кіндѣ ла о апарїцііне (арѣтаре) пѣоѣ а знеі комете, астрономіі обсервїндѣ челѣ пѣціндѣ треі оре, ми възїндѣ къ ачѣастѣ кометѣ сеамѣнѣ мѣлѣ в кариера са къ зна дїнтре челе інсемнате маі наїнте в каталогѣлѣ лорѣ, атѣнчї аѣ вѣлѣіалѣ къ ачѣесте дѣоѣ комете сінтѣ нѣмаі зна ми вѣлѣескѣ, къ ачѣастѣ кометѣ еарѣ се ва арѣта в анѣлѣ кѣтаре (адѣкѣ дѣпѣ знѣ нѣмѣрѣлѣ де ані ексалѣ къ ачѣела че а трекѣтѣ втре дѣоѣ апарїцііні а ачѣестѣ комете). Кіндѣ втпр'адѣвѣрѣлѣ комета се арѣтѣ в анѣлѣ пѣзїсѣ, атѣнчї нѣмаі естѣ нїчї о індїоіалѣ дес-пѣ кариера кометѣі ми астрономіі потѣ сѣ ве-

steaskѣ sosіpea еї маі къ ачѣеамї есактітате вт-токмаі кѣмѣ вѣстѣскѣ маі 'наїнте зїоа ми оре sosіpeї знеі еклїпсе. Пінѣ акзмѣ нѣмаі патѣрѣ комете се афлѣ втпр'ачѣастѣ катїропїе, не каре астрономіі потѣ вѣстї къ о маре есактітате sosіpea лорѣ. Ачѣесте патѣрѣ комете (але кѣ-рора кариере еліптіче саѣ орбіте се афлѣ втсем-нате в фірѣра 3) сінтѣ челе зрмѣтоаре:

1. Kometa лѣі Halley. S'a арѣтатѣ в анѣлѣ 1682. Астрономѣлѣ Halley імпѣреснѣ къ алїї аѣ обсерватѣ атѣнчї кариера еї, а компарат'о къ ко-мета че s'a арѣтатѣ в анѣлѣ 1607, втпѣрїстѣ-тѣ в каталогѣлѣ кометелорѣ ми гѣсїндѣ кариера амїндорора foarte асемѣнѣтоаре, а вѣлѣітѣ къ амїндѣоѣр сінтѣ нѣмаі зна ми Halley а кѣтезатѣ а пѣзїче sosіpea ачѣестѣ комете пѣнтѣрѣ анѣлѣ 1759, адѣкѣ дѣне знѣ втпѣрвалѣ нѣоѣ де 76 1/2 ані. Вт ачѣестѣ тімнѣ а трѣітѣ астрономѣлѣ

Clairaut. Elă împrezpăză kă madama *Lepante* o damă | kalkələ difičelə mi komplicate kă atita zolă, in
foarte învâzdată in astronomie, aș kalkələtăș zăș ană | kitiș in anelă ačesta n'aș avătiș timpă a medea la
întreră despre sosipea kometei; aș fărătăș ačeste | masă de prinză. Ei aș hotărăpităș zioa de 13

