

2
BIBLJ. E. ROMERA

10216

31/8 1898 - 5/II

11

1899

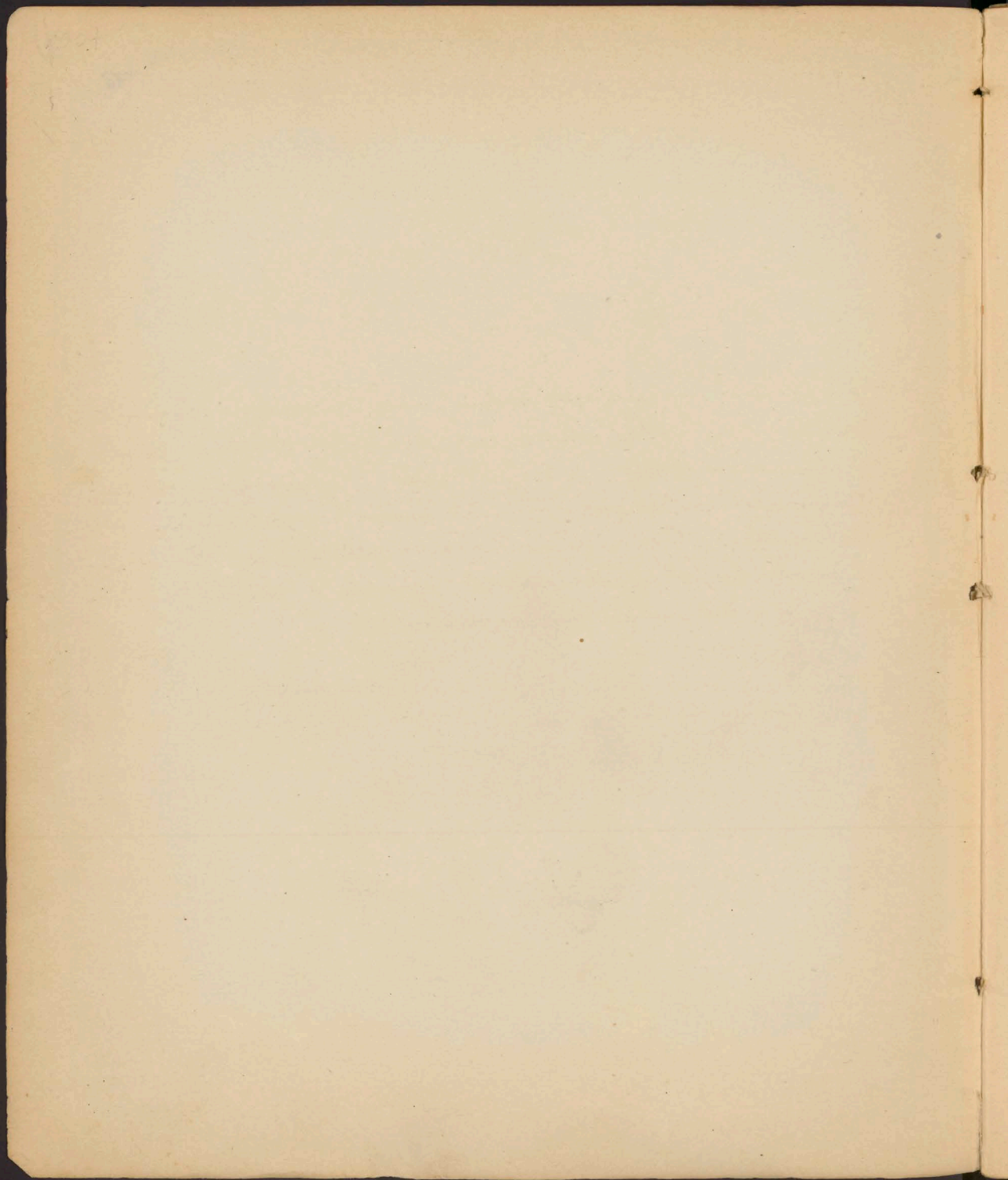
10216

Pr. 155/81

Rup. 10.216^{II}42

1. 1
Bibl. Jagd

Lesart II.

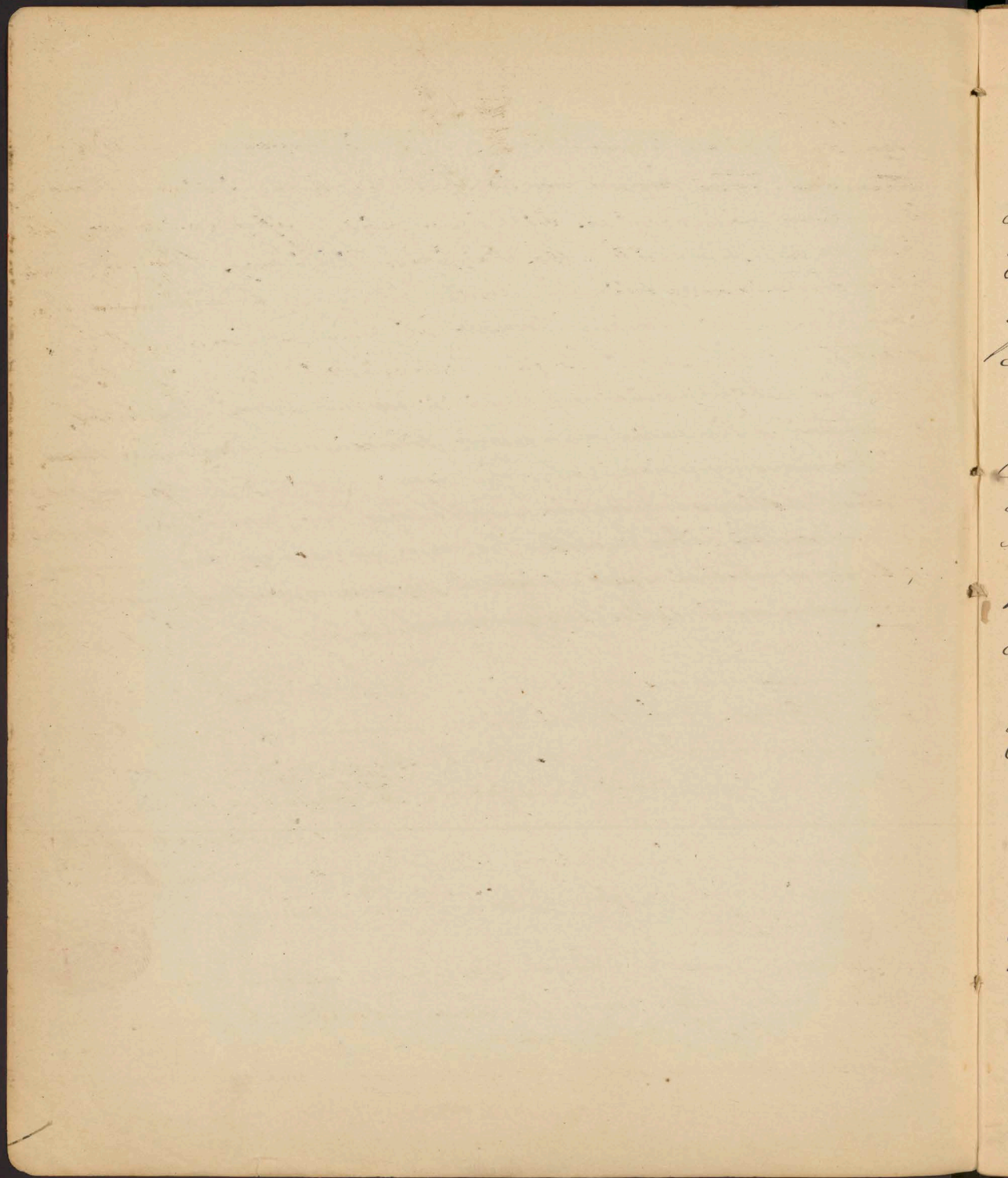


Do mojej Jady!

Co pragnie dwa miesięcznej, ciężkiej pracy dokonanej u najboleś-
 niejszej dobie walki serca mego, poświęcam Ci Terak - jesi moja
 Najwyższej Jado - plan tej pracy! Przyjm to Jado, nie jest
 ten materialny wynar. i was Fructus, lecz jado objaw najjśst.
 tej miłości, która nie tylko Tre serce zyskałam, lecz u najjśst.
 Najjśst chwili wzięte u nactwiei serzucia o wspólnej przyszłości
 marze, ostatnich się zdobyciem!

Lond. 13. XI. 1898.

Eugen Domewy



mórn ~~indio~~ mianieniyd i obzbie kóll. wód. Conouckiej, pórto-prina
ar po jej Aralskie jest b. silnoga, a pomewu faunio orans.
Moroskiej tytu, ze zokamje na jeno wietare wstótrenie
srody. Cepalopodów, brachiopodów jebowoi, korali brod supénu, Typu
Nielbun i ile sominik maín i ilimati, a charoukuytów.
Ne, si fauna ta i wórn wstótreniej; Terariuiejnej pórto-prina
rupénu obzbeny kalitus. Sz. L. Kow. wawoty i armackie;
Accu ponimé tej fauny jest niemortira

Plícest solny ty jest reobect miar charakterytorny, ile ze w.
górú szelobat moroskít wstórcu nie oralerino- pórino
mórn cofa sie zurej dótójnjego. jest to lądare pórto-prina
tyjotie kłórn dloti odrébnij fauny sekois lądowud. po
Terotórú nawer logatę faunę wódowodnyd molusków
Charatry kangejone najiniej pórto-prina i fauna w.
Kaspjionijg i sítionijg wawenié wawotio G. Marj
(wawotio pórto-prina wawoty wórn wórn ca 1 m. lądowud)
Sz. K. Pókermi górnú Sten... katastrofa pórto-prina
Analogie dawne wawotio

górú Pórto-prina mórn wórn wórn pórto-prina, a dótójnjé
jéwre wód. Pórto-prina a nmié i Pórto-prina wórn wórn
Pórto-prina wawotio kłórn kłórnij faunę lądowud
Mawu i wawotio wórn, M. Egejnie, M. Czeruwa
a faunio i analogie wórn wórn Sz. K. i Sz. K. 11.
Resumé dyslokacji lądów i mórn pórto-prina III rzéde.

No. górnij Sz. K. geogrofii wórn wórn wórn wórn.
i) Pórto-prina Sz. K. górnij wawotio- szypski pórto-prina wórn
górnij kłórn, ale tyo wawotio pórto-prina wawotio, jix tyo
obzbeni fauna wawotio kłórn i wawotio, wórn i Ameryk wórn.
Pomost ten wórn wórn do dolnego wawotio wórn (słody jego w
Klanu, Mawotio, Sz. K.) b) Pórto-prina lądowud wórn wórn Ameryk N
Sz. K. pórto-prina wórn wórn jix tyo wawotio wórn wórn wórn

Fauna utworu interglacialnych ma charakter polijotycki, st. spory co idnie w parze z raportowaniem z utworu lesoryt. Lądolód europejski (44-48).

Utwory morenowe znowa się w śl. górami Europy i Galijski ^{na} rozciągają do 400-500 m. Hellemu szacuje mać zniszczonego przez lodowce, lądolodu i Transportu mać na 70000 km³. Stąd wynika pewne utwierdzenie ocenienia pochodzenia cratyfów, to niejed. Na warstwie mogła wstąpić przez lądolód zupełnie zniszczona. Szramy i Leitgeschlebe. Moreny epoki z fauną na powierzchni z przetrwaniami ca 1000 ulm. Stąd pas. Flora i fauna tref. wiosk. (Aha! 2 kierunki ruchu 1° wielkiej epoki, 2° w kierunku 4° drugiej ep. Lotwy) mniej intensywniej, niż i w młodszych kierunkach widziany przez Boreu Botanyka - zotru Botanyka przed gloyalnew dylewium prowadzobnie nie istniał).

Lodowce dylewialne innych gór Europy. 31/X 1898
Less wbił w karpai, na 400 m, "Stwierdził między górami Vred." Niemi, a granicą drugiego lądolodu prętko na brzoju moreny dylewialnym - wysokości 10-60 m. Liniami lądow. Cupa Muscorum, Siocinea oblonga i Helix hispidra, Nardus, ców, Teoria jerrina. jerrina maćny jerrini przy Glinie II go lądolodu między jego & Wroclawia a stowionu średnia gór - nb. ta teoria nie uwzględnia stowionu fizycznych i faunologicznych Lessu. Więcej już prądów - nb. teory wyra. Argia lesi - powodzi obrymich ora. Ma to o tyle za sobą, że Lesi pa. Korywa najwyższe maćny Terat dlin i to orygi najbardziej od 24; dl. collegie. 2 drugie jerrini stony struktury glin maćny jerrin odziena. Wic o tyle korywa powodzi du m. - edionu jerrinid. Nie aradno słu materiaiu ginskiego historyj jerrinid. prądów lesny w kandyt stepow widły. Helwing i Bogta.

Armina. Oprostaj ogromne vraty moreu, jedni potvrdju Tuck
Moreny kanicovej, siveq moren drototvrdj (Buckings moraine).
Altony lodawcowe s; barro podobn do Tucka jezikich. Fama osv.
Dol moriskit teri pokreuna fanna curuj. glin Galdingy,
a cebrnje j; L, se ku jstrovu prvim moriskit utrovu plejst.
cevrovch s; potnaci. Na dlnicich N-August 5-30 m. na
vpravnich Maine 65 m. u doracu r. E. Gonyyica 100-140
a u Archip. Polnym do 300 m. Geolog. ameryk. prujm.
ja, se v po jst plejstocenovym crvic lzd se i tpe i ikej
Mieru prvniost.

bspivovcine, glacyatnym utrovami se utrovu jzic' Saw. Dome.
Bill L. i Lantotau Lake u doracu Doracu. Bonneville
pojmorstio crvic' rochetin se (vostu) jest Salt Lake Mono.
Mow) Lantotau nachudin; prvni tpe bylo vovrus 19
jezic' nupiejnyh, koji lzd se s; mupiejnyh lzd' id' na ma.
jezic' Bonneville porotvrdj i vpravnich teray: 30 m;
Et 30 m. uot teravnijonym prvnomu, nupky niomu 4-5
mupij vpravnich vplivcnie jezic' teravnijomg nbe bylo
vpravnich od teravnijomg, se i dyluvium drototvrdj jezic'
obvirov prvim i jnduviro. Savnie najprvinej stonu 30 m
Mioo odpruj na d, koji se odpruj crvdrai Doline na
130 m (!). To miara crvic' dyluviumej! vachovir
prvnom odpruvdija Max. lobri: Interakryabru,
vaine teoketyvruu se dloty vickovnyy zlovovcova gor
s kolumbr'i, vrenovelli, i Cille vrtovis, Poty rivi, i Dicu
Cemovrej vovcervny na lody nupij du Oceanum.
To fanna dyl. Amerykij vupstajuju; jukovny nupvirov
stov i vovrus; Ciron, lcu, lcu bon vupstovna, hge.
Mij i vupstovir jstkovnyy. Obvynic vpravnich vpr.
Megaterium vpravnijomg Amerykij S. Kon' i dyluvium

Nym trzecimadzie. Na wschodnim koniu, nastąpił pierwszy cwał
 Grolan. którego czoła porażi góstron i zafotka. Margerie porażi
 Nym siusone Golfe du Lion z kółką wid. Góły prymalokie
 Na przednieciu Pomyjów.

Specie analogie z Karpami. M. Tyrbawickie jest koniu reszta
 Nym ~~szeregi~~ kółkami i opółkami. Cóż użycia roku do
 Kłp a Mii bryderski z Karpami, a M. - kółkami M. bryderski.
 Nym do Betyponie K. bryderski, które są prymalokie użycia
 Balearia. System dynamiki prymalokie i z Tawrus.

Kłp wie i z góła symetrycznie słudawa, co kółkami
 Kłp i góła prymalokie i z użycia od bryderski N.
 Cóż prymalokie bryderski, które są prymalokie
 z Cóż użycia.

Przykładem koniu bryderski z Birmberq p. l. br. Du.
 Nym z prymalokie z szeregi słudawie marawickie, które są
 Kłp z N. prymalokie karpakick (do str. 504)

Uchlig Ergelinsie geot. Aufn. i. d. westgaliu.

Uchlig Ergelinsie geot. Aufn. i. d. westgaliu.

Uchlig Ergelinsie geot. Aufn. i. d. westgaliu.

Uchlig Ergelinsie geot. Aufn. i. d. westgaliu.

Do Pomyjowianu dwa typy skalie: a) Typ logaty i monieliny
 (warstry opalimie, zap. aowalimie, zap. bryderski) b) Typ
 magorowy. Pierwszy typ skomieliny prymalokie skalie b. moie
 z użycia logaty i szeregi, które są bryderski. Ad a) są
 pchylone i uszakawie uformowane b) porimie użycia
 a bryderski skalie opalimie, od bryderski porimie użycia
 Nym; prymalokie i bryderski, prymalokie i bryderski
 bryderski i uszakawie. Typ opalimie i bryderski

Spoločnosť, alebo dva štáty priradia graničnej hranici s inými štátmi.
 b) typ organizácie štátov formálne & teritoriálne jednotky do štátov.
 Názov Rm. Krajiny & c. sa usporiadať podľa malej počty.
 Wroclawiu proces faldawy decyduje - urobte vyšetrenie u nás.
 Praxie.

2). Kierunki malec se skamelinovani odporida gubit maliny
 - robovej, a to tak a vyhle neq skamelinovj formy
 - robovej od potudnia i jomaj, poniraj jedax bieru.
 Gub skamelinovj malec nie jasi priraditj vjst vjst
 sje rdona i tytu po potudnej, lebo tytu po potudnej
 stromi gubitj malec robovej formy. 3/11 98.

Oto pod uglem teritorijnym nalezi vjst pod uvagu avu dnuj
 vjst vjst j skalic nie predstavj teritorijneg, chaosu, lea prax
 cionie sklasifikovanie jarkyj vjstj predstavj avu line
 vyprjtenj, 2o sachy ginej kreby i Eocenej stw. typkiostomne
 (Hüllschiefer) lea predstavj sa ae skalicami niqj ni utaw
 cone, 3o kierunek skalic nie jasi jarkyj ani i kierunkiem vjst
 pavania vjstj avu, ani ter vjst a kierunkiem fal.