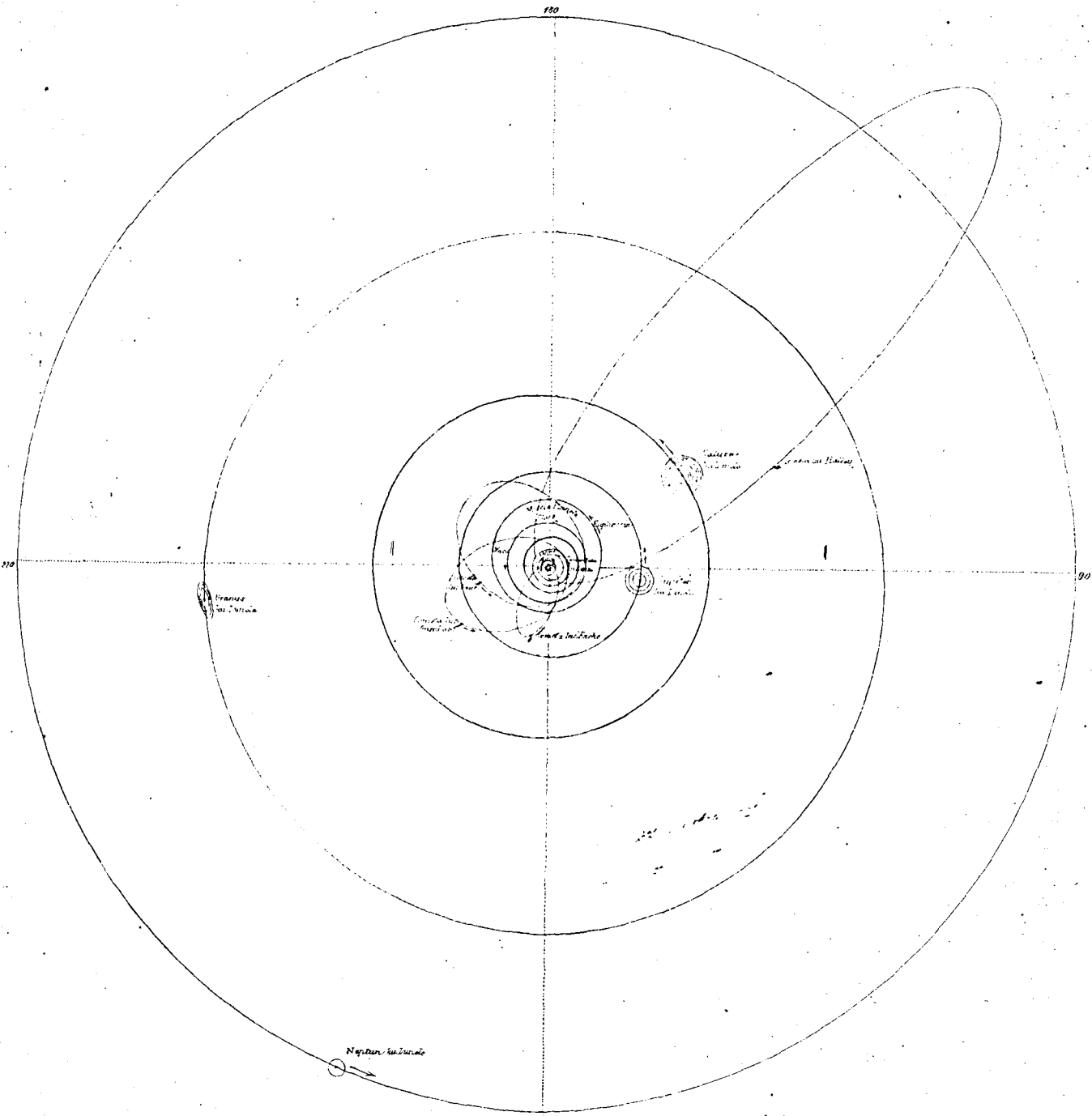


Fig. III Systemul Planetar modernu.

Aprilie 1759, ka zioa sosipei kometei. Kometă s'a | satelăș Prohliș linăș Dresde, a deskonepit'o; dăne
arătătăș într'adevărăș însă aproape kă 3 1/2 lăni | dănselăș, măluți astronomi aș observat'o in totă
mai nainte; adekă, la 25 Dekembrie 1758, zăș | kărselăș anelăș 1759, mi aș vestităș sosipea ei
dăranăș bogatăș mi învâzdatăș anume Palitsch in | pentră anelăș 1835. Astronomi kape aș trăităș

În această epocă, mai că seamă Rosenberg, a fost vestită sosirea ei în perieles pentru 13 Noembrie 1835. O epocă că trei zile nu era nimic la o cometă care are o perioadă de 76 1/2 de ani, și care străbate un spațiu de sute de mii de milioane mile geografice. Această cometă s'a apropiat de pământ, numai la 4 1/2 milioane mile geografice. În articolul d'înțiu amă zisă că, după trei ani înaintea sosirii acestei comete era vorba că cometa va dăruia pământul. Această cometă a lui Halley care se va arăta din nou, în anul 1911, este totă acela care s'a arătat și la anii 1607, 1531, 1456, 1378 și poate și 1305, 1230, 1006, 885 și chiar în anul 52 înainte de Xp. Kindă se vîră cine-va în figura III. vede kîț de escentrik și de mare este karia ei; kîț de mult se depărtează în aphelie de Soare, adekă de 36 ori mai mult de kîț pământ, saș 720 milioane mile geografice.