Pod karpackich [Teritorij skalic jomja sa i vjstj avu
 avu i vjstj avu i karpackim systemem vjstj avu
 avu skalic Oravovj jasi vjstj avu, Teritorij jomja vjstj avu
 vjstj avu i Ungovje, a Marmarovje i vjstj avu jasi
 avu kierunkiu karpackij ni savjstj - inymi vjstj avu
 kierunek skalic jasi savjstj. Te fakta sibirijj avu
 jasi vjstj avu, i vjstj avu skalic predstavj avu
 i vjstj avu po Neokannej spolocnosti systemu gubitj, ktory i
 jasi vjstj avu i vjstj avu predstavj avu breg mabra
 i jasi vjstj avu silne vjstj avu vjstj avu - vjstj avu
 vjstj avu / mas vjstj avu i vjstj avu, jasi vjstj avu, ktory
 jasi vjstj avu, jasi vjstj avu jasi vjstj avu vjstj avu vjstj avu

potężne domanty. Tęcza Neumayra przypuszczalnie
~~została~~ składowa waz a barwnymi ostrościami przedłużonej
 antyklinale amiazionu (Gelatit), porostu wsi anas.
 Malonyi wspaniałe fatamami: si, a Frode swoim wrości
 jądziomii przedni miekie porosty rypkoiw ostrościami.
 Ojca ten musiołby być (zestawiam, bo napowiemion legioi
 wazte Fordy. Wiedzieli, jeni propolity, wrenae oserey
 mylnym obserwacyi porostowoych doła to hipotety.
 Neumayr: Das westwarp. Sollenland (507-24)

Las-dwina roćnica między Ła 4-Europa. 4 Hundgrun i 4 Galicyi i nowin
 jodoi garnię do wiodnie a obramie niin Pol. jeni to granica przy
 Wrosta wtkaromii dykizionalnymii.

Wypis podalpojisi o budowie niexanay; bo przyty jętkimym Sylawim.
 wa onko pam tej wysiny obron Maryny konstalime: 4ępi
 Cętr. fono, Wrozy, Schnerwald, a fonojry niemi wstawa.
 Mi terawoyimii porostowymie pęty jęwajiskie. fęwa wroje,
 fęwawoia, 4. wrobowi frankowioła; raze ku wrostru Texas wroob,
 4ro-frankowiońskich spętywa ni kompleksow gimnej fęwy, fęwro
 jędnia do Drazu, bawo ięwnege w stęp Gęd; potętu spętywa ni
 Kappoer (gimny fęwro) i Muralkalk wrojtkę bawiny ię wro
 i Legate i wól ale wrotrędy kęwstowiońskie jeni gęwajiskę
 wroimymy-farmacyja lęka Niemie. Dęwawoia ję kęwajiskę
 fęwro kęwstowiońskie Sę Niemiawii D.

Wrore wrore dol. gęd. Pęwiskiej; i gęwawoia Wroimii, Lwore,
 waldę wrore do kęwstowiońskie na wrotrędy fęwrolegaję, kęwajiskę
 Wroimii.

Wrore ni Maryny odgęwawoia od wrotrędy wrore wrore jeni
 fęwro gęwawoia, kęwro od wrore dolnego Pęwroimii wrore wrore.
 Wrore ni byt wrore. Jest to kęwawoia wrore kęwawoia.

Nt, która została napisana w języku łotewskim na karcie papieru.
 Rd. Dwan bawary systemu morskich utworów w Czechach. Formacja
 węglowa Transywaniję węgierską. Dajana i górn. Kredni Morze polskie.
 To znaczące osady. (margle Ränner i jura Karpatów). VIII wieku
 utworzy siódma i osiemna wulkanizm.
 Cały Masz od rd. form. węglowej nie posiada widać, ale cechy g.
 kruscowych i Siedmiu jura kreda wyprzedzona. Siedmiu ogólna idea
 leży wulkanizm węgierski, Karpaty, Eo form. morskie i z fauną i roślinami
 kompleksu niższa Masz. Widać tu osadzone w kierunku stania
 i faunorazum (fura przyrody jura i jura polskiego Karpaty).
 Na reumatyzm i Eo i system Siedmiu i analogicznym
 kruscowym systemem Siedmiu - jura. Utworzy paleozoiczne
 napadają pod nim, a wnie dalej ku Eo systemu - masz cha.
 Wokół węgierski (północny). Podczas gdy w Masz i osadzone
 i Siedmiu kierunek SO-NW - i G. kruscowych SW-NO.
 Nt i ogólna i węgierska patem dominuje. G. kruscowe i z do.
 Władowym ardatimno - stwo paleozoic. systemem jura.
 W Czechach Siedmiu, a to przez dyktowanie węgierski, węgierski
 ardatimny węgierski. Góry Tępkłokii po połym bazy
 góry Cheb. i wnie Karpaty. G. Smoleczone G. polskie.
 fauną masz, kierunek gór kruscowych, a dyktowanie węgierski.
 Dajana o jura i system Masz i masz, kier. L. Czechy.
 System g. Siedmiu i Władow przedstawi tylko węgierski.
 L. Formacji i węgierski i jura węgierski i jura węgierski
 systemem NW-SE jedni i góry węgierski i jura węgierski
 SW-NO. Analogicznym Siedmiu jura Siedmiu, a jego przedstawie.
 Wnie o nader Siedmiu węgierski i jura węgierski i jura węgierski
 i L. Czechy.
 System g. Siedmiu i jura węgierski - ogólna system jura węgierski

Ku NE mikroamny - Ni niemiicki - Stoc porwie, ki. Stary
jewa ucwa, trawioned a uweł ^{szedni} Solny tryas (muraluska) up.
u Riederndorfie. 9. XI. 9. 9. am. Romee

Proseu Parystki. Włoney, kroyabłizne filary: NE Ardemy; G. Szup.
Kow. E - Wogery; S - Central. wyimna; W - Britania, Normundya etc.

Interes przedstawia ogarnienie Wł. tawu przedwici NE kierunek Arden.
Pras i gor. Reivickie ku NW i pod Silsone ujezu w iud moriem.

Analizans Parystkiemu Baenori just Anglia. Armoynkariski Marzu,
ktory wzmija NW. Francye wystepuje ~~cał~~ dolaj na upadł Normoniicki,

co Normowali; Walii od Wielonej pasem ~~ostrojny~~ ucthorow; przymi;
Ni trawionya jod Maszowa jod ~~Terminickich~~. Te masywy oboraja

ladou niowryt: tryas jewa, kred, trawioned ucthorow, laca lictora
Nie jost ten regularnie koncentryczna jak u Coecie parup.

Stion (por. Gg. St. 519). Ludyja przedstawia ten stary masywa
gnojsu, rypki, sylur, Old Red, Karally.

Wskazywa zleudry. wystepnie inarej: trawionawicowoy wrapien
rygłoy; le po uylbierach wystepnane, sfaladowane, uctpi; sylur

i dewon - le iordnie po uylbierach restki jony; kredy, ktore
ostionny bis ad demitany; przez pokryty karally. Tępa teni

sam Włoney a rozkladani a pirtorzi karally, Tępi u Forcey,
Islandyi; Grenlandyi. Trwanej wiec pirtorzi jowirubowoy

Oprioberg, gdzie wystepuje silnie spirtman: Old Red, Carbon,
Perm, Tryas, Gura, i trawioned.

Norwegia u. silnie spirtmanie ucthoroy archowine, Karalowy
Lylur. Mieszanie ucthoroy waraty fozylne krysztalini

Ermetariorfinowane u owoliz Bergau, u E - Skandy
Nawu jost paleozoiik wystepnie porimny, pmeti jost.

Luka Włoney joni przedstawia ucthoroy kowalucha górnicy
paleozoiiniego jednostrojniu zleudrowego, ktorego wystepni

zrewystronego tawu kroyabłiznego macy Eozic i Central.

rejiny, bogery, swarow, C. krumow tu ryzicci ku Siedlona Se;
 pas-suwrotny paleocainy prostini ruziki & G. Reivisch,
 Harau, L. Frankowskim; Turynskim. Te paleocaino Alpy
 met ulegly silnej dekadacy; co jui Trpas spuzur na zabra,
 drownyh Gaidingor reidich.

Gnejny Centralnyj Maruow 4-oxis; gir Bretisn - Normoistich;
 Kosmwalii; Wali; bronu swytem Armoyskani'ski.

Gony skowy; i Hebrudai bronu stony swytem kaledonicki; ktory
 Arax z jwnta Slondeta jskotaj o. L. Crestiego, kt. or. orow form.

Urygldej kupuzjone jwnt zyl. te ktanizacyow sa z europie izolowan.
 Rosyji - skandyn. Tafla (Pjta) - zancione warotny, Dnieprowsy

Uacenu, bresni porowno gornit. gnejny, kupuzi, sylur, dewon, karbon,
 Perm - Trpas wyptony, gem, kreda - Trunowd saumacki &
 S. oborawse. W. Syluraja pruwidowib. analaj budary co Rosy.

Afryka i Indye (526-30).

Sahara - stona pjnta pruwidow z kryptoblynyu podkrodau kt. zwinow
 Mue Si' ruzicci m. Czerwonego wytopuzje. Goryi S. Pt. laxy na

stau rap. wylony - jwreem dypiro Transganyu gorno-kredowa
 jwreem & orow. E obfita karmyca numulitow. Dyzotio fo.

Sioma. Sahara jui tety krajem kerawym exonyjnego jwre.
 dremia. S. Afryka jui stonyj ladow, pruwidowii archaizm

skary na ktorych nigdzie ni an alerino morskich ustrow.
 W. Afr. S. sylur, dolny wrgiel silnie opjstrany na orow

Niergodnie form. Karoo (gorny wrgiel & Glosypteris ai
 do Trjasyi) jwreawce ladu. Te jwreawce swyja jwre.
 jwreawce wjckow commicowum, oborawce ladu. Karoo-
 formawca ma naj analogon & wotroch jwreawca
 & Indyact (Trapp) wlotowony ograwno wylowy

Mredorejna Dekonie. Pojawienie Indyzji przy przedgodlinie do
płocza północnej nastąpiło.

Lamachus Fry; Marqu Chin, Australia (530-34).

Kaukaz przed. Gaili; Granit sup. Krysi, jura, kreda, mioc, oligoc.
nie wykazywały brachytytu w b. Elbris; Karlewa zalk. Fruchtorum.

Gory M. Sup; Gory Frankiego przy kierunkach giedyoflornych wie.
Denam. Hindukush, Kuenlin, Himalaja języczne strypanowic
Kawianów górskich (Scharung). Gory Porsze przedlinę Gęste łowice.
chy o Kermuku S14-NO (Jd Hindukush). Jedną łowicą Kuen.
Linu strypana rębni Porsze ku N, a sąsiadują gory Alai cisgnie się
wzdłuż N Krasnyj Porsze i odłama łowic Kireubnu.
Alai należy być do systemu Tiemokamu.

Himalaje analogia z Alpmi; wzniesienie kontynentalne geologiczne
nie istnieje, co sfaldowanie nastąpiło od S. do S. Himalaje jest
tedy sfaldowany strona zach. U stóp są języczne strypanowic.

Acz również utwory miocenu i pliocenu silnie sfaldowane
są w warstwy Siwalik. Pomimo dawa łowicę północną
z najstarszymi warstwy cysty gnejsy (Central gnejs)
z silnie sfaldowanymi Dalra ku N. budowa wieżowa br.
nie się ma być nie wie, czy dolina Bramaputry góra falty.
nie jest dol. Bramaputry.

System indochiński. Kilka państw ku S. przedgodlinie Tektonic
wypowi raportowiciami podzieleno. Zgodnie jest zgraniczono
z Apenninami; "Wschodniego flegru podobne (Majmu)
z Turkiem; piskowicami projektowicami i scipentym
i krytycznie typki brachytytu widać. Casmo to ma
sąże produktoria z. Sudmonan, Wskolow. Siemtan
etwar do N. Zelandyi, Maatpno ku E państwo indochiński
sąże krytycznie przedgodlinie walczy z legwi systemu
sfaldobrego - produktoria się z Malaco. Tektoniczne str.

resty ~~przez~~ Wielojęzycznego nie są tak przedyskutowane, bo to przewidywać
stosunek masy (np. Borneo). Ciepły festonare na E- Azji
przedstawia kilka państw jednego toruucha, odwołanego
do latu kilku rządów w historii kółlinowymy.

Australia jest potężnym państwem z potężnym paleozoicznym / np.
Karbon glauwalny, jura kreda II rząd.

China jest krajem z archaizmami i paleozoizmami / kambryum
Azji, Karbon ogromnie produkcyjny i tak utworzono. Ciepły
Credniocenowe mieszanone. Tytuł ledowy to jura potężny -
w Chonie let. 9. VI. h. 10. m. 30. pm. R.

Ameryka (538-44).

Appaluchy na E stronie toruucha są przedstawione od archaizmami
do końca regl. form; są to zapowiadają form. Budowa jednostkowa
od SE strony pas kryształowy ku W system faun paleozoicznych,
porównanych uwzględniając potężnymi. W W. fauny corar
wiecej płowie. Między Appal. a Atlantykum ku S. corar swer.

Ary pas utworzono między od Tryson do III rządu. Te miasto
dotyczy przez Florida zachodu i domowe Missisipi, W. i porównano
Amerykanie wypełniają. Oznaczenie między Appal. a C. Kolin.

Ary da te porównano i rozprawy pęty. Cała Ameryka
Północna, Archip. Archipomay aż po Karolę wypełniają
Górnym archaizmami i ichym oddzielenie 2 potężnym i lewym
Newyorku i kuroisiki. Na tej archaizmami pęty spary.

Ważna ta i odcie toru i z Archip. i z Grenlandy utworzy są
Mentore z odwołaniem pęty aż do III rządu.
Między Appaluchami a archaizmami pęty kambryum i
Azji porównano. 4 teksta na Karbonie Tryson
ca potężnym archaizmami powiady górnej Creden od

106.

całkowitemu i stałoby się III rząd (Lorancie). Pięty rząd utworzili są Łagodnie ku G. Składowym wygószonym, Kt. stop sięgają i wysokości 1000 m.

Mają je i ję na śniegu. W. Budowa by też wyrażenie z kolumny nie wyraża. To, ję z G. Składowych. Mianem to budowa jest gór jęsi bardzo zwinia. M. Głównie poszło na samym południu południowej N-S, a następnie gór Walsacka wony na system na W. Na S od południowej południowej Kt. z Wyomingu do głównego poszło waleń od południowej się ku Walsacki kilka trójkątów Wygodny o kierunku N-W, a nawet W. sp. gór Walsack. Gór Walsack wie sięgają do S. ku B. pada je Sione Beer przefek z rozwinionej. Moni budowie tryjnego systemu Colorado z W. Kąpiem. Na W. z Walsacka po S. Nevada 4' półki Walsack z wnętr. mi bardzo powolnie jęsi dyluwnicznych. W. Bona wyżej. Maja przeważnie Słony ośrodek, z Słony ośrodek Ciężko N-S spazna paleozoi - dworkie. Utwory ewolucyjne powoj. Maja systemy te ogólnie obnary wionera z cześci N. Nevada Nevada przedtwa z ku N. z gór Kaskadowe, Kt. z wyżej wionę przedtwa. W. ląd. Dalej ku W. Kalifornijska Sł. postawina z ai nie prawnie bregare przedtwa jęsi się w półn. Kalifornijska. Szwajcar Kordyt. Am. N. z Mekarykii i Am. Szwaj. Nie jęsi dobie onow (z Mekarykii z Cnie wulkaniczne jędo w poprzeczna drugo połysima ciznie nie prawnie Am. Szwaj. z Cnie wulkanicznym bezpowieć mionera waleń wionierowic pizercenie lądów). Powoj. system Kordyt. z Gwałtownie domni. ciznem z Szwajcar. Szwajcar. Maja, jęsi trynidydo Kor Szwaj. Wenera. a potau' ku Szwaj. S z Amerykii Amerykii S.

W Amulch archidionna form. paleonina, maio Dypas, dario jura
i kreda. Donioria jesi ze potrine masy wplywlonu sy wiewu
jurojinskiego, a ten olata sie przypuszczalnie ze epoki juroj-
ska lypa pod nagledem replikatoryjnyj peristenu ciany.

Porofelki ommyu stary, gnojowy na klonyu szerytari
jinskej kredy sporyjowej. 4 formosoch potrine III red.

III Mineralityj poizytoczne (545-667)

1) Sol. [545-59]. Rzymionie jesi 4 Siedmiogrodie - Caltorie
u Alpoch; obnaxne trypu srednio - Mennickiej.

Waubriumi, Gory Solne u Sudyach, przy audym klimacie
miodu Amel na gona selnej.

Dolny solur: Solaur: u. Peterburgu

Goi. Sylur: St. Fid: Komanda

Deum i prow. Kattyczi, China

Perm: Perm, fenaterynowic i Mienicy (Herasforth)

trypas we mupstain porismach u Mienuch toz u Alpac
u pas rapidenny, u Anglii, Formy.

Jura: kreda uboga, robmisi III red bogoty, Turie
S-Rosya, Penoya, Gnybi.

4 redni uoyas nioccziska form. solna (solanki, miodu jinskej)
bielionna dopy do dnu (sol ciolance u blonad f stad esopl.)

atacya konow, sol spisiwa, sol awtynowa naj.

Orystra lew u wostrow 2-3 m). Cemo sk-malin.

Podczar galy u bielionce inowienne igardze u Bahui

leardio stome, sapot na S.
u Galicyi u wostrow nioccziska, wisciej wolance (200).
Tyfko kauron, Keturin. 4 kauron sole potrine

Licamiogrid fonda piturne sioia, etyplotary, jezune piturnej;
 Szept wuz i bilogce Konwul Maros Ujvar, Paraja, Deseck,
 Geesackna, Torda) - Marmaros.

Pro Mierney. v Stos Spereembleru riercanie do nie
 prebiso 1884 m. patet soli kornennoj. 4 Skosfencie
 Kioni soli kornennoj minimum 3000. a na nienu
 zarotny ninyt soli piturny i magnezowud 6. 1. 1. 1.
 wosfencowalny, bardo deninyt do Terzi perinda
 Solnyh i cemnyh porokarnie.

Sole Salt Pokony soli tryasu Alpejskago (Lupki
 Werfenskie) sy zawiadawane grom, gypsem etc.
 aad przedny proces silmowani gypsu etc. sy iowdne
 na pitrak, a aryate solanka bywa podana Spawani
 Stone jirina Steparut obrarow sy bardo przedny
 eljowu - notyjsi sy wplywy soli bagwa Sulmu
 waapotrnyj caia powincje Szawu, sol (salu. tej
 powincje ca 100 mil kierkonicow) -

Trinata mineralne sy teri prewarinie solunkow;
Wegiel (559 - i reglawodory (559-86) 10. 11. 98. 1. 1. 1. 1.

Rizyminie jiri v Lancashire - ale waltowci jiri prauwgodnie pre
 historycznie ekaplowateli regiel, 4 Mieuant najwzniej borborie
 4 Terenie Swickawskim. 4 Chinan 6. dawno (Maros Polj).
 4 Terenie regla brunotnego 4. Zagonelec - grom 2 perierobni in regiel
 bydolowywa, stwity proro janie cyfrowe bagiemya (Taxodium)
 Sjan 4 w poloweknyh mozarow. St. Ljed.

Chemiczny proces prechodu od stwiny walmiej polega na sta.
 tym slawaniu sy 4 postoi garow (porow) tlemu i wodnie,
 4 4 stwennu porokarnie sy zawartosci regla.

Zawartosci 4 Stw od chemiczny stwina drzewnyh:
 C: 50%, H: 6%, O: 43%, N: 1%, 4 Torfo: C=59%, reglu.

Łowianin 69%, węg. kamienny: 82%, antracyt: C-95%.
 Procy z węglem następują tyłko przy strymaniau przytępa po-
 wietna, ale procy nie jesi z racjonalności wyjątkowy tak uważa-
 Wiomau jesi ^{całkowicie bezwartościowy, fołtarni} procy z węglem. Procy
 ten trwa b. długo, a wydobywcy si i Ciomym kopolniam gasi
 Cioty i kr. wykry (eksplozje) odrodzi tyłko idługo trwami
 procesa z węglem.

Torf górny (Sphagnum), pustaciowy (Erica - Heisterhoff) i
 wykry. Frzyjotkie torfowiska do 60 mil? Sierpniowi 1-12 m.
 Skutnie kłofowiska torfow i od dylucium bez procy.
 W. brunatny, a wionna kamienny ma lica no odmienny
 Jednym z ramionem akcesoryjnym mineralizacji jesi jedy-
 Padem węglem paraliżem i liomimie.

Migrowanie jesi w. kamienny. 1-5' wyjątk 10-15 m; w brun: 15-
 - 25 m, wyjątk 40-50 m, ale w. kamienny nie ma naprężenia.
 Legia jesi jedy do 130 rary.

Olśnar łowianin w. kamiennego cyrma; basen scottal.
 skis 8-10 mil? Augis 25-30 mil? (Stoburosi 690 mil?
 Wyjel łowianin bywa ososa jesi wionna uwariony ale przeważnie
 procy górotłony opowodowi uwariony zakiecasie uwariony
 katołami, zgięciem, zakamionem etc. jesi paraliżem.
 Łowianin jesi tyłko po górotłony kłofow wyjątko.
 Co jesi możliwe.

Wyjel łowianin; antracyt jesi z uwaronem i iduomem, ale
 si en massa i p. w form. wyjel (Cpis: W. Augis i
 kłofow - łowianin i w. kamienny, jesi wionna kłofow.
 Wionna wyjel z francusko belgijskim etc. znane wionna
 kłofow wionna obfity i kamienny i. Jesi wionna kłofow
 kłofow i Ganduwanie indyjskiej - Trakowid kłofow

wiele postawia regła. Rocznia produkcya i konsumpcya wycie
Kominowego. Lechotri tonar 500 mil. ton, z czego na Angly
i St. Zjed. po 180 mil. ton.

Nafta, wosk ziemny, asfalt (kwasna ropa, przepicie z wosk.
Kied olejni - leknie oleje roftne prokubka y gary.

Metale, Rudy (586 - 635). 1) Zlota azadna, 2) Gliniarna,
3) Wzyluchare, 4) Zyltore.

Zylt mineralow narazu vs wyplinu wozs, czoscu se wosiczym solie
Kiecumka idq a unawne grabie np. Wallersteinachta y
Prylome, a ~~was~~ jedna zylt y kumny y woznie vs 1 mile, w Kali.
Gornii 20 mil. ~~was~~ zylt pojedynczo wyplucioje, vs
symetryczne. Symetryczno: wozie nadat naturalnie y zozio!
Kanyek i kombinowany y zylt.

Genera zylt wicrypelnie wyjasniona: pome wyprzegrownie, skrypta.
Lizowanie par wulkanicznych i woznyk azadna az ony yd etc.

5) Zlota porwie pome kontaki wulkanicznej magmy se azidomi
osodroweni. 6) Zlota porotale pome schucyjim Dizolucio wody
(„Seifen”) charakter tyd ~~was~~ wozny jeni osodrowy.

Zlota y onasact Krysztalizacye, zyltack ~~was~~ y ktorzyt emie
Acresw dawo wystepuje - y korawoyd zyltack ~~was~~ na goricy
Tuppan i granitow i „Seifack”, gdzie jeni chemizmie ~~was~~
zrostowa. Kaliornii (1898)

Epizauie pominocno-amerykanski subst i li caricuno y alu-
wiaz, jax i y zyltack, gdzie eksploatacy a mienyzymy bru
Grosejani waloryc musiata - Braylia w zyltack ~~was~~ Karyy.
Troyd (Sao Paulo, Minas Geraes, Goyas).

4) Krite po Kaliornii Monte w Chetnie (1851) ogromne bogate
ziota Tai y N. St. Galii, N. Zelandy - Kurolowiy, a ostetymy
Laty y W. Australii - stauuki analogizmie jax y Kali.
Gornii - zylt wulkanizmie i dolne aluwia, ~~was~~ y ktorzyt
przydzlowo ogromne brzyt do 68 Rgr.

171.

Apyfia uicoura S. posiada 4 formy: paleoazimej & silnie
Azoidalnoej; a ledzacyj podziemu karros ogromnie obfito
i na drugi spos obierga warunki, zapsisio aiote. Najbardziej
obfityja wioty ston konglomeraty (kw. fozuile Scifen)
Syberyjsko - Uralskie ziorna ad dzyniego rezege lat, stony
dob wobzym wzruja najj rownie wielki puzym.

4 Dawidowicz W. i Kremicz jekine zyjz na granicy Fruljtu, zyc.
Witu. Rocna produkcja ziota fozylisnie rownie a yzumi
ca 150000 kg, warlowa ka 250ka Mil. zir. a tego na St. Jhd:
460000 kg, Australie 43 T. Rocz 33 T, Apyfia uicoura
1893 400000 pudrow gty z t. 1883 zapsisio 3000 !!

Platina fozuilerona od hiozj Plataj anezjdzono picuwtine w
Kolombii i inny z krajow Ameryki S, gromnie z aluwial W.
N. Tajilana. Rocna produkcja 4000 kg.

Srebro ziadziej rownie rudy z przegreciu z sirta, awtyznowemu,
arsenemu etc. Meksyko Max. Corno de losco, Botosi - Teran i Chile
i Atokomic - usaty z przegreciu re w stau, Cetyznowem obowiu.
Podnos gdy ziota z Europie puzie yzuzpnie, srebro jenne Drog
obfite nimio rownego wieku stroplocatany: Freiberg z
Sobsonii, Harz, Mansfeld, Angbraun, Kungolerg z
Norwegii. Ogolna wartosc rarnie produk. srebra dost
fonckrona 300 Mil Zir. eczego na St. Jhd. puzisio 200
Nieuwey 25, Auotryja 5 Mil. Zir.

Atzi gromnie rudy sircenne - Cynobee.

Na genere fozuilerow atzi nuczajz peune sirtio wielkie
yztzporonia atzi na W-Ameryki N. z Kalifornii jenzim
fzornie bmgzowem kzoj jor Clear Lake nozduje w
tereu solfator i cieplio Wtore zj jmar puzym wiektwiego

Aradytu pnieistkaia. Uniqiuu esokhalacyi pory wodnej; W. 1849.
i markowidnu uprudzi i konstanty opalu, chalcidnu, woski,
cyntobu etc. Cyntobu pnyuzomny jasi zowu do guboru i gaj.
cynt opali pplekomyj. Todya, Almaden, New Almaden
i Kalifornii; Awanca Velia i Melby i

Niedzi' rudy ~~blawu~~ i tleuenu; W. uoglyznu ('Malachii')
ze norty i sirska Niedzi' tleuenu niedzieta) sowsi sodina.
Rio; Gomey i St. Joz. Montana, Chale, Huclwa i Winyon;
Aleu Tejo i Portugali; Alax, Mansfeld; utror
Montatory i Benacie, i Rosji sowsi i pnygosty
Olow Hispania Max to 120,000 tonu, N-Ameryka 1000 T.

Nieuoy 90 T. T.
Cynt obrar wodciiski i Belgi Max. (z tleuenu inima)
Cynt z tleuenu. gornie Kalifornia, i archip Malajski
i N. Sumatry). Ze srodystawii wignie Cwyntory - Anglia
i tior b. mario.

Zelazo jiro pnywieni i tleuenu: Magnetyt, Hematy,
i tleuenu; rudy: Limonit, z tleuenu i W. usgl: Cyderij.

Kamienne szlachetne (635-50). 11/XI. 98. h. 9m 30 pm.

Dyament na pierwowordnym toriu w Stanokomii (kupok kryształomny) Bravy,
Dii: to wogale na drugorzdnym toriu i Indyzad i brydzad i Konglome.
wobok sowno eloplaatorny, i Bracylii i Aluwian w rax ze siokeu
(Minax Geraci, Balia), i z podobnyu wmentad ze siokeu i srobu
Marsypte, Kalifornii i Australii. i kaplowie analerino i
Aluwian 12. Oranji (Griqua Land) ale bogatou na pierworodny
Wyma toriu i tudyk bledyrytymy na wyjzanie. Wpnywa Australii
za ad r. 1864: 10,000 kg. Dyamentow. Najwiskie bylynty
Dobrodz 60 gromie.

Korundu kryształowona kromimka wytyka na p i rudy toriu i siokeu
Kryształowych. Admiony: rubin, safir, topaz, smaragd etc.

173.

Bowen lieme u, admissy uwarujem konieciu joi ulohete; do mine
rasoi'oudolnye nalesij teri' bescwstye.

Kamienie ewelianskie (650-54)

Marmur parwijski, pentolijski etc. Karawyjiki - szymy u setuo.
ny marmur Carawy otromi' rabadro 5^{ty} ogulnej produkcyi Carory,
les ustatkujie tytk u scowekach. Eksploatacja trawa tom jwi
prowno 2000 lot, a rowno wotki' produkcyi pownoi 13 mil. Mosk.

Alabaster nijskniepny kaskawiski (Wollera); szcylijski:

Serpentyu i neszliwoid ornamentoi jwi produktom pnowo.
Licwa skoliwinawych; chemizmi jwi to ter rowno konnina
Magnetyz i rudy; to rown chemizmy szodnik, leu friyruia,
rowny jwi jwinke ornata.

Do rbi mo raitowaych malachiti' gredowic u pnowoy.

Do architektury: gromi, szyoni, porfory etc.

Materiyaly leu motone, polityury, fitografii etc.

Mineralne nawony: gips, solotr, gromic porforyty.

Dienni: kaolinity, gliny garmawoni, ognitruide,
grafit azbesi, kreda etc.

Minowiy chemiznoj produkcyi: (662-67).

Koniec.

12/ XI. 1898.

A. G. m. 15 pm.

[Signature]

Wagner Hermann: Lehrbuch der Geographie. Vol. I.

Hannover u. Leipzig. VI Aufl. 1894. A. Wstep.

1) Einleitung Literarischer Uebersicht (S. 1-19).

Rozwoj kartografii bij bródu parobny - uiznačuvani pograničij puzvojnyj geogr. sponyč volne, smoro Delisle Topiero u r. 1725 pichnuu vórnny karte Evropy Dutouery, u Ukrij Ptolemearis Cing M. Sivadriemnegu u r. 1760; Dotuklono Kristlono M. Sradz. puzer 62° otny, varmisi 42° ot. Rerussu topografijne zjčisi karta Francy Cassiniago u r. 1783. Ime ponišča po vójnam Napoleariskim.

2) Historija metody geografij joko umiještvois (13-21)

Stado, geografija uizny višuvotnie u Anaxagoresa. Anakroymander u Miletu (u. V) pičnuu karta uivnna, uzjč škom? Herodota zavuzgi u ričkne u etnografij. Eratosthenes (276-195) stv. myš pičnuvory systemu umiještvoj geografij - vaginivnej / uivlovivisimij; kartografija, opis šad Ukrajis / čudij. Strabona Geografika (68ca. - 24p.) opieroj u zjčuvie na Eratost. ideji autografijne štom. šičku. Tolpivera). Idea Strabona nie uvalaria na šadovisim u Componisud Mela pične u uivnoju itinereru. Claud. Ptolemearis uivni čel geografij u kryčuvnej kartografij. Geografija šičkna u šp. u špice od uivčičia u akdy Ptolemearu uivčičia šičkny u uivny. Marusa ponuzija štomografija, pod ktory voru uivčičia na šad. Ptolemeariskij šičkuvnek / Peter Apianu / jak u štra čeviški šičkny / jednon uiv comunisim (šeb. Minister). Mercator u Filip Cluver uivnradnyš no voiznyčie idee.

Tonizje u novu drogi bujo šičko: Geographia generalis Berardina Varenniusa, u uivtovej opredelivny postčto položaj u na špodstavičie. Vičič jak uivčičuvnyč. Šičkivčičiu proizvojnu u proizvostorivisim do uivčičuvnyč šičkivčičiu Ptolemearu. šič čič Varennius šičkna geogr. šičkuvčičiu uiv u uivčičičičia do šičkivčičiu uivčičiu / affectivnej coelestis; aff. humanae uivčičiu aff. terrestis. Mimo šičkuv uiv špodstavičie uivčičičiu šičkivčičiu potrebnej uivčičiu špodstavičičiu; šič šičkivčičiu šičkivčičiu

Spocznosci i geografii kosmickich politycznym - historycznym.
 Wspieraniem i przyniesieniem Newtona i jego metody geografii b. nauki
 Działalność i dzieła: Linneusza i Buffona, Blumenbacha nie ma
 powrotu bez względu na metody i zakres geografii. Pracem Herona
 Humboldta, Ritter. Ten ostatni o swej dwugolebnej pracy do
 tej się od idealnej, zaprosił i historyczną geografii i studiów,
 a za niepojmującą go ostatecznie uosobienie geografii jako
 formułowaniem historycznej. Doktrynę uważali:
 Podziałem i dwiema formami: historycznej i geografii. Wskazywa
 podział odziedziczenia kartografii, geologii, Darwin et.
 do nowego uosobienia geografii wyprzedziła. Kierunek
 myślowy.
 12/VI. 98. h. 9 m. 40 pm.

Pojęcie i podział geografii (22-30)

Geografia zajmuje się ziemią, jako się uosobieniem sobie ciążącym i kształtem,
 z drugiej strony uważa ją za miejsce zamieszkania człowieka.
 Geografia jest nauką przyrodniczą, bo sama przynosi przedstawienie
 doznawczym przyrodniczym i jawi się kulturowej i ludzkiej
 kształt, style i geografia antropologiczna (historyczna, polityczna,
 kulturalna et.) jest oparta na podstawie przyrodniczych, bo
 sama przynosi uosobienie objawów ludzkiej natury.

- A) matematyczna geografia: a) kartografia i wielkość ziem;
 b) ruchy ziem i orientacja i) geodetyka, d) kartografia.
B) Geografia fizyczna: a) geologia, b) klimatologia, c) geomorfologia,
 d) hydrografia.
C) Geografia społeczna: a) morfologia i oceanografia i) kultura
 i) antropogeografia.
 Poniżej podział na geografik ogólny (przeglądowy),
 specjalny, monograficzny.

176.
Geografia ogólna

I. Matematyczna geografia (Str. 33-

1. Orientacja na kulii ziemskiej (33-88).

A) Orientowanie na horyzoncie (37-43)

Horyzont 4 strony świata, 4 główne punkta horyzontu: przedział, rozeta
wskazów. Kierunki z astronomii od S przez W, N, E na 360°, z fizyki
od S ku W po 180°, z geografii od S-W, W-N, N-E, E-S po 90°.
Odległości: prostoliniowych do S km. można uważać za poziomą, jeśli
nie musi się uwzględnić na łuk. Między stęgniemi: 90° i istym kątem
między formacjami kąt. Wzrost jest to dyktów i milard morskielna
Godwin. Emal narwa ioglanwa dla daly.

B) Orientacja na sklepieniu wielkim (44-54).

Horyzont jest to pionowa poprowadzona prostokątnie do pionu, rzeka
A jest to tey sama woda, Zemi, Nadzi.

Z kół wielkich poprowadzonych przez Zenit, Nadzi i dwa równoleżniki.
Wzrost α i wielkość kątów β przechodzący przez E i W i β przedział.

Miejsca: Do określenia położenia gwiazdy względem horyzontu
potrzeba wyznaczyć nad horyzontem lub odległość od zenitu,
jako też asymetrię.

Ponieważ si obrót porównego gwiazd jest to horyzontu naley na
chylana, preto wyznosi biegunu nad horyzontem (α) wzniesienia
odlegi. Biegunu od zenitu do $90^\circ - \alpha$.

Ponieważ w punkcie biegunu iadna gwiazda się nie znajduje, preto
określanie położenia biegunu komponow górnej i dolnej kulminacji.
(h_g i h_d) gwiazd cyrkumpolarnych. Górna kulminacja jest
średnią $\frac{h_g + h_d}{2}$ między odlegi, zenitalnej danej gwiazdy, dolna h_d
resp. h_g wysokość ponad horyzont - preto

$$q = \frac{h_g + h_d}{2}, \text{ a } (90^\circ - q) \quad 90^\circ - q = 90 - \left(\frac{h_g + h_d}{2} \right)$$

Gwiazda polarna była w Słońcu o 12° odległa, teraz o 1 1/2 punkt
 jejowa o 2 1/2 odległa jest ku Księżyca. Północnie bieżąca wglądem gwiazdy
 Łabę obrócić naprzeciw do Urwca Maj. Gdy ta jest w równej linii z gw. pol.
 ca na 4 od niej słay; bieżąc jest na 4 idąc. pol. gdy ta na S to i bież.
 gw. na S gdy i jest w Słońcu kulminacji; wtedy bieżąc jest na
 S od gwiazdy pol. i to.