O împrejurare karioasă s'a arătat atunçi la această cometă: s'a văzut că un fel de flacără emindă din capul ei mprînd înaintei plîmînd-se în dreapta și în stînga și după kîte-va zile kindă cometa s'a fărîț nevăzută, a perdată o parte mare din koadă sa.

II. *Kometa lui Enke*, (vezi figura III). Această cometă a fostă deskoperită la Noembrie 1818, prin astronomul Pousin Marsell. Dar D. Bouvard și în chelă din vreme D. Enke în Berlinu aș kalkulată șmăletul acestei comete și aș arătată că este șna din ațelea care terminează karia loră în chelă mai șkurtă timpă,

adekă în 3, 3/10 ani (1204 zile). Sosirea acestei comete a fostă de atunçi anunțată mai înainte, de către astronomi, și într'adevără cometa a sosită întokmai după kalkula, adekă în anii 1832, 1835, 1838, 1842, 1845, 1848 și 1852. Kindă aceste comete s'apropie kîț poate de mult de pământul nostru, totă pămîne într'amîndsoi o distanță de 8 1/2 milioane geografice.

O circumstanță foarte remarcabilă, s'a arătată la această cometă, a căruia distanță de la Soare, este numai a treia parte a distanței noastre, (adekă 6 2/3 milioane mile), că la fie care învîrtirea s'apropie chelă mai mult către Soare. Șni, văzîndă această, aș zisă că, dacă cometa această la fie care învîrtire se apropie chelă către Soare, atrasă fiindă către dînsul, o șă ajungă un timp în care cometa lui Enke va cădea peste Soare. Alții că imaginașni ferbinți, aș prevăzută că în această kază, căldura Soarelui va deveni ama de mare în kîț nici o ființă animală nu va putea trăi pe pământ; însă o observașne nekontenite în kărsă de 40 de ani, a arătată că cometa lui Enke nu se apropie totă mereu la Soare, ci oscilă, adekă se apropie și eară se depărtează, ne vreme eară se apropie și eară se depărtează. Mai ne vreme vomă traktă kăstășnea, dacă este posibilitate că cometele, se cade vr'o dată în Soare și ce efecte ară fi pătătă șă produsă această pentru țenulă șmană. Kometa lui Enke e foarte mică, nevăzibilă că oki goi.

(Va șrma)

Чeайлă Kinezeskă saș Pșeseskă.

Artikolul III.

Este o circumstanță remarcabilă, că înștinkulă șnșlară a devinată de multă ori un rezultată al științei, kîntirată multă mai țipziș. De multă, cheaiulă și kafea a fostă dșoș vățărpi șnșlare foarte știmate, la diferiți șnșlă; unii preferă cheaiulă, alții kafea, însă amîndoș era prăvite că dșoș lăkrșri, care se așemășă. De un șekolă întperă, aceste idei despre cheai și kafea, eară niște idei șnșlare și tokmai în zilele noastre, Kimia modernă a des-