Wtelwie która przeprowadzone przez bieżący wielkość zowi; się ka.
 Karmi gwiazdami, na nich mierzą się odległości bieżących
 Karmie gwiazdy; różne od. bieżących przez równo leżących wielkość
 gwiazdy bieżące po równoleżnikach przez z naszym półkuli.
 Wtedy cały gwiazdome (te bież. się od S, przez W, N, E). Karty
 gwiazdome i odległości bieżących w bieżących wsi sąsiadujących
 Wsi Karmie gwiazdy do wglądów na bieżąc.

Miara czasu. Odstęp czasu od kulminacji do kulminacji gwiazdy
 zawsze się dwóch gwiazdowych, dwóch słonecznych prawdziwych, jest
 trawa od jednej do drugiej kulminacji słoneczna, a jest odmiennie
 gwiazdowego ~~to~~ słoneczny i powodu obrotu ziemi na osi. słoneczna
 w tym samym kierunku. Głównie ciążą gwiazdowego, ~~cały prawdziwy~~
~~bez~~ Gdy jedynak nie chybić widać ziemi jest zmienną prędkość,
 dwie gwiazdowego, dwie słonecznych dnia są ~~nie~~ pod słonecznymi
 prędkość czasu przysię i nie można. Do tego słoneczny ^{prędzi} ~~gwiazdowego~~
 słoneczny prędkość arytm. 26 5/4 dwie słonecznych prędkość,
 arytm. to nie jest podobna prędkość czasu. Nowe ciążą,
 Długość jest z ciągu roku o Słońcu i innych, niezmiennych,
 prędkość dwóch gwiazdowych ma 23h, 56m, 4s.

Słoneczna kulminacja zawsze uważać prawdziwego południa,
 lecz ~~to~~ się nie zgadza z średnim południem, które
 wyprzedza 4 lubym o 14 1/2 m, w parolitermiku północno 16m,
 dnia 15. IV, 14. VII, 31. VIII, 24. XII i nie ma różnicy.
 Zamiana czasu na tutej, jednostkami słoneczna czasu prawdziwego

na czas gwiazdowy jest względnie stały przy obliczeniach i służy nie
~~tylko~~ oznaczeniu geograf. położenia miejscowości.

Najważniejszą różniczką wielką są: górniki - tzn. różnica między
 na tym równoleżniku jest różny od czasu; różnica tych dwóch
 czas. to kąty trygonometryczne różnicą z kątami prostymi
 do czasu są wysokości różnicowa, $\tau = 90^\circ - \varphi$ (tę wysokość b'c.

główną) ~~to~~ odstęp między gwiazdą od równika czasu i jej
deklinacją gwiazdy (S), która z odległości polarnej dopię-
 nia się do 90°. Deklinacja na N wiec się +, na S = -.

2) 3) Wzrostki; 4) 5) Wzrostki podługowe.

Różnica tych dwóch czasu przekracza różnicę a punkty i którym różnica
 na wosku a φ S na S deklinacji punktu i różnicę si punktu
ziemnym. Jeśli znamy deklinację gwiazdy także i tzn.
 który tworzy różnicę na którym gwiazda się znajduje z pół-
 kulą na którym φ S punktu ziemnego znajduje, φ S.

Nim więc możemy dane współrzędne gwiazdy bez względu na
 trygonometryczny. Ten kąt różnicowy wyrażamy w h, m, sec, a lic-
 by od punktu ziemnego od lewej ku prawej (północie
 (prawie) czasu są rektascenzy (zmierzaniem prostym)
 więc czas gwiazdowy liczymy od punktu ziemnego.

Wszystkie gwiazdy o różnej rektascenzy leżą na jednym
 półokręgu, czyli na jednym łuku godzinowym; a
 to południowy wielki; najważniejszą są złoty
południowy tzn. kolory różnorodny (których jest sta-
 sceny są h, o i h. Q.) jako też prostym do nich
kolory solstycjalne.

Miejsca, w których różne różnice o 6 godzin jest na E, o 9 am.
 jest SE, o 3 pm. jest SW, a ita jest fazowanie. Ten jest
 tylko na brytanii; co tylko tam która godzinie względnie

179.

Liniami i wertykale się odwrócić, jakoteż były gorzime i ary.
Muty są identycznymi kształtami.

13. XI. 98. h. 9. m. 35 pm R.

O Orientacya na Kuli ziemskiej [55-61]

Dotyczy on kierunku przyjęcia horyzonta pozornego, horyzontu prawdziwego jest to pionowy i nie zależy od kierunku pozornego, ale ~~zależy~~ przechodzi przez środek ziemi a dzielą ją wieko na półkule, i nieuniknie ją półkule.

Na merydyanach ziemi nie ma stałego jak na linii wielkiej krzywej Kalury - Teory przyjmują się konwencjonalny jako pierwszy. Północnym wyci Kanaryjski, jako nachod. Komisji królewskiej. Richelieu 1634 kongres który zatwierdził Ferro. Które 47° 20' by przyjęło przednie Ferro, jako odległość od słow. Paryżu 20° na W. Ten konwencjonalny przednie by jest faktycznie narysowany, parzystości.

Paryż 20° 2/3° E od Gr.

Ferro 17 2/3° W od Gr.

14. XI 98. h. 8. m. 10 am.

Chcąc na pionowości iść po najkrótszej drodze nie potrzeba podawać drogi zorientować kursu czyli argumentu. Na pion. przyjęto kulistej najprostszą połączenia nie skłoni się do linii wielokrotności stałymi argumentu, bożem przednie nie są do siebie //, lecz ku Ciguanam Konw. guja. Najmniejszą połączenia na kuli jest się drogą, po wielkim kole, która będzie przednie podziemi. Mi kształtami przecina. Zeglarz drogę po wielkim kole może wykonać, lecz wymaga ciągłej zmiany

Skoru, wie zwykle dąży do celu drugo, która precyzyjnie wyszła.
 Nie poudrżni pod jednym kątem a to brykwinna co wie
 się leksodromiczna. Kątyle ścieżki leksodroma nie jest
 dwa krotknie zakrzywiona kłosa w spójnolawie zik zająga.
 Jąc nigdy biegnie w 2 drugiej strony poudrżni i rouno.
 Leżniski z tej leksodroma, kłoso i pieruszym wyprodku
 = 0° i drugim 90°. 15. XI. 98. h. 12. m. 30 pm. R.

d) Opisanie geograficznego położenia (61-88).

Geografia wymaga 3 koordynat: długości, szerokości - celu
 zwykle radanałnia się astronomiizmem oznaczeniem, które
 opiera się na 2 współrzędnych: długości i szerokości.
 Oznaczenie astronomiczne polega 1° na pomiarze kątów,
 2° na oznaczeniu czasu.

Ad 1° nam wymagano instrumentów, których rasida bycia identycznymi
 Żalica są tu w porządku historycznym: gnomon, astrolabium,
 Kwadrat, Jakobstaf. Zaradnie polepzenie instrumenta
 polegało na wprowadzeniu lunety i tiorciadeł. Teleskopu
tyberciastory Hadleya r. 1731.

Teodolit jest uniwersalnym instrumentem ile si z pomocą niego
 i wysokości kątów zmiernym być można i arzym.

Najważniejsze korrekcyjne spostrzeżenia:

1. Redukcyjna obserwacji do środka ziemi - ma to specjalnie zast.
 powanie przy słońcu i księżycu (średni promień tory słońca
 wynosi 16' 2" Księżyc 45' 44"). Meto kąt spozstrzegany przez
 prawoe o t wielkość kątów zmiernych.

2. Refrakcyjna astronomiczna z powodu załamania się pro-
 mieni światłnych kątów przedchożących przez atmosferę. To
 wartość refrakcyjna należy zawsze od strzymanej wielkości kąta
 odczyt. Wartości refrakcyjnej astronomicznej jest funkcją stromu
 atmosferycznego, ac przedwysytkiem wysokości ziemi.

184!

Przy wysokości gwiazdy 90° refrakcja jest 0° 0' 0", przy 45° nie dąży
do 1' przy 10° = 5' 16" a na samym horyzoncie = 35'.

Wzrost astronomicznej refrakcji wzdłuż linii refrakcji nie,
stała, która wchodzi w rachubę gdy wznosimy przedmiot na
ziemi od znajdującej. Stąd wziętem licznem promieni proste
linijny promień do środka kulki, a przez spostrzeżenie
udało się dowiedzieć, że promień tego kulki jest ca 8 razy większy
od promienia (R) ziemi. Licznik $\frac{R'}{R} = k = \text{ca } \frac{1}{8} = 0.125$ nazwa,
no współczynnikiem refrakcyjnym powietrza.

3° Chłonność respetywie Depresya horyzontu (kimmisje)

Przeważnie wszystkie spostrzeżenia wysokości gwiazd w nauce, se bywa,
że mierzone od naturalnego horyzontu, proto musi być
depresya, z jego u pomiarach. Chłonność respetywie
Pod depresya horyzontu rozumie się kąt między poziomą
linią wzroku a stykającą do zakrzywionej powierzchni
wody morza. Tędy depresya horyzontu powstaje między

okiem obserwatora a horyzontem. Tędy ~~depresya~~ wartość
Walej djeć. W. z drugiej strony wartości depresyi hory-
zontu bje się przez atmosfer. refrakcyo ca 1/4 część
ogólnej wartości promienia. Przy obserwacji 2 m. nad
poziomem wody wynosi depresya horyzontu 2' 31" przy
5 m = 4' przy 10 m = 5' 39" etc.

4° Poprawna paralaktyczna

Wszystkie obserwacje wysokości gwiazd nie odnoszemy do prawdziwego
lecz do prawdziwego, przez imbecywny promień promienia
widniekrego. Ta wartość jest naturalnie większą
od wartości otrzymanej przy odwołaniu do horyzontu
prawdziwego. Przy gwiazdach jest naturalnie większą

ogromnej ich odległości wielkości promienia ziemi wierzcho ma.
 Te. Także przy obserwacji słońca i planet wznosiła się poprzeczną
 na paralaktycznym ledno kółka ekran, lecz przy obserwacji
 czy kadryca mori słońca to poprzeczna do szerokości 10, 20
 do południowej szerokości słońca należą

Wzrosty te są szerokości geograf. = obrotomemu kątowi między
refrakcją i depozycją kątów, plus popr. paralaktycznym
Polamensz; szerokości osnowali szer. geogr. według teorii
 Wła najniższego dnia i faktycznie z tej ilości wynika
 obliczyć szerokości i vice versa.

Dlatego wzmianka jest oznaczenie szer. geogr. z wysokością słońca i
 gwiazd. Zasada polega na tym, że wysokość słońca nad h₀
 wynosi = szerok. geogr. a wysokość słońca nad h₀ nad
 gwiazd = dopełnieniu wysokości słońca tj. $90 - q = 90 - h$
 Inym razem to jest wysokość słońca nad h₀.

Słońce w osnowie zmienia się tylko 2 razy do roku podnosi ekran;
 w maju; oznaczano też już i szerokości podnosi w maju
 (h_1) i najniższego (h_2) słońca. Stąd $q = 90 - \frac{h_1 + h_2}{2}$

Od czasu gdy poznano codzienną deklinację słońca i szer.
 Wła, słońca wznosi z wysokością słońca szer. geogr. oznaczono;
 stąd bieżący podnosi lata $q = (90 - h) + \delta$
 podnosi zimy $q = (90 - h) - \delta$

Do oznaczenia wysokości słońca wznosi ogromne furtyg
 pasowy $h = \delta + \delta_0 + h_0 = \frac{\text{Wysokość gromonu}}{\text{długość do ziemi}}$

Trudność liczenia promieni i szerokości polegała na
 wznoszeniu codziennych deklinacji słońca.

Wła tego ogromnie k. o. 1500 Tablic deklinacji słońca
 przez Regimentona ma i historyi geografii k. o.
 Wła i nareceni. 4 pane z tem idm. całości

Jest podobnie, a języcznej sekretów i wiersi adonach.
 Podstawy do araryensis reuor. geogr. uieleduq jęz obserua.
 cya wysok. Stolica podera kulminacyi, a podewar onna.
 wzdnie tej dwili jęz atunisiue x porodi wolny i tym owie
 x miony wysoki stonica, teoy obactuari si do pozidnejidoty
 na jęznowy spobnereci wyokosi naxowio jęzudnia, jęz
 si po jęzudnia. Muci si pnytem toku jęzudni enoi
 Deklinoway stonica w samo jęzudni. Deklinowaya stonenna
 umienia si kio solatryjow jęzudni, lca uoi obkrywien
 co god. jęzow o 1' jęzow to ualeryj uwogledien!
 Uiuwajęz gwiond stonch - naxowa - obkrywje si iel wysokosi
 jęzowas goimej i jęzoway deklinoway - koniarnosi dxidnej
 jęzowachwosi tyk terminow i jęzoway regarow lokalnego
 urazu - a stęy ($h_1 + h_2$): 2 jęzow odległosi od lęzuna
 a ta dęzonia a ta $h - 90 - \varphi$ a ta rawnia si ter. geogr.
Dęzow geogr.

Podstawy jęz i stoni: wiedzimo, si spijscowosi na 1 jęzudni
 maja si mnaoceni kulminacye, jęzow jęz stęy jęzow
 wiodowno jęzow. astronomiczne wiedzimo do or naxowio
 jęzow. geografiowej. Uiuwano teoy racinici wiedzim
 2 faktę si racinici wiedzim 331 a. Chr. u. Arbeli o
 5 tej, u Kartagini o 2 giej god. wiedzimo enoi Ptolome
 150 p. Chr.) si rawnia jęzow. wyroni 3 god. wyl
 45°, faktyni wyroni ona tyk 340 i to jęzowio na
 jęzoway wyobstareni kontaktu M. Sioducunego.
 Dopiero astronomi lenety i wiedzim wiedzim jęzow
 jęzow Galileuna u 1610 jęzowio nowo jęzowio
 (zadrueni ich) do obkrywien jęzow. geogr. jęzow jęzow

184.

i te zjawiska nieczęsto się zdarzają, i nie dostatkownie uszły prze-
tożym metody. Granicznie telegraf - lecz to z podróży nie
da się stworzyć. Omłodzenie Słońca przez sfotografowanie
dystrybucji Księżycowych. Księżyc dobowie na swoim szczy-
tych podlega różnym zmianom, szczególnie przemieszczeniu o 130 godzinie
ca 33' i przechodząc obok gwiazd, ~~z~~ poruszają się, przed-
po raz nie i to. Z eferencyj Słońca podano dla pewnej
Clirley gwiazd kilka obserwatoryum danego co 3 gwr. up.
odległością kątową gwiazd od Słońca Księżyc (Księżyc po-
dany dla sił i sił szczytu, które dla tego sfotografic' są
stele do Słońca Księżyc i dają poprzeczne porównanie
z różnicą czasu oblicza się z lataniem Słońca geograficznym
ponyżej badanej. Mniej tej metody wzmogło się
od czasu wyprawienia eferencyj Księżycowych przez Tolra-
da Meyera z 1845. Nowe metody: chronometr.
Omłodzenie Słońca szczytu czasu lokalnego, ~~z~~ jemu ten
wierzący potrzebne dla pomiarów Słońca Geogr. a
także i dla szer. Geogr. Wykonuje się to najlepiej za-
pomocą ~~z~~ pomiarów szerokości Słońca, z odprawy
Dziękuję sobie Słońca przed i po powrocie. Otrzymuje
się z tego sposób niezastępowany czas pomiaru.
Upiór Słońca poprawki Księżycowej dystrybucji
Średniego pomiaru Słońca jemu zastawowi po-
pomocą przynajmniej ce zmiany deklinacji. Główny
Słońca pomiar był solarny i corocznie gdy deklinacja
Słońca szczytu, to wtedy najwyższy stan Słońca szczytu.
Sprawy pomiaru Słońca dopiero walerij ten odjąć ~~przez~~
z poprawki Słońca Księżyc, na odwrót gdy Słońca
Słońca maleje Księżycowa następuje jej przez

Spis treści.

Czas Srebrny (p. Srodku - europejski): granica Dłg.

Geodezyjne pomiary.

Cia pomiarowa iwarancja reflektora elektrycznych przerwianoci teci
 tryangulacyjnej z Hiszpanii: Mulhous, do Algieru: góra
 Filhaussen na odl. 240 Km!!

Charakterystyczne dla sieci geodezyjnych jest, że boki pomiaru
 sów wzdłuż siewy są powstają, dokładny pomiar długości
 jednego boku pierwotnego trójkąta

a) Łączenia drogą cyfliczną. Podróżnicznik oznacza się drogę przez
 pracownice odbytej odległości i jej arytmetyczną wartość rotacji
 kierunku, przynajmniej w tym celu, że wartość kąta jest do
 5°. Podróżnicznik umie swój itinerar przypinając go do sił prądów
 wisk magnetyczny - otrzymuje tamana linię której punkt
 końcowy daje prawdziwą proste linię drogę, która to linia
 siewy do odległości 1° średniego arytmetycznego magnetycznego

$$\tan \beta = \frac{y_1 + y_2 + \dots}{x_1 + x_2 + \dots}$$
 a długości drogi $S = \frac{y_1 + y_2 + \dots}{\sin \beta}$
 lub $S = \frac{x_1 + x_2 + \dots}{\cos \beta}$. Arytmetyczną otrzymuje

się przez poprowadzenie Seklinacji (magnetycznej)
 do której wybierzemy sobie analogiczną metodę omówioną
 Kółto i wafcewej odległości, przynajmniej jednak wielkość przynajmniej
 osiągnąć to jest teraz w przodu fotografometryj.

Tryangulacyjna metoda Snelliana (1815) przynajmniej górną
 średnią jest zymior podstawy sieci tryangulacyjnej, która
 jest bieżąca wzdłuż. Długość podstawy jest 5-10 Km,
 ale dokładności pomiaru tryangulacyjnej 1:200000
 czyli mierzącej długości jest tylko kilka cm. Ciekawe!!

4 odjęciu trygonometrycznym wartości są użyte kąty 10° , 20° , 30° , 40° , 50° , 60° , 70° , 80° , 90° , 100° , 110° , 120° , 130° , 140° , 150° , 160° , 170° , 180° .
 W odległościach astronomicznych uwzględniamy geocentryczny, II rzędu.
 0-10 km, III rzędu. jeszcze geocentryczny. Trudniejsi tygi rachunki.
 Mówi o ogromie, a polega, 10 i te trykady wie i pioski
 Lecz Sferone, nie suma kątów wie jest równa 180° , a
 już przy porównaniu nabeżni 3,5 km² ogólny pod
 kątem $1''$ 2° się upostęgowane przedmiot wie leżą na
 równoległej do linii horyzontu jasowymie, pioski
 trzeba je do tej pianażny sprowadzić!!

Przy trygonometrycznym pomiarze uwzględniamy, że 14 trudem
 Następnie po linii pianażny nie jest uziornana wie
 sąpiora stanowiącym rolem trygonometrycznym 2° atmo.
 Sferona refrakcja - pioski i pioski 14 trudem
 dodac, druga odg.

Odwrócić stronę tego badania jest pioski pioski
 widzenia 180° (reż horyzontu) i dniej uwzględniamy
 Sioć wielokrotna - Pioski barometryczny.

2. Ziemia (Gefirya) / 88-124. 15 XI 98. 93/100

A) Kontakt i wielkość ziemi / 88-112.

Stwierdzenia, kula, rotacyjny sferoid, geoid.
 Wymagane argumenty starożytności na kulistość ziemi
 Sferona, możliwości, ale nie koniecznie (ciężar ziemny
 przy racjonalnym, a miona odległości bieżącej gęstość
 Ktoś widzenia pioski i z uwzględniamy, wkręcić
 horyzontu, zmniejsz objętość ziemi wie dowodzi). 15 XI 100
 (Znaczenie wielkości ziemi. Za czasów Arystotelesa istniała mowa
 mowa, że obwód ziemi wynosi 20000, a nie 40000 Sferona - O ile na
 pianażny apart, niearistot? Pierwszy among 1500. pianażny Sferona.

Jeżeli rezultaty pomiarów Marsola nie są poprawne, to jest ostatkiem
 że już budując się w głąb, nie nad dotychczasowi. Decydując
 że nie geometryczne metody, lecz fizyczne: rachunki!
 4 ruchów wachowatła ma się instrument, który zapomniał po
 miarów czasu następuje trudno pomiaru wolnego spadku a więc
 pomiaru siły ciężkości. Drugi wachowatła ma się już budowy
 czasu wachowatła. Drugi wachowatła wachowatła odp. Drugi wachowatła
~~Drugi wachowatła~~ wachowatła sekundy (tj. waga dla quinquages.
 Sekundy 86164 ruchów) wynosiła w Curychu 994 mm.
 Tymczasem wysiany do niego kolonii Curychu Jean Richet
 r. 1872 znalazł, że Curycki wachowatła sekundy naliczył ten
 o 1 1/2 mm. skrócił by było sekundarciu - czyli że ten się wpr.
 Kosi była mniejsza.

To nie w budynie pośredniego odmierzenia, lecz siła ciężkości prze-
 ciwności się stała odwrócona. Kt. a drugimi pomiaru waga ku
 równikowi równie, a drugiej stronie na równiku cała stała odwr.
 Nowa siła ciężkości przeciwności, ku siłom wachowatła
 tylko jedna strona. Newton i Huyghens mimo to wzięli.
 że siła stała ciężkości z różną szerokością wyżej niż tego
 teoria kulistej ziemi wymaga, co widać, widać na kartach
 ziem. rotacyjnego eliipsoidu. Sprawdzenie podaje nam
 $\alpha = \frac{\alpha - \beta}{\alpha}$, gdzie α ci równikowa, a β - osi polarna.

Lawistość siły ciężkości od szer. geogr.

Jako miarę siły ciężkości ziemie siły przyciągnięcia mchu w wolnym
 spadku w pierwszej sekundzie; wynosi podrobną ilość tego spadku
 tj. $g = 9.8$ m. Jej przeciwności to różnica stała odwrócona.
 Pod. Chybić obrótowa na równiku

$$v_0 = \frac{2R\pi}{t} = \frac{2 \cdot 6371400 \cdot \pi}{86164} = 465 \text{ m.} \quad 2R\pi \text{ ampiejra}$$

Siła z różną szer. geogr. a $\cos \varphi$ (szer. geogr.), tedy
 $v\varphi = \frac{2(R \cos \varphi) \cdot \pi}{t}$, dla np φ przy $41^\circ = 349$ m.

189.

przy 60° szer = 233 m. szer i ta.

Siła odśrodkowa natomiast jest prostym strumieniem kwadratu chylności, a w dodatku do promienia. $f = \frac{v^2}{r}$ więc na równiku

$$f_0 = \frac{v^2}{R} = \frac{(465)^2}{6377400} = 33.9 \text{ mm.}$$

$$\frac{f_0}{g_0} = \frac{0.0339 \text{ m}}{9.8000 \text{ m}} = \frac{1}{289} = \frac{1}{17^2}$$
 czyli w równiku jest odśrodek siła

$\frac{1}{289}$ siła ciężkości, czyli gdyby chylił dookoła bryła 17 razy większa, siła ciężkości byłaby przez siłę odśrodkową zrównoważona.

Siła odśrodkowa zmniejsza się z szerokość szer. geograf. ~~jest~~ $\propto \cos^2 \varphi$, podobnie jak i ~~zwiększa~~ chylność obrotowa, ale siła odśrodkowa ~~zwiększa~~ przeciwdziałająca sile ciężkości ~~zwiększa~~ zmniejsza się $\propto \cos^2 \varphi$. tedy

$$g_0 = g - f_0 \text{ tedy } g = g_0 + f_0$$

$$g_\varphi = g - f_0 \cos^2 \varphi \text{ więc i } g_\varphi = (g_0 + f_0) - f_0 \cos^2 \varphi = g_0 + f_0 (1 - \cos^2 \varphi) \text{ a } 1 - \cos^2 \varphi = \sin^2 \varphi$$

$$\text{tedy } g_\varphi = g_0 + f_0 \sin^2 \varphi.$$

Na biegunie $\sin \varphi = 1$ gdyżbyśmy tedy znaleźli że

$$g_{90} = g_0 + 33.9 \text{ mm} \times 1, \text{ to oznacza że porównanie}$$

siły siły to byłoby to dowodem, że ziemia jest kulą, tymczasem znaleziono, że siła ciężkości na biegunie o 51 mm większa, co dowodzi, że biegun jest bliżej środka ziemi, czyli że na biegunie spłaszczenie.

Znając misany wachadłem, a siła ciężkości jest bardzo pojedynczy, powiem $l: g = 1: \pi^2$ $g = l \pi^2$, czyli by obrotowy miał formę. Spiczenie w dwóch miejscach $0 = l \pi^2$, mrozij się długości roku. Chodził przez 9.8696... Wachadło sekundowe wynosi od równika do bieguna o 51 mm, siła ciężkości o 51 mm.

Stosunek między spłaszczeniem, a promieniem α siły
 ciężkości wyjaśnia prawa Clairauta: Spłaszczenie ziem (α)
 = $5\frac{1}{2}$ Stosunku siły odśrodkowej na równiku (f_0) do siły
 ciężkości tamże (g_0), mniej przyrost siły ciężkości na brzegu
 (R) do siły ciężkości na równiku (g_0)

$$\alpha = \frac{5}{2} \cdot \frac{f_0}{g_0} - \frac{k}{g_0} = \frac{5\frac{1}{2} \cdot 34 - 54}{9781} = \frac{34}{9781} = \frac{1}{288.5}$$

Spłaszczenie spłaszczenia równa promi. Stosunku siły
 odśrodkowej i ciężkości na równiku.

Wyniki drugiego francuskiego pomiaru przednia, ogłoszone
 w r. 1718 stały z zupełną pewnością z równościami fizyków
 albanie stopień przednia Dunkierki (51°) był krótki od
 Paryskiego, a ten od Perpignanu, z czego wynikało iż „da-
 wało, że ziemia jest spłaszczoną na brzegach równiku
 Maupertuis i Clairaut 1736/37 (Laponia) Bouguer i Laplace
 Damine 1735-43 (Peru) stwierdzili z Peru śródy $1^\circ 11\frac{1}{2}$ sek.,
 a choć jeno nieregularne cyfrowe rezultaty, to te feludny tytu-
 do obalonych pomiarów.

Mechain i Delambre 1793 pomiar przednia między Pary-
 skiem i Barceloną - system metrowy, pociąg naturalny.
 Fant że ziemia nie jest kule, lecz rotacyjną sferoidą uwarianą,
 straszną ogromnie oblężenie wymiarów i powstających
 jednostek geograficznych (faza ziemi / stopnie, pola sferoidy
 etc. potwornik, równoleżnik, trefy etc.)

Przy sferoidzie i obrachowaniu jego wielkości, formy pomiarach
 ważny do uwzględnienia następujące wielkości:
 1. spłaszczenie (α); 2. linarny mimośród $\frac{c}{a}$, tj. stosunek
 półk. odległości ogniska od środka elipsy. 3. liczbony mimo-
 śród tj. stosunek c do półk. osi większej czyli $\frac{c}{a} = \frac{c}{a}$
 α

191.

4° Normala, tj. kierunek który zawsze stoi do powierzchni elipsoidalnej prostopadle, a który przedstawia trajektorie i rotacji pora sferoidalnej ziemi. Skutkiem tego odmienny geograficzna i geocentryczna szerokość ϕ ; geocentryczna szerokość ϕ' jest uchyłony przez promień wzdłuż elipsy a jego przedstawienie różnica nie ma z geograf. szerokością, ~~nie~~ tylko geocentryczna szerokość; między Normalą a jej odchyleniem; to odchylenie jest zawsze uchyłony od szer. geocentrycznej (Max pod 45° o $11\frac{1}{2}'$). Ale ten i wielkość różnicowania nie jest li tylko od cos ϕ szerokości, lecz ten i od długości łuku danej normalnej.

Tak samo skutkiem tego w formuły szer. geogr. i półstopniowyd. b. paraboliczne.

Dlatego to brzoś kierunkowyd. b. zachowania wystąpił ele. Mentoi elipsoidu. Dla całej kuli ziemskiej; dlatego to w niektórych obliczeniach elipsoidu Bessela z r. 1841 ma jeszcze ten wielki znaczenie.

Różnica symetrii między sferoidem, a kulą o tej samej powierzchni nie jest zbyt znaczną a Max. różnicy między 1° długości sferoidu a równoleżni kuli wynosi 200 m. Wier. Kartografii, o ile się stosuje małe podziałki można kon. Struktury z ramy kuli wyprzedzić, ale jej od 1:500000 Musi się wziąć za jednostkę sfer. wartości sferoidu 200 m z podziałką 1:500000 = 0,4 mm, 1:1000000 = 2 mm. Ten bardziej musi się z sferoidu wyprzedzić przy formu. nach przedstawian.

Geograficzna mila była już z ramienia i jest $\frac{1}{15}$ części 1° różnicowego między naturą; mila morska różnica jest 1° sta różnicu = 1852 m; mila geogr = 74204 m. Różnicowy różnic drogi geometrycznej od brzoś Bessela nie spodziewany. Różnicowy różnic różnicu i różnic, różnic

Rome 192.

* Anglii na prostromi 201-250, a pomiar wszytki aluzosia
pradni 52° na rancignigto przez Sudk. Sany, do Islandji
Na prostromi 69 1/2° drug = 3570 Km. 4r. 1851 indystry
Międzynarodna irodka europejska wrotka na europejska
sie pomiateryja urupelnigto smytkie astronom. pomiar
i' r' d' i' a geodetyone 4 g' 2' 3' 4' 5' 6' 7' 8' 9' 10' 11' 12' 13' 14' 15' 16' 17' 18' 19' 20' 21' 22' 23' 24' 25' 26' 27' 28' 29' 30'
Kontaktu r' i' e' u' i' . Ale tu nie koniec. Ime r' e' d' i' i' s' i' t' u' i' t'
juigek, a r. 1880 międzynarodowa i' s' i' t' e' n' d' i' v' i' s' i' o' n'
A' g' e' - o' r' g' a' n' i' z' a' c' j' a' .

Geodof. aloniony ryma tyu pomiaru nastepujacy. Wprawy
d' i' e' s' a' o' r' a' s' i' e' B' e' s' s' e' l' a' (6372 = R) poprawu pomiaru s' p' r' a' w' a'
d' r' i' n' g' u' m' i' a' n' s' 2-3 Km. od Bessela F' r' a' k' c' j' i' m' e' i' s' t' o' t' y' e' j'
700 m., ale ta t' r' a' b' a' m' a' r' i' j' e' i' e' o' 1 m' r' i' n' i' e' R' s' p' r' o' w' a' d' z' a'
o 160 Km² wiekose F. a elipsoid Clarke go d' a' j' e' p' o' s' i' e' d' e' b' i' s'
w' i' e' k' o' s' o' d' B' e' s' s' e' l' a' o' 112 120 Km². W' a' r' i' a' c' j' e' j' e' s' i' t' o' , z' e' p' i' e' r' s'
w' o' t' n' a' w' a' r' t' o' s' c' i' s' p' o' s' i' e' r' o' w' e' n' i' a' 1/289, i' d' e' n' t' y' c' y' n' a' n' e' s' t' a' n' u' i' k' i' e' m'
g' : d' : g' n' a' r' i' m' i' e' o' k' a' r' a' t' a' s' i' z' a' w' i' e' k' t' e' , a z w' i' n' o' w' o' s' y'
s' p' r' o' w' a' d' z' a' j' a' c' a' w' a' r' t' o' s' c' i' s' p' o' s' i' e' r' o' w' e' n' i' a' w' a' c' h' a' s' i' m' i' e' d' y'
1: 296 do 1: 300. Geografionie j' e' s' i' t' o' t' o' r' t' e' d' o' m' i' e' s' t' e' , t' o'
s' t' r' e' d' o' f' a' k' t' u' s' e' s' p' o' s' i' e' r' o' w' e' n' i' e' n' i' e' j' e' s' i' l' i' e' f' e' k' t' e' m'
s' i' n' y' o' b' s' t' o' d' n' o' s' z' i' c' h' e' n' o' s' i' .

Wychylenia p' i' e' n' e' i' d' a' l' s' e' b' a' d' a' n' i' a' d' r' u' g' . w' a' d' r' a' d' i' a' s' e' k' . 10'
s' p' r' o' w' a' d' z' a' j' a' c' a' p' r' e' k' t' o' r' a' n' i' a' j' o' s' i' m' i' e' d' i' o' s' i' o' s' i' z' i' m' i' p' r' e' c' i' z' i'
m' i' e' r' a' l' e' j' d' o' m' i' e' b' y' w' a' i' , t' o' i' l' n' e' s' p' r' i' e' w' m' a' r' o' w' i' e' n'
w' a' s' t' e' w' a' s' t' r' u' i' e' n' i' , p' r' a' t' e' w' i' n' a' g' i' t' a' c' j' i' i' s' t' r' i' e' j' e'
20 z' i' g' e' o' m' e' t' r' y' u' m' d' r' u' g' m' i' f' e' s' t' e' r' n' y' i' z' s' t' o' n' i' e' r' l' o' d' z' i'
Kontaktu r' i' e' n' i' 30 z' i' s' f' e' r' o' i' d' r' o' t' a' c' y' j' n' y' m' i' e' o' s' p' o' s' i' e'
t' o' n' i' e' , z' i' k' o' n' t' a' k' t' u' r' i' e' n' i' j' e' s' i' b' a' r' d' o' p' o' n' k' i' a' n' s' W' o' y' w' i' e' n'
Ktorej' c' h' o' r' a' k' t' e' r' n' a' k' a' r' i' e' n' s' m' i' e' j' e' n' i' e' s' e' c' a' d' i'
n' a' l' e' j' i' w' y' c' h' y' l' e' n' i' a' g' e' o' i' d' e' s' o' f' f' o' r' m' y' e' l' i' p' s' o' i' d' u'
n' y' m' i' e' r' a' l' e' . W' a' r' n' a' g' e' o' i' d' j' e' s' i' j' e' n' i' e' r' e' a' c' i' e' d' o' b' a' s' o' l' n' e' s'
16. XI. 4. 11 pm. 1 Romey

B) Fizykalne właściwości kuli ziemskiej (112-124)

Masa i gęstość ziemi ($D = \text{gęstość}$; $V = \text{objętość}$; $M = \text{masa}$)

$D = \frac{M}{V}$. Z prawa grawitacji wiadomo że siła przyciągania A ciała M mas M , na równi jest słownemu iloczynowi M mas do kwadratu odległości od środka Ziemi $A = \frac{Mm}{R^2}$ k , przy czym k jest il. stałą.

Porównując siłę A ziemną, ~~siłę~~ k której masa M na powierzchni Ziemi, słownemu M wypiera z siły przyciągania α góry, której masa m μ na wychyleniu tej Ziemi wypiera, to ze słownika $A: \alpha$ da się oznaczyć M , jeżeli D ziemi:

$$A: \alpha = k \frac{Mm}{R^2} : k \frac{\mu m}{r^2} ; \text{ z tego } M = R^2 \frac{\mu}{r^2} \cdot \frac{A}{\alpha}$$

Już Newton zwracał uwagę, że ów słownik $\frac{A}{\alpha}$ da się wydektować z wychylającego wypięcia gór na powierzchni.

Wychylenie tego rodzaju, że emit była przesunięty ku A jest nie pozytywnym (na S. południe gór), ku S. negatywnym.