șkoperită, că într'adevără cheaiulă și kafea, că toată diversitatea loră esteriolară, koprîndă amîndoș un ațelăș korpă kimikă, care lăș șmeskă « Cofeină » saș « Theină » și care este principulă chelă mai kștritivă și chelă mai prășoșă într'aceste dșoș vățărpi. Un șengleză, saș un șrșș vea în toate zilele de țrei, țatră ori cheai și nu se șrșște; un țermană saș un țrșș, vea în toate zilele de 5, 6 ori kafea și nu se șrșște, ne kindă dacă cine-va ară mînkă în

simte trebzînga instinktivъ pentrъ чеаіѣ. Апоі ші ефектеле чеаіѣлѣ d'a invita ла нште meditaѣіні адінчї ші серіоасе нѣ сінтѣ љомформе кѣ карактерѣлѣ франчезѣ челѣ віѣ, дештентѣ ші исте. Дін контра, кафеаоа ші маі кѣ seamъ чіоклата, каре інспірѣ омѣлї дорінде іntepesante, сінтѣ foarte ла модѣ ла Франчезї, знѣ попѣлѣ ла каре, галантаріа ші simpatia pentрѣ сексѣлѣ челѣ фрѣмосѣ, жоакѣ знѣ роѣлѣ аша де море. Дар ла Германї, ла ачестѣ попѣлѣ поетикѣ, каре а продѣсѣ знѣ Schiller ші Goethe, ла ачестѣ попѣлѣ, знде sentimentеле іntepіoare ші іdeіle імаѣіnare formeазѣ о кѣалітате ремаркабілѣ іn totѣ карактерѣлѣ наѣіоналѣ; ачестї попѣлѣ, зикѣ, дінтре toate вѣзтѣріле де лѣксѣ, s'a пѣтѣтѣ кѣвени нѣмаї кафеаоа, ачeastѣ вѣзтѣрѣ поетикѣ, каре нѣтреште імаѣінаѣіѣнеа поастрѣ кѣ імаѣіне нѣое, variaбіле ші фрѣмоасе.

Еатѣ кѣм кѣноштінга ефектелорѣ физиолоѣіче але вѣзтѣрілорѣ де лѣксѣ, (чеаіѣ, кафеаоа ші чіоклата), не еспікѣ алеѣереа ші simpatііle попѣлорѣ pentрѣ знеле дінтр'інседе ші кеарѣ формареа карактерѣлѣ наѣіоналѣ, ка резѣлтатѣлѣ фіналѣ алѣ ачестеї алеѣерї.

Афарѣ де « Theinu » каре продѣче ефектеле прінчїпале алѣ чеаіѣлѣ, се афлѣ іn foіle де чеаіѣ ші знѣ прінчїнѣ адстрінѣентѣ (taninu), іntokмаї ка іn коажа де стежарѣ саѣ іn rогoшіle де чернеалѣ. Ачeasta не еспікѣ, де че кіндѣ нѣнемѣ нтр'знѣ пахарѣ де чеаіѣ рѣѣінь де ферѣ, чеаіѣлѣ се фаче перѣ ка чернеала; кѣчї ші чернеала нѣ е алѣ нїмїкѣ, де кїтѣ прінчїпѣлѣ адстрінѣентѣ (tanninѣ) де rогoші, кѣ калаїканѣ саѣ о sare де ферѣ. Totѣ ачестea не еспікѣ де че чеаіѣлѣ продѣче konstіnaѣіѣні (enfrazisіѣ) ші о ѣскѣчїѣне іn rїтѣ ла oamenіі каре нѣ сінтѣ обїчнѣіѣ кѣ дінсѣ. Прінчїпѣлѣ адстрінѣентѣ, продѣче ачесте дѣое ефекте.

Чеаіѣлѣ копрінде ші знѣ знтѣ ароматикѣ. Ачестѣ знтѣ се афлѣ іn кѣзѣдїмї марї іn foіle верзі, ші се перде мѣлтѣ дінтр'інсѣлѣ прін операѣіѣнеа ѣскѣчїѣнеї foілорѣ, ѣрmate кѣ дінселе іn Kіna, інсѣ totѣ а рѣмасѣ о mare кѣтїme де аромѣ іn еле ші кіндѣ сінтѣ ѣскате. Ачeastѣ аромѣ продѣче рѣстѣлѣ плѣкѣтѣ, каре ілѣ simѣіmѣ