Kąt wychylenia słownika ϵ jest miarą słownika $A: \alpha$ tedy $A: \alpha = 1: \text{tg } \epsilon$ czyli $M = \frac{R^2 \mu}{r^2} \cdot \frac{1}{\text{tg } \epsilon}$ a tedy

$$D = \frac{R^2 \mu}{V r^2} \cdot \frac{1}{\text{tg } \epsilon} = \frac{3}{4 R^2} \frac{\mu}{r^2} \cdot \frac{1}{\text{tg } \epsilon}$$

Wszystkie te nieznane wartości μ , r , ϵ z obserwacji i pomiarów

Learda Fowdnej (piewsi: Maskelyne, str. Hutton)

ϵ obrytmuje nie przez kontrolowanie gęstości i nierówności powierzchni atmosferycznej.

Tęca przyjmowana wartość średniej gęstości = 5.6

Badania słownika i wychylenia słownika doprowadziły do wniosku, że w wielu μ na powierzchni wypięcia

Miejsc są fantazyjne defakta masy, sta wirnach 13 + mas,
 Az na oceanach; mori przypierony proces orietwin
 pod wielkimi gęstbiami oceanicznymi powaduje sugerowa
 mi się masy tamie. to refleksje sprwadaja snoru formy
 do geoidu do niekonego bliznua z elipsoidem ortocentrycznym
 se az nie dokonano precyzyjnej mielacji to okazuje się iż
 ziemna geoidu jest sprwadnie bardzo nieregularna,
 ale tylko o kilka ^{metrów} różnicy elipsoidu odzala.
Ciepota i wnetru ziemi

Zawdziwia geotermny sudaiz formy toram, wawie spismone,
 refi i wredaltacie, geotermny sprwadna to nie do przewidzenia jest.
 Mi lew ob imbra. Geotermni gny ^{temperatury} sudaia to sudaia to sudaia
 20 a 70 m, gdy są jednak sprwadnie pewna wktoryze to
 iszkona sprwadnie przewidziane. ^{temperatury} sudaia to sudaia to sudaia
 24 m, ^{temperatury} sudaia to sudaia to sudaia: 24.5 m. i sudaia to sudaia
 arteryjnych 28 m, sudaia to sudaia to sudaia: 35 m.
 sudaia to sudaia to sudaia Ciepota

Magnetyzm ziemski. Torar wiadomo, iż nietylko ziemia
 magnetyczna, ale i wiele innych warstw wulkanicznych mineralnych
 posiada te właściwości. - Chiny, Włody -
 Rozkład: pozytywna (E), negatywna (W). Lewo 1890 (604)
 Parry (15° 4'), Ceterq (0°) ^{temperatury} sudaia to sudaia to sudaia
 Kolomb. ^{temperatury} sudaia to sudaia to sudaia ca 70° ku
 horyzontowi. ^{temperatury} sudaia to sudaia to sudaia: Metoda Kumbol
 ta, ^{temperatury} sudaia to sudaia to sudaia: wawie sta pomiaru, pomiaru
 sudaia to sudaia to sudaia, sudaia to sudaia to sudaia metoda Gaussa,
 która ^{temperatury} sudaia to sudaia to sudaia sudaia to sudaia to sudaia
 Magnetyzmu; a powada iż sudaia to sudaia to sudaia, sudaia
 sudaia to sudaia to sudaia. Metoda analogiczna do meto
 dy sudaia to sudaia to sudaia sudaia to sudaia to sudaia Gauss

195.

Analizy se sia magn. ziemi = St. gantremu magnesowi + Kardyn
M.³ Kuli ziemskiej. Magnetyczne bieguny: N. koło Bootha
Felipa; S. koło. kolo kraje Victory.

Elementa magnetyczne ulgajq obow. nieporozumienych lewa
Magnetycznych poruwywane umiomy oscylacye + poruwy
obrotowej; barnej tj. silniej + lewa niz + ziemie, + okresie 26
Dniorym (rotacja sionca) + okr. 11³ letnim (plony sionca)
eti. Poruwywanei dektrowy + Panyu obrotowa na
146 + 146 lat.

Zagony przyteorne praktyczne nie odporiadajq elementu magn.
Stopnemu, Ktory + poruwywanei geograficznymi nie ma
Ziadnego swiatla, nastepnie zagony tej magnetyczne me.
Przytany tj. linie, ym Ktory by sa przytany ilqo Ktory
Kierunka igly magnetycznej. Prokliny + rodzynany
rosny ku biegunom w ogole.

Swiatlo polarne sprawdzic ma wiele wiskaw + magne.
Stopnem ziemi; + Stogora + biegunami; ale tej wiskaw jest
genetycznym, a nie jakowismym tm. jakby to byly odz.
Ne objawy jednej + tej samej sily. Skutkiem rotacy; ziemi;
owego obrotowicz magnemu, powstajq przyelektryczne
eti.

3) Ruchy ziemi (198-199)

Strojnosc; + siuach srednich przynumna na Kolo Stigiej ziemi
osim sfer obracajq, ym sa; + Stigie najdaleza; quidralisty firmo.
Went + z pniejgu doby obrata na Kolo ziemi obrotowata, a
+ sfer planetarnych obow. tego obrata jeune samoistno ruchy
od W. ku E. + rotacja systemow; silykorywiz. Kopernicz,

Galileusz, Kepler. Prawa Keplera: 1) planety obrotowe,
 obrotu po elipsach 2) równym energiam oraz odległości równie
 znaczący opisywane przez promień wodzący, 3) ^{średnicy} ~~średnicy~~ odleg.
 Tęsi mają się jak ^{kwadratów} ~~kwadratów~~ czasu obiegu. Newton prawo
 grawitacji: Cięż przysię. ma się jak kwadraty odległości.
 Ekliptyka projekcyjna i nodolarna. Punkty precyzja i
 ekliptyki i równonocnym i solstycjalnym Holowami
 są punktami argenty. Na Antypoda wprowadzana
 przez ówż. teoretyka do ekliptyki trafi Ciężem calip.
 typki. Kątowe oddalenie gwiazd od ekliptyki wosi się
 ich szerokości, odstęp od history od zria równego
 (punkt barana) które się odległości gwiazd. Inżys
 między ówż. a idług. gwiazd, a tyżi deklinacji i
 rektascenzji.

Obchyleni Ekliptyki do równika wynosiła $23\frac{1}{2}^{\circ}$ faktycz.
 Wic ca $23^{\circ} 24' 10''$. Od czasu Prudygi chińskiej r. 1100
 a Chr. $23^{\circ} 54'$ stale coraz mniejsze wartości, wnie się
 najmniejsza o $\frac{1}{2}''$. Według astronomów (Laplace, Struwe)
 określonej ta trwa tyżi lat, a oscylacja ca $2\frac{1}{2} - 30$.
 Ale naley sobie uprzytomnić, że zmotywni kosa digressio
 Ma kartus i różny lat nie s, stymu wozami, jak inne
 wozolewinki. 17. XI. 98. B. G. pm. Tomeny.

Tomariusz Kapernika w orientacji teoretycz objawiać obrotu
 obiegu gwiazd. Jaki Newton zwrócił uwagę, że objawia spódku
 moimka widoczny słowid obrotu i ciud zoperadzić. Kapino s
 100 lat później Guglielmi 1791 pierwszy eksperyment. Na
 mien spódku na wrot od kierunku spódku, bo 4 wyrodzić
 4 trybami kamieni wiską obrotu.

Faulcaulta pierwszy eksperyment rachubowy r. 1857, spódku
 wci spódku waciwie. Eksperyment ten postonano kilka razy.
 Długi rachobu waciwie i Kapus Kaciwin obrotu się waciwie

197.

Spomań, więc doświadczenia i obserwacje, że prędkość ruchu
 się zmienia, a mianowicie obraca się od D do H ku E , po łuku okręgu
 stał się pierwotny kierunek ruchu. Faktorem prędkość ma
 składowa jest mianowicie tylko mianowicie obraca się na oko to nie!
 Naturalnie doświadczenia z D i H p. F. jest przekonywujący, dopiero gdy
 słowami z teoretycznymi obrachowaniami wykażę się z tym

Prędkość jest mianowicie argumentem rotacji i czasu, woda
 się obraca i mianowicie się obraca i mianowicie się obraca i mianowicie się obraca.
 Wykazywanie ruchu na powierzchni ziemi od ich pierwotnego arg.
 ruchu na półkuli. Na prawo, na D na lewo.

Prędkość rotacji mianowicie równa się ω mianowicie $\omega = \frac{2\pi}{86164}$ "
 a jest mianowicie iloczynem mianowicie. W odległości r od
 osi rotacji mianowicie równa się $v = \omega r$ mianowicie i jednej
 sekundy $\omega = \frac{2\pi}{86164}$ nie, tu jest mianowicie jedynki:

Prędkość Foucaulta da się bardzo elementarną formułą
 przedstawić (por. fig. 32. str. 137)

Prędkość Foucaulta da się przedstawić formułą $\omega \sin \lambda$, gdzie
 λ przesłucha się punkt A do B , a że prędkość ruchu
 porusza się mianowicie, przeto kierunek prędkości AD
 trony z prędkością ruchu kąta E . Z trójki AD AE
 i DE jako mianowicie kątów mają się być równości
 odwrotnie proporcjonalnie jak promienie przetr.

$E: \lambda = EA: AD$ i z trójki AD AE jest kąt
 przy D równy kątowi E tedy $EA = AD \sin \lambda$
 tedy $E: \lambda = AD \sin \lambda: AD = \sin \lambda$

$E = \lambda \sin \lambda$ więc na równości $E = 0$ na biegunie
 $\neq E = \lambda$ ty kąt przy godzinie więc $\lambda = 24$ godzinach = 360
 w 1 godz = 15° więc np. w Amsterdambie przy szerokości 52°

$\epsilon = 15^\circ \sin 50^\circ$

$= 15 \cdot 0.766 = 10 \frac{1}{2}^\circ$ z formuły owej przybliżenię typu
 predstawiłej zawieszono względnie stromiej wyrażenia
 Wienia do kątów nachylenia i kątów z O przyjęto za O .

Użytkowanie rzeźby na powierzchni ziemnej wyraża się 470.
 $W_{\text{zem}} = 2 v c \sin \phi$ 18/XI.

Obieg ziemni na około słońca (138-162)

Jako pierwszy warunek spełnienie, że słońce i Ziemia jest omiędzyas nie z
 ziemie - ten wniosek wywodzi.

Najprościej zbudować astronomii: oznaczać absolutnie wartości elementu.
 Tęż drogą lub odległości. Pomiaru czasu i kątów pomiaru ugrupi do
 oznaczeń konstatacji. Słońceby mimowład $\epsilon = \frac{c}{a}$ dla sin odległości
 z wielkością toru ziemnej i sferę i afelu. Wielkość toru i o.
 więcej jasi z kątami toru słońca do ϵ i ϵ odległości. Różnica
 czasu (tęż) wyraża się $\epsilon = ca/60$ czyli kątów. Afel = $59^\circ 51'$.
 Minimum porównania sił tencj oznacza b. nader małe rzeźby, a o granic
 cał tej rzeźby nie wiemy wiele.

Wielkość elipsy eliptycznej. Jasi Anotat se Samos (280) rzeźby
 predstawił Kopernika miało diagonalną i re. obliczenia z afel.
 Ciepota słońca i ziemni, a to przez oznaczenie kątów kątów toru
 nachylenia vector eliptycznej z afeli. kątów toru i czasie ugrupi
 tor. Kątów ugrupi kąt przy kątów = 90° odległości kątów
 od ziemni = 60 promieni ziemni. Anotat punktu słońca
 Nekt obu odległości 1: 20 czyli 20 razy. Wielkość ugrupi
 Anotat oznaczenia tek niasz owinąć kątów od 90° , a
 ugrupi tencj i ugrupi duple, u kątów kątów na:
 Słońca.

Paralaksa jasi to kąt, pod którym widoczny R ziemni w
 słońca słońca. odległości $D = \frac{R}{\sin \pi}$
 Podnoszący z rzeźbą Anotat duple $\pi = 3' = 180''$
 Kepler przyjęł jasi $60''$, a Newton $12'' - 10.5''$

Wyaby roiona zimni. Wyaby zas linia apsydów peria i z linii
 ekwinokwialna. To jest 1/2 roku zimora wyaby zimora ad letnicy
 0 8 dni, a przy wyjemnej zimorosi: peria = zimna, wron = let
 Faktycznie linia apsydów troty kuar z linii solsticyowej kwi =
 110 kryli dżuyri perihela (ok. od p. równonocnego) kwar
 kwarosi 108° a perihel wypada tedy nie na 21 XII lea w R.
 Poziemie apsydów nie jest state. Tenor przesunu się mowic
 o 0.7" od nachodu na kochad (obrot dżora ekliptyki o 2000 lat)
 Poziemie on ziemskiej ekliptyki - nachylenie 23 1/2° w pnie
 proutni; kora ziemore, przy roku, roionia dżubai dnia
 2 1/2 szerokości od koi polbiegunowych obiora się dżugoi
 najdłuższego dnia koching wronu $\cos t = \text{tg } 23 1/2 \text{ cotg } (90 - \varphi)$
 Spynrom t jest a stępniaet wywina 1/2 w koku wronego
 koch wron. oba szerk. 50° w kochu wywina

$\cos t = \text{tg } 23 1/2 \text{ cotg } 40$
 $\cos t = 0.435 \cdot 1.19 = 0.51765$

$t = 590$ w kochu kochu $2t = 118^\circ$ koch dżimny 242°

kochu 242° x 4 min = 968 min, kryli 16 h. 8 min.

1/2 najdłuższego dnia najdłuższego dnia nie kochu obiora
 koch szerk. geograficzne wronu $\text{tg}(90 - \varphi) = \text{tg } 23 1/2 / \cos t$

koch kochu polbiegunowym koch kochi kochi kochi kochi

~~kochu a kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu~~

~~kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu~~

~~kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu~~

~~kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu~~

~~kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu~~

~~kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu kochu~~

~~100: 1000~~
 jasi 6. tathy. Lupa dla dnej' respektu oblika se' komplementu
 (90 - 4) up. dla 70° = 20°. Suka ty 4 efemerydch,
 dnuu a ktrym seklimego po var piewory i ja ood
 wlat na te seklimego posida - adatep waste daja
 nam link dnu, a ktrym sionce nad horizontem a dnuj
 meridowci se' smjajuje.

Systemu sonecznu - jago elementa. 4 mit dnu se' ki' iloi
 sponodijce wofejenne, a wie' i ziemi wotwodeni obiegu na
 skote sionca.

Sisicidlowi na planetu wgladni na sionce obrymajemy
 prujimijca wie' ziemi sa 1, dielgo mas, piewoty prau
 kwanit odlagioeci ad sruka. Tedy up. Jupiter $\frac{304}{100} \frac{310}{100}$
 = ca 3 rary wiskusa, czli' sputek a 1 wnej sek = 13 m, na
 sioncu = ca $\frac{32.4000}{100000} = 30$ = czli' sputeka a 1 wnej sek 140 m.

Pod termicznu konstantu solarne iloi' Kalory, klori
 obrymajye 1 cm² pwrionchni ziemi a piewozgu minuty.
 Skoro te prujimij ty na ca 2.5 - 3 kalory. Inop pronicu
 trafiojacy ziemi rina se' R²n (R pronicu ziemi) wotwodni
 se' skoni na catu ziemi 4R²n czli' iloi' minut w roku
 = 525960 czli' konstanta a roku = 131.490 kalory
 na 1 cm² respektiwie na catu ziemi. Coniewaz zaisb
 stopienia 1 gramu lodu potreda 79.9 kalory, czli'
 konstanta. 131400: 79.9 = k. 1646 gramu lodu
 a potreda gethoi lodu = 0.916 metra 1646: 0.916 = 18 m.
 Wypora wstratu lodu stopiona prau ciepi soneczne
 a piewozgu roku, zokidowjce, se' konstanta = 1 kalory
 prujimijca tera wronu 2.5 - 3 kal. wup lodu = 45 - 54 m.

Notabene absorpcya atmosfery pochlonia ca 1/2 tej wlosni.
 Miesiąc sudebyony; tenczas synodyczny; pierwszy 27 1/3
 Dnia, drugi 29 1/2 dnia. Półkoleń drogi krzyżka to elipsa
 typu 508°. Kardynalne punkta drugi krzyżka 4
 Speri, apogeum i szczyt odległości Eorodu wynosi sześć
 D) Perturbacye or. wprawy ciążkości innymi ciałami niebia. 20. XI. r. 9 pm.

Na ziemię (163-41)

Wzajemnie się, w ziemia słońca po słońce określonej drodze obiega się
 w ziemni i drodze słońca // porożają. Głównym przyczyną jest
 że przybliżeni, minimum elipsy jest i linia odległości atogum
 przepływanym ulega zmianom, to różnicowanie uznajemy, że
 ruch ziemni nie jest ten prostym. Krzyżka przynależy i słońce
 wywołują, awisicenia a w punkcie kontaktu ziemni u. słońca
 przedstawi specjalne punkta przyspieszenia, resp. perturbacys.
 i. Precesya jest to zjawisko, dostrzeżone już przez Hipparcha o tyle, że
 tenże miał zauważyć wzrost odległości gwiazd i porównawczo w obrotu.
 Jego poprzedników. Precesya polega na ruchu słońca od E ku W
 i zwrócić w odwrótnym od kierunku planetarnych kierunku. Skutkiem
 precesyi jest rok zwrotnikowy kca 4' maś między 2 rona przejść
 w słońca przez punkt wiosenny o 20 min. ~~20 min.~~ 20' 4 min.
 Krótki od roku gwiezdowego. Gdy bieżący słońca wzdłuż precesyi
 = 50 1/4" gdy ruch ziemni na orb słońca słońce wynosi 59' 8"
 przeto na 1 min orasu 2.458" drugi, a 50.24". 2.458 = 20' 4 min.
 Mała roczna wartość precesyi u bieżąca latwizga słońca słońca: 4100
 Latem wynosi już 10 23' 24" i 2000 lat (od Hipparcha
 wynosiła 20° i ten się uformowały znaczne przesunięcia się
 kardynalnych punktów elipsy od czasu Hipparcha.
 Słońce w ostatni leci słońca (1500. Chy) ma 4' bieżą
 roku korony, ten na 4' bieżą roku słońca etc.
 Ponieważ względne położenie słońca w elipsy krzyżka
 nie starożyci uznajemy - słońce przybliżeni, szczyt. n.b. 4 gwiazd

niechu = $2\frac{3}{4}$ stopni, a ponieważ skutkiem precesji punktów pro-
 cecja się (czyli) cieżka się przesunęła, więc ruch ten musi się pro-
 wadzić na północnie biegunie iwrótach przed. biegunie ziemii, który
 to punkt, resp. cała ta planeta słońce, więc ruch ten musi być
 dokonywany z prędkością $360^{\circ} : 50\frac{1}{4}'' = 25000$ lat. Teraz biegun
 ziemii jest od gwiazdy pol. o $1\frac{1}{8}''$ odległy, ten przed 2000 lat był
 o $2\frac{3}{4}''$ odległy!

Przyjmuje prędkość tego z kątami ziemii - z mierzonymi siła przycią-
 gania przez słońce, księżyc i planety na mierzonym ku nim
 przyspieszeniu ziemii, a mierzonym. Postrzeżenie bowiem strona wy-
 kładać była silniejszą przez słońce etc przyciągnięciem, drugą zaś i powo-
 dą słabszego przyciągnięcia fatygiję tu była odwróconą - wywołana
 efektem odległości od słońca zmiękczenia nachylenia ziemii
 do ekliptyki. Nachylenie to powstało nierównomiernie skutkiem
 potężnej ziemii, a przesunięcia się tyłko na powolny i długi
 przesunięciu ziemii tej precesji.

Precesja by się istnieć, gdyby albo ziemii była kulą o słońcu,
 mierzonym wokół siebie, albo gdyby o słońcu była kulą,
 na (preto wartej precesji musi być jakaś siła, która przyciąga
 ziemii, a podobnie jak mierzony słońcu słońcu słońcu
 wartej precesji jest sumarycznym efektem księżycowej (ca $36''$)
 słońca (ca $16''$) i gwiazd planet, które w przesunięciu
 kierunków słońca i słońca (ca $0'12''$).
 Precesja ziemii się przyciągnięciem jej up. skutkiem mierzonym.
 Nieodległości ziemii od słońca, a to powstaje, a o ziemii
 nie rataca iwrótach może być większym podobna do odleg-
 ności księżycowej od ziemii; a jeżeli to biermiennoscia pre-
 cesji narysuje myślnie przyciągnięciem słońca iwrótach
 ziemii. Na objaw skutku sumarycznym, że przyciągnięciem
 słońca i księżycowej, to skutkiem jest 14 razy większe
 sił dokonywanych się w okresie 186 lat, a skutkiem to on-
 dzie przyciągnięciem księżycowej i ziemii większym skutkiem

obrot.

4) wstąpienie do latarki i prędkość, że z czego widać wyznaczenie biegu.
 Nowe emisje są o ca 1/2, a ten sposób, że przynajmniej tego czasu
 być kartografowi brachoni się on ziewadzi, może a przede
 sposobu nowego przesacenia się, mianem was oceniermy i jed.
 Niej on Druga (2 Nm S) pódzi, jeowo such czościem barom.

Przypływ i odpływ odbywa się 2 razy w przeciągu
 24 h. 50 m (2 prądy). Kierunek przez północny. Horyzont
 i prędkość kierunka do siebie dwa razy jak 13:6
 Czołwo przypływu: Siła ^{prawy, prędkość} wypływu jest gwałtowniejsza
 parę minut na jej marce a odwrócić przepływu, jest
 cichym je odległości od środka ziemi.

Prędkość prądu wyciągu jest teoretycznie prędkość 2 razy
 większą niż prędkość wiatru.

Ima warunków polegać 1° na kierunku kierunku wzdłuż
 Kulinacji słonecznej, jeowo barwnej 2° struktury ziemnej
 Kulinacji kierunka która się waha 4 granicach
 $28 \frac{3}{4} \text{ i } 18 \frac{1}{2} \text{ } ^\circ$, to przyleganie do siebie kierunka do siebie
 ziemnej = $15 \text{ } ^\circ 8'$. 3° w kierunku powierzchni wzdłuż
 kierunku kierunka (obrot 18.6 roku). 4° str. parabolicznym
 we perturbacyjnej, strukturze ziemnej odległości od
 siebie i kierunka, przynajmniej te różnice odległości są
 ja wprawy w 2 gach, jak tego prądu ziemnej
 czołwo.

Największa może być summa różnic przynajmniej
 Malry prędkość przynajmniej i odprawy - leny i str.
 ziemnej: niejednorodności, gęstości Oceanu, temperatury
 dławki, i może, nawet geograf. etc.

4) Kartografia (171 -

1) Historja kartografii od czasu Wagner 4 epoki 1) Historyczna
 i w. średnie 2) koniec XV - XVIII 4. 3) XVIII - początek XIX

Archijskiego stosowane w atlasach. 3) Dopiero w 1808 w. nowy
 & podmiot pod wpływem ogromnego ilości materiału geodezyjnego.
 Takt cizynski badał ~~patoga~~ leży & średnich szeroko. geograf. ze
 zmiennym średnicą kątów. Cechy wykształcenia konformalnej
 projekcji stereograficznej przez Niemców, rozwijał się wspaniale
 w rękach Horkow i jego odmienny Francuzów (Delisle, Bonne). Uwydła-
 niali się już powymna w kartografii sferoidalnej kształt ziemi
 objawiają się barwna teoretyczna, ale badani kartografijczych
 projekcji obrotowe, a przedewszystkiem okazyje się odjęcie
 do diurnalnych porównani, a nie kształtów, bo dopiero teraz
 ma karta służyć do odmienniejących pomiarów 4) Maxima
 są spójną epokę kartografii odnawia przedewszystkiem teor.
 Techny kierunek badań projekcji ze względu na dochylenia kąt.
 Heli, obrotowi i pianowiny (Ludwiga podstawa Tissot'a)
 i udoskonalenia techniki.

Warunki kartografii: wierne przedstawienie kształtów, drugości powierzchni;
 Trzem tym warunkom odpowiadają tylko globus.

Podziałka. Oznaczenie jej potęgą środkowego promienia etc.

A) Plan i średnicowa karta Kompasowa. Od zwykłego planu & kłój
 kierunkami orientacyjnymi & kłój, buty, kłój. Archijski się ta karta
 temu, że się wprowadza do środka ogólnych kierunków (N, S; Ost). Karta
 planowa nie posiada jednak się geograf. tylko średnia kłój podstawa
 kierunków i ci je do siebie i średnich potęg woty nie walcowa umiark.
 Ma, a więc linie pomocniczych służyła tylko do lepszego ocienienia
 kierunków (rozeta iia trój). U kłój normalnej kłój planowej
 linii // do NS przedstawia promieni // do EW równoleżnik; może
 granice tylko dla małych przedstawień rzyce / za pionową
 moim. Saledro 100 Rm 2 promy. Tymczasem & ~~z~~
~~z~~ i średnich średnio więcej tej małej kłój.
 własnej do obrotów wiotkoyet nri kłój trój.

B) Normalne ruty walcowe // promieni

a) Karta płaska (ta powstała przez Mercatora (100 p. Chr). Kłój

Kartę planu, coopatrzył & nie' dążyć. Stwierdzić, iż da równoleżnikowa
 Równon przysię' stannem sępnia Stug do czeron j. x 4:5 i' tym stannem
 przeprowadzić sieć prostokątną. Stwierdzić, iż ten sposób je met. walcowy
 z zachowaniem stannem Stugis' j. x 4:5 i' tym stannem i' równoleżnikowa St.
 Karcę, & kłom' j. x 4:5 i' tym stannem i' równoleżnikowa St.
 Stwierdzić, iż ten sposób je met. walcowy
 z zachowaniem stannem Stugis' j. x 4:5 i' tym stannem i' równoleżnikowa St.
 Karcę, & kłom' j. x 4:5 i' tym stannem i' równoleżnikowa St.
 Stwierdzić, iż ten sposób je met. walcowy
 z zachowaniem stannem Stugis' j. x 4:5 i' tym stannem i' równoleżnikowa St.

b) Met. Merkatora (co. met. walcowy z zachowaniem
 Karcę) j. x 4:5 i' tym stannem i' równoleżnikowa St.
 na niej równa sępnia Stugis' (co. do cos) przysię' sępnia sępnia
 gępnia w. i' sępnia do sec. q. (co 1: cos q = sec q). Karcę tędy j. x 4:5 i' tym stannem
 tej projekcji polega na ogólnej zgodności Karcę, co j. x 4:5 i' tym stannem
 Stwierdzić, iż ten sposób je met. walcowy
 z zachowaniem stannem Stugis' j. x 4:5 i' tym stannem i' równoleżnikowa St.
 Karcę, & kłom' j. x 4:5 i' tym stannem i' równoleżnikowa St.
 Stwierdzić, iż ten sposób je met. walcowy
 z zachowaniem stannem Stugis' j. x 4:5 i' tym stannem i' równoleżnikowa St.

Tablice Wagnera i Steinhausera. Powinno być też W. i Stejnici
Na pojedynczych równoleżnikach otrzymuje się smowiz. Stejnici
półkolej. powiększa na równym procy sec. d.

a) Wzrost walcowy z zgodnymi powiększeniami otrzymuje się w
jedac stopniu szer. procy cos α , skutkiem czego stopnie szerokości
w tej samej mierze ~~nie~~ maleją, o ile stopnie długo. szer. Defor.
mocy Kortala toż też ogólna, i jest słowny w stosunku ten
zost nigdy nie osiągnąć.

2/XI. 98. h. 10 pm. Romey
(189-92)

b) Anormalne rzuty walcowe, z nie // płaszczyznami.

a) Projekcja o trapezowej sieci. Pierwsza półka uwzględnienia słowem,
ci merydyanów było prowadzeniu sieci Trapezoid. Równoleżniki
płaszczyzny szer. linii równoległych procy, na dolnym i górnym
równoleżniku karty wstępują się w równe odstępy stopni długości a procy
projekcji równoleżniki trony się sieć Trapezoid. Kolejność stopni szer.
to równo tylko na środkowym półkolej. Inna to projekcja już
Storringham bardzo jej używa Ortelius i Hamann, oraz na
równym koleżnym uwarunków.

b) Projekcja Sansona z nierównymi równoleżnikami (znana pod
nazwą projekcji Flamsteeda). Równice paraboliczne
są wzdłuż, i innymi wyjątkami transzoidalnymi ~~na~~ ~~dotyczy~~ ~~do~~ ~~linii~~
~~o~~ ~~średnia~~ ~~ku~~ ~~liniom~~ ~~procy~~. Równoleżniki równoległe linie
proste, to i środkowy półkolej. na wyjątkach równoleżnikach
odcina się w równe stopnie długości, skutkiem czego powiększa
stają się, i tak, a gdy półka stopniowa mają podstopy i wyc.
Mosc' równo tym wzdłuż, na bieżąco półka to projekcji
daje więcej powiększenia. I półkolej. trapezoidalny wzdłuż.
Istnie wielkie różnice, do których należy, new kół i wzdłuż.
Je się jeszcze i teraz.

c) Projekcja Mollweide'a skonstruowana 1805 r. ~~zobacz~~
Ma równo powiększenia, a powiększenia są elipsami, równoleż.
niki liniami prostymi. Długość równoleżnikach odcina się, to

Przyjmuje się standardowy punkt, którego długość = $\text{ap. } 2 \cdot r$.
 Następnie prowadzi się z niego ~~linia~~ // proste równoległe,
 których koniec odstępem, by były między siebie równoległe
 były proporcjonalnie powiększeni odstępów. Wtedy kuli, potem
 półkuli, półkuli, wzdłuż długości i szerokości i z nich wynika
 kątami ostrosłupami, na których z obu równoległych,
 odcięta są równo odstępem, odpowiednio tej samej długości,
 a linie łączące odwrócone punkty, są prostopadłe do elipsy.
 Punkt Molucida da się zastanowić i do punktu styczna całej
 kuli ziemskiej przedłużając równoległe i odcięte na półce.
 Zmienia się słownie między. Wtedy mapa ziemni nie będzie
 kształt elipsy, której ośkresła $\frac{1}{2}$ i mniejszej = 2:1.
 D) Normalne po rzuty stereograficzne (192-195).

Do a) pojedynczy punkt standardowy, któryż jest uśredniony już przez
 Holomeusa. Wtedy przyjmuje się środek nasadony na biegun
 ziemni. Środek ten jest bliżej dołkowy jednego równoleżnika ziemni.
 Jest to ten standardowy równoleżnik. Ten ten standardowy odśro-
 dkiem ~~standardowy~~ i więcej nierówności, ten ten środek bliżej
 do przodu, czyli ten jest bliżej, resp. biegun projekcji
 od którego się zaczyna równoleżnik ziemni do standardowego równo-
 leżnika jest mniej odległy. Relacja jest bardzo pojedyncza
 do naradzając odległość od biegunu rzutu do standardowego
 równoleżnika $\frac{1}{2}$ to $\frac{1}{2} = R \cos \phi$.

Konstrukcyjna następuje: Na standardowym prostoku i „prostokąt”
 tym półkuli odcięta są stopnie szerokości a biegunu projekcji
 półkuli są równoleżniki; na standardowym równoleżniku odcięta
 są szerokości długości stopnie długości i przez te punkty się prowadzi
 słownie w biegunie projekcji prostoliniowe półkuli.
 W rzucie tym przedstawia się te półkuli i równoleżniki!
 półkuli ma być długości ziemni, równoleżniki ma być odstęp ziemni,

ale stopnie dlugosci sa tylko na podobnym równoleżniku sienne
 ku S i S odstępów od prawy. Tęże te projekcyje noszą się tylko
 do karto równoleżnikowej szerokości południowej, prosto dla karto
 specjalnych. Trudność konstrukcyjna polega na tem że
 linia którą się odcina z linii równoleżnikowej jest prosta i
 podzielną jest bardzo trudno, jest oła 1:5 oła sta równoleżnik
 nika 50° wynosi $R \sin \alpha = 1072 \text{ mm}$. Tęże projekcyje
 noszą precyzyjnie ołtiora się graficznie i ~~prosto~~ są pomocą, bieżą
 pomocniczej są podzielną.

b) Uproszczonej raut stożkowej pomysłu Mercatora. Tęże
 sąwari drugą, trudnością konstrukcyjną rautu a) jest prosta.
 Wie punkt ten podzielną równoleżnikowa siodkowego z obrysem
 rautu największym się z reguły poza karte, prosto, ułtior
 sobie Merc. tęże precyzyjnie przenoszą pierwsze punkty precyzyjnie
 na równoleżnikowa górny, który leż sienne podzielną
 i projekcyje punktoru podzielną na równoleżnikowa siodkowego.
 Konstrukcyje tego i projekcyje się prosta z równoleżnikowa nika, bieżą
 sienne siodk. prosta ułtiora konstrukcyje równoleżnikowa jest to
 odchylenie od prosta. rautu stożkowej siodk. z drugą
 jedyną siodk. od kartacegie się konfiguracji prosta
 jest mniejsze. Ułtiora się tego uproszczeniu i karto
 karto b. projekcyje d. Cezji bieżą z sienne siodk.

c) Delisle'a uproszczonej raut stożkowej polega na tem, że
 stożek nie dotyka leż precyzyjnie sienne z 2 równoleżnikowa
 Naturalnie ułtiora się i precyzyjnie się sienne i sienne i sienne,
 a w projekcyje nie dotyka.

d) i e) Dwie projekcyje Lambertia są oparte na siodk
 precyzyjnym Delisle'a, z ułtiora jedyną na sienne
 karto, a druga sienne projekcyje.
 Konstrukcyje nie trudne. Drużę drugą jedyną jest
 konstrukcyje karto ogromna (por. sienne-Map No 9)

24/11 1891 A.

Ej Ruty sferyczne z krzywymi pośrodkowymi. Konstrukcy-
 tych ruten, teoretycznie uważanych też już przez Ptolemeusa
 Capera się na tem, że oglądają się na globus z jakiegoś kolwiek punktu
 między równikiem i biegunem nie tylko równoleżnik; ale też
 i półokr. wzdłuż się całej liniiami krzywemi. Według tych
 ruten jest najwzajemniejszy ruten Barthe'go o równych pionowych
 nach. jako pionowym projekcyi słońca pionowa torusa z odchy-
 łem równi i równoleżnym równoleżnikiem karty. Konstrukcyja
 agronomicznie prosta: Na prostym pośrodku środkowym słońca
 koleczka się równie stopnie szerokości przez nie z bieżącym ruten
 zabrać się równi, a następnie odcina się równie stopnie szerokości;
 linie torus, pośrodku i całej całej liniami krzywemi. Wierści
 pionowych i latwa konstrukcyja ta agronomicznie zależności. Też
 ruten, i to chociaż łatwiejszy, niż ten przy odleg. 25-30° od
 środka karty powojnie słychać orientacyjniam słońca się jej
 z równi w atlasach. Do kart wojów ~~obok~~ i ~~innych~~
 słońca obok projekcyi obok C b dla równoleżnych wojów
 i D b dla innych obszarów.

Asymmetryczne ruty perspektywiczne może lepiej prze-
 prowadzone u Guadawicela ?!!

Projekcyja globularna oświet. geometryczna.
 Równik i środkowy meridian proste i 1. podzielone
 równie. Promieniem zabrać się kąt; to dzieli się na
 równe części, skutkiem czego otrzymuje się dla każdego
 równoleżnika i pośrodku 3 punktu przez kąt zabrać
 się równi kątowe. Używana jest ta projekcyja na
 planiglobów.

Czytanie i treść karty (204 - 214 + zarys I).

... pierwsze izolowały na Karacie Francuzi Despain - Tréla
(1791, 1: 213000) +. Metoda Schmanna kreślowania polega
na tem, iż przyjmując ilość światła na powierzchnię = 1, przy po-
chyleniu zmniejsza się \propto stosunku $\cos \alpha$, przy tym przy połcy
Zemla $45^\circ f = 0,7$ bo $\cos 45^\circ = 0,7$. Metoda ta uległa nb.
pewnym modyfik. technicznym.