кіндѣ вемѣ чеаіѣ, маї кѣ seamъ ачела дін соїѣрї вѣне. Прін транспортѣлѣ пе mare, чеаіѣлѣ перде маї мѣлтѣ дін ачестѣ рѣстѣ, де кїтѣ кіндѣ вїне ла ної дін Asia не ѣскатѣ; де ачеа este foarte stimatѣ чеаіѣлѣ Рѣsesкѣ, каре ілѣ адѣкѣ ла Еѣропа дрентѣ дін Kіna, Караванї (soѣіетѣдї де перѣѣторї) прін Рѣsia аsіатїкѣ; пе кіндѣ чеаіѣлѣ каре вїне пе mare лѣіндѣ дрѣмѣлѣ Англіеї, este маї пѣѣінѣ stimatѣ, де ші нѣ este д'знѣ соїѣ іntepіорѣ де кїтѣ скѣмпѣлѣ чеаіѣ Рѣsesкѣ, каре фїндѣ маї скѣмпѣ, се вїнде кїте 50 ші 100 рѣвѣле фѣнтѣ.

Дін челе еспѣсе маї сѣсѣ іn рапортѣлѣ прінчїпїлорѣ че сінтѣ копріншї іn чеаіѣ ші а ефектелорѣ лорѣ асѣпра корпѣлѣі nostrѣ, о сѣ інѣелеѣемѣ дїферїтеле метоаде іntребѣіngate ла дїферїѣї попѣлї, pentрѣ пренараѣіѣнеа ачестеї вѣзтѣрї. Іn Kіna беаѣ чеаіѣ голѣ фѣрѣ захарѣ ші фѣрѣ ланте саѣ ромѣ ш. ч. л. ба інкѣ аколо ілѣ беаѣ іn локѣ де апѣ. Іn Нордѣлѣ Америкеї, аѣ обїчеїѣ кѣ ла о адснаре де « The » даѣ копвїбілорѣ (мѣsafірїлорѣ) пахаре де чеаіѣ ка ші ла ної, дар дѣнѣ вѣзтѣрѣ ілѣ ші мѣлїнкѣ, адекѣ адѣкѣ ла масѣ іntр'о фарфорїе, foіle ремасе іn чеаїнікѣ ші ле мѣлїнкѣ кѣ пїіне ші кѣ знтѣ. Еї зикѣ кѣ ачeasta este о мїнкаре нѣ нѣмаї foarte нѣтрїтїѣ, дар ші плѣкѣтѣ! Іn Еѣропа беаѣ чеаіѣ кѣ захарѣ, апої орї кѣ ромѣ, орї кѣ ланте, орї кѣ амїндѣоз саѣ кѣ лѣміе. Toate ачесте адѣоїрї сінтѣ іntребѣіngate pentрѣ а індѣлчї чеаіѣ саѣ а тѣіа чева дін нѣтереа са асстрінѣентѣ ші апрінѣтѣoare первїлорѣ. Знѣ омѣ каре а вѣлѣ сеара знѣ пахарѣ де чеаіѣ кѣ ланте саѣ кѣ ромѣ, сѣферѣ маї пѣѣінѣ де іnsomnie (neadormїre) ші де konstіnaѣіѣне, де кїтѣ кіндѣ 'лѣ а вѣзтѣ голѣ.

Метоада чеа маї вѣнѣ d'a пренара чеаіѣ este чеа ѣрмѣтоаре: сѣ тоарне пѣѣінь апѣ фервїнте neste foіle дін чеаїнікѣ ші neste кїте—ва мїнѣте еарѣ пѣѣінь апѣ фервїнте, дар нѣ d'o datѣ тоатѣ кѣзѣдїмеа іntребѣіngatѣ де апѣ. Нѣ нѣтемѣ еспїка аїчї, де че ачeastѣ метоадѣ е маї вѣне, е дестѣлѣ ка сѣ зїчемѣ кѣ прїнтр'ачесте метоадѣ, тоїї прінчїпїї солѣбілї се десвоалѣ маї вїне іn апѣ ші прін ѣрmate ана девїне маї рѣstoаст ші маї ароматикѣ.