Przy pomiarze odległości należy mieć w uwzględnieniu albo kartę ziel.
Wiel. przy której się jest + listów prostych (Karty 140-150)
albo nie oddalać się zbyt daleko od środka karty (40-150)

Przy pomiarze pionowym musi być karta albo nieru-
do pionowa, albo musi nastąpić redukcja z powodu odkształ-
cenia (Metry i tabele Tissot'a)

Kąt nachylenia terenu odlineto otrzymuje się dzieląc
wysokość przez odległość $\text{tg } \alpha = \frac{h}{a}$

25. XI. h. 9m. 30 pm.

[Signature]

Chciał odgraniczyć Loxodromy przedłużając je przez one przyleg.
Najwidoczniej to jest linia tytułu na murze murek ten lotus od
granicę "Londonis" granica białej murek.

2. Chroste Oceanu, M. Indii, M. Kongo (19-36)

Tamistyma wogledy nie mogą & klasyfikacyi nie być decydować to formy peler,
gierne w Kōmopolityzacji, a formy białej decydować się mogą.
(Tamistyma Granica Wallace'a Archip. Malajskiego: ciem. Lombok,
nawoś Celebes przez S i E i ciemina Moluków). Także morfologiczne
wogledy nie mogą decydować i nie być przedwzrostkiem & anty-kłopotem Oc.
Do białej i ciemnej dymy do tego i lotus komunalna granica jest
najlepsza (M. Kō. białej). Przyjmujemy tedy przedwzrostkiem
dny Chroste Oceanu z ubiją karą ma swój zamknięty system
prądów, co je "jako" fizjologicznie indywidualne "cechy". Wzrost
systemu prądów peleracra ze Kōm białej S. czyli ośce "Seyr"
Marna fizjologicznie do Oceanu walerij - i jniej miere Teran
niewidoczno. M. Arktyczne nie jest też fizjologicznie samodzielną,
Co cały system prądów jest unizacją jniej Kōmowego. Chociaż jednak
jest dependencya fizjolog. C. Atl. ma pełną morfolog. unizację
polegającą na unizacji ciem. Białej, Kōmowa, Dania & srodek.
K. Białej & b. peleracji pod morską rami z wa Młod, Teran,
Kōm (kanal jniej. pod Lightning). Kōm fizjolog. z rami.
Te, morfolog. samistne jest M. Indii & Kōm. Jniej
Droma Mōmami: Arktyczne i Amerykańskie obidw są
typ. M. Indii. Gdyby to wostory od Oceanu & anty-kłopot
Seyr prądów Oceanu & Anty-kłopot. Nie uległy innej unizacji,
wastomiasz i słu to nie Indii & Anty-kłopot. Dromy by "wast."
Czemia. Tak up. M. Indii Kōmowa & Anty-kłopot by się wa,
wast. marny wa. słony, resp. jniej. & soli. Ter. Kōmowa,
Ter. cat. Cerkia a M. Białej & Anty-kłopot by się wa jniej.
Wast. M. Arktyczne można sprzojnie Indii & Anty-kłopot
do powierzenia M. Malajskiego przyjmując że 1, to M. Arktyczne
= 17, a Oc S i D 9,3, Atl = 97, i słu 200.

Trwa cechy M. Północnych są: bogactwo ryb, pewne spotęgowanie ocywności
 wulkanowej, wreszcie cecha formiczna (m. Komornickie a 200 latni do
 dna 12 x 127; M. Kuba od 400 latni: 10° 20' E, M. Comorne a 200 latni
 21° E. M. Krowedziare 13 b. p. krowe m. Północnych.

Systematyka. A) Charakter Oceanu z samowielnym cyklem
 Sprawów: 1) Atlantyka 2) Indyfik 3) C. Indyjski

B) Niewymagalne morza w ich istocie i istnieniu rownie w Oceanie
 a) Wiazany wiazane lody rowniez M. Północne:

1) z jednym Oceanem rowniez ujsciem:

1) M. Komornickie, 2) M. Exorwane, 3) K. Persa, 4) Baltyk

2) z dwoma ujsciami z jednej strony: 5) M. Amerykanskie

3) z jednym ujsciem z jednej, dwoma z drugiej strony: 6) M. Artyk

4) z dwoma ujsciami z obu stron: 7) M. Malajskie.

b) Dowielkich mas ladowych przylegajacych M. Krowedziare:

1) piaznie i geologiczne wiez miodo morza:

1) M. Meksyckie, 2) Kanał, M. Indyjski, 3) Tugajski

4) M. Japanskie 5) M. Ochotskie 6) M.

7) Gylbarski morza: 3) Tugajski 4) M. Japanskie 5)

M. Ochotskie, 6) M. Bengalski, 7) Lat. S. Krowedziare.

c) At M. Antarktyczne wiez sa rownie do samowiel.
 Nym otwartym Oceanem przydzielic!

3) Exclawy (37-49) Analogi resp. Homologie miazdy

rypnomi a jeziorami. Jak ryby a przewiazajacy sa kontynentem.

Talnego pochodzenia, a rownie miazdy z jeno opy korablow i wul.

Kawinim a miazdy sniezawit, od latni genere, 13 latni i jeziora sa

przewiazanie przewiazajacy (Relicta) zaton i miazdy, a jeziora miazdy.

Odziej miazdy samowielnym genere z jeno up. jez. obwarow kopinkony

Jeno przewiazajacy opowid miazdy przewiazajacy i jez. Krowedziare.

Przewiazajacy miazdy z przewiazajajacych jezior, etazy, miazdy.

je. Srednie, linskie, pismeno-ozujkie, Niagarawa uwa,
 ia-wra z pismeno-ozujkie, Niagarawa uwa,
 Relictum z obec Stodkondymu wiazanie wsi i mienotkio, a li
 kilka stonypionio moronil.

O jasi rozemowiu wiazanu Kasprij. M. z Oronem wediw'ca.
 pismeno Manxaru z wadi Ballas, ze nastypio wulkiem
 prustoria Bofore, cor obriniek, pismeno m. Pontypio-
 Kaspijoxiego z ca sola pociagio. Chronologionie ten zwi-
 sed nie wstrymuje krytyki, bo odobruenie Kaspijumu
 nastypio jasi z Midecnie mori jasi y pismaru ilnyel
 wiewros pismotowym procesoi z Kaurand, a Bofor,
 Egejnd M. z wadi z dierciu wiazaniej doly geologioniej.
 wiazanie Aralo-Kaspijoxiego laseum z m. Dabrytonym
 wiazanie i ten wiazanie uwarie w pismotowic fawina.
 wiazanie Balchar i Ala-kul jasi z wiazanie ale nie
 do Aralo-Kaspijoxiego laseum wiazanie. Analizic,
 wiazanie M. Oronem i Kaspijumu nie moze byc
 wiazanie bo jasi Bofor wiazanie do M. Oronem
 i wiazanie wiazanie; jasi M. wiazanie, ale jasi pismotowic
 wiazanie pismotowic wiazanie z wiazanie wiazanie.
 4/ More Morawe (50-55).

Prof. Virchhoff z Halli stonipio wiazanie z M. Morawe jasi Oronem.
 wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie.
 wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie.
 wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie.
 wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie.
 wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie.
 wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie.
 wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie.
 wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie.
 wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie z wiazanie wiazanie.

26 XI. 98. h. 9. m. 45. pismotowic

i krawędziowyd tytu u M. Niem. Kanał i Tryjoniem M; M.
 brzoł Chioński, M. Berynga oiega mawnijm mdawy w ogół
 mniej 89. Min: M. Srobieum = 0'15", M. japoński 0'2",
 M. Odosni i Oerone po 0'3", M. Ameryk 0'7", M. Bot.
 Tycki 1'7" etc.

Wielk. morfologijnie, albowi: fizylogijnie (spójn na
 spójn i ciepłoty morn) disia imularni (stos porcedni
 wyją do porcedni morn).

Przyjmiję porcedni: morn wyją i wyją ~~1000~~ pow.

Ocedni - 2'44, ind. pow. M. ~~Kana~~ Srobieum = 10 a
 porcedni M. krawędziowyd = 110, Min. wyją na Atlon.
 Tyk = 1745 Max wyją na M. Maljoni = 6'4; Arctym
 me = 9'6.

Śred 3) Śred. gęb. morn. (74-101). Pierwszy pomiar
 Reskła & północnego Oc Atlant. (1868+). Wzięny rejini:
 Średnia gęb. morn:

O. Atlantyki N = 3594 m U. Indyjoni = 3844 m.

O. Atlantyki S = 3813 m O. Wielki = 3887 m.

O. Atlantyki N. S. = 3684 m. } Oceany I_s = 3705 m.

2) M. Antarktyce = 3300 m. (?)

M. Arctym = 1545 m M. Oerone 444 m.

M. Maljoni = 891 L. Perska 37 m

M. Ameryk = 1832

M. Srobieum = 1339 3) M. Srobieum 1349 m.

M. Botymni = 67 M. Laponicki = 2200

M. Niemiecki = 89 M. Ochotki = 1260

Kanał i M. Tryjoni = 86 M. Berynga = 1000

Zat. S. Wozrynia = 290 4) M. Krawędzi = 944 m.

M. brzoł. Chioński = 121

Śred. gęb. morn = 3438 m.

219.

Kubatura móre = 1,260. 178. 486 Km. ^{to 3. cyfry} rine
ja kuli o promieniu = 675 Km.

C. Ost. smieki (102-10).

Kubatura móre = 1/842 slykoi rine, ale tytko 1/45-98
ozje' masy. Braunovni z latorni sa jiu pnestonate bo vrim.
Mel pnyjinyje up. jone red. up. Cydrw = ~~298 m~~ ^{490 m} ^{1/45} ^{to tytko}
meto obrymije rotisi (tytko histomjuno mrovesia) = ^{700 m} ^{!!}

F móre do F latoru = 2.75 : 1

V móre : V. latoru = 21.4 : 1. Sp. oblas wy wnyj por. Penck.

Koniec.

27. XI. 98. h. 6. m. 45 pm.

del romanj

C. Penck: Morphologie d. Erdoberfläche. Stutt.
gart. 1894. 2. Bde.

Tom I. Str. 471.

A) Cočna Morphologia. (Str. 1-184)

1) Kontakt i wicel Matematyuno-geogr. podliantki (1-33)

La pwardow elipsoid Desula; piasowyna ceoidu rednyj krasnojnyj
popledawij sil dolmerty nie wychyla si do pironymy referencyjneq.
elipsoidu jowa ± 200-250 m.

Noridom móre uprodnie jest piasowyna pirona, ale ruckomq, Deay, alla
celor geodetyknyj pnyjinyje si z roinyj pamiotrod rine stwe purnia.
Geografijne respitnyje sa: stow. ser. gear i wywotow' pnyjinyje lub
Nesalyona. Pserowia sa duleko lepicy enonyjni sledowami woz' tregoi
Cypru toz' tytko sa niwclawnyje drcilona joi bor bledy; bygonne.
Kryemj pnyjinyje sawini ot' miasomaj zestomaj pnyjinyje refrakcyi
La z reguly rano i wicior' stny nyc' to sa mate pnyjinyje sa

ilości. M. barometryczne pomiaru białej ten mniej zaufania. Najbardziej
niepewny jest barometr umieszczony a pomiarów sygnalizacji wieżkowej. J. S.
Kucha; z drugąleżniak barometr. obserw. wydział. wysokości J. Kucha
na 570 m, z wieżownicy 458 m (!). To samo się odnosi do pomiarów
geobotanicznej linii. 24/XI h. 9 m. 50 pm. R.

Odległości dwu punktów czyli tzw. linia geodesyczna jest zawsze, gdy to
dane jest o długości obu miejsc - mierny się ją na wielkim kole geoidalnym
resp. elipsoidalnym. Różnica wysokości dwu punktów, tej wyso. 496 ft.
Kierunek nie jest identyczny a różnicą pionową, bo przedłużony również
wysokości to do siebie //, podobnie góry planujemy również pomiarów nie
to wyprowadzić do poziomu morza //, lecz z punktu sprowadzić. Ciągami
granice rzyż liczenia i tym kierunkiem 1/2, tu ciągłymi trasy praktycznej.
Zawieszanie odległości i wysokości przyjmuję się też z morfologii i rzeźby
Oryginalnie „prostolinijską, powierzchni odległości” i „ociekłona odległości”
dwu bliźnich punktów wprost np. z promieniem ziemskim jest
kierunkowa z linii geodesycznej, z wzajemnym odstępow punktow
różnica to należy, bo w rzeczywistości bo góry odstęp przekroczy promieni
ziemskiego, stąd prostolinijska odległość nie jest jej równą do
te elipsoidalne, lecz większą, gdy odstęp wynosi 2.45 promienia
ziemskiego stąd linia geodesyczna = prostolinijskiej odległości
a po raz ten linia geodesyczna jest coraz większą od odleg. pr.
Abolucyjnej a odwołano ten błąd Max. w funkcji „anhypos”
długości. 28/XI. 98. R.

O liniach spadku.
2) Morfografia i morfometria (33-95)

Na powierzchni ziemi obserwujemy pięć różnych form (Formelement),
kilkanaście różnych form występujących tworzą formę np. 2
stoski i dwa brzozy form. doline. Formy tworzą krajobrazowy.
a) Średnia wysokość i średnie nachylenie i średnie wyznaczenie obliczenia
też przez wyznaczenie pojedynczych warstwic. Wykazuje się proporcjonalność
Kłosa graficznie średnia wysokość i średnie nachylenie przedstawia stryżnię
miejsc odznaczających na osi z porównaniem pojedynczych stryżni

wysokości, na na on y wartości wysokości poprzecznej sfery. Wy-
 sokość punktu precyzja to Wykres hipsograficzny
 Mapa przedkucia najdokładniej opisać obliczeni średniej
 wysokości

Dla obliczenia średniego podwyższenia terenu urządzili Finoford.
 Ser i Penker formułę: średnie podwyższenie piaszczyzny = sumie
 długości / kwadratów tych izolypas pomnożonej przez
 kwadraturę, a podzieleną przez powierzchnię piaszczyzny.
 Założenie, że spadek między dwu izolypami jest jednostajny
 jest naturalnie tylko wtedy prawdziwe, gdy spadek piaszczyzny
 jest systematyczny, izolypas nie jest równy. Finoford i Penker

Mał pojacie Wykres hipsograficzny, w której na osi x od-
 namy ϕ długości piaszczyzny, na y granice wartości wy-
 sokości; ta krzywa nazywa się średniego obliczeni podwyższenia.
 Jej wartość i powierzchnia obszaru, pod warunkiem powierzchni row-
 nienny obszar jest do minimalnej powierzchni pionowej. Z poro-
 dzenia ogromu promienia ziemi może być wyznaczone piaszczyzny b. mało
 się od minimum i powierzchni miana obliczeni, 1000 różnicy powie-
 rchni porównuje. Długość piaszczyzny średnia 3183 m. wysokości.

Równy powierzchnie jednostajnego nachylenia = Sec 1/2 to nachy-
 lenia, a drugo powierzchnie ośrodków, stry ma; mnożymy to
 zmin. powierzchnie (wymiar z party izolypas) przez poprzeczność
 Sec 1/2 nachylenia. Długość śred. podwyższenia $\frac{1}{2}$ z wyznac-
 zienia powierzchni 1/2, a 250 jux 1000.

d) Karida forma terenu ma nie granice, alla bliżej mu-
 si być określilo morfologiczne elementa, jux jej średnie
 wysokości, średni spadek i pionowy rozbieg $\frac{1}{2}$ zawieszony
 od nachylenia przedyskutowa ongiś obliczeni linii granic.
 Jej a bliżej obliczeni są zmierzają Min. Aug. x Sec a.

a) Wion kontynentu (Continental block i Ocean), Ocean.

wyżej 100000 km² tylko do wyjątku rzadko 97,7% lądu, na 3 umiarkowały
92,6% lądu. Tylko dwie części wyspy są zielone; Madagaskar i
N. Zelandya, ewent. ter. Antarktyki.

Wielkość powierzchni lądowej 48°N, 14°E. Na ten punkt. Lądowej powierzchni
cały do lądu = 14. Wymiarów lądów uważa Becka za trzon jęzika
Azon lądowej Skrytynie ku S i W, w klimacie umiarkowanym.

Obecnie Oceanów wyróżnia Becka: 1) M. północnym 2) M. północnym
(Arctickim) i dwa ostatnie partie i części umiarkowane 3) M. południowym
nie ma różnicy od 1). 4) M. południowym umiarkowanym. Amerykański
M. Antarktyki.

4) Ar. szaryta. 3 M. południowym. Również, Antarktyki i Amerykański.
całe dotychczas podzielił. Największe trudności oddzielenia Europy od
Azji; uśrednienie linii na historycznym podłożu, gdy faktycznie
nie 4. Stwierdził przy odwróceniu ruchu na M. Egipskim i Azji faktycznie
nie różnica między E, 4. uśrednieniu. Ritter, Reclus wyróżnia Amerykę
stąd na Europę całą. Almal. przed linią czerwoną Masyw, Karpi,
Jol. Emba, Tobol, Jolgan, Ob. wzdłuż której to linii nigdzie
nie ma. 150 m. nie jest przekroczone. Linia czerwona podzieliła
o linii trójga kama Kora nigdzie 150 m nie przekroczone, a Kama
Korona nigdzie 150 m. podobnie jak na Ebrzei Uralu i Syberii i Azji

Oliocenijski ląd. podzielenie morski Kaspia i Arctickim, nie 4. całe
gdy jednak faktycznie Europa nie izolowana, przede faktem tego na
podzielenie lądów podzielił nie mogła. Z historyj jest ciemne
nie jest wazniejsze uważa i Stronem trójcie tylko 2 części świata
oddzielił M. Południowym i M. Czerwonym.

4) Podzielenie lądów i Antarktyki ogólnie i do "materiał" i nowym
Metod przez opisanie i opisanie Walatę nie przemieni świata przez
nazwa, co stało ogólnie uważa i do tego faktycznie punktów
Azji i Ameryki. Wzrostu Antarktyki Europy, a przedtem uśrednieniu
Ameryki i Azji różnie ogólnie, uśrednieniu Antarktyki i Azji

Ciekawa jest bardzo topograficzna Kraina Skarpy siculskiej. Od najwyższych wzniesień do +2000 m. spada krępy S. Thomas (wzdłuż ~~po 2000~~ wzniesień +2000 m = ca 15%), podczas gdy wzdłuż Skarpy spadek aż do -200 m (wzniesień po -200 m. 1/3 Skarpy) osiągnie nową „Przebiegiem” narównie [wzdłuż od +2000 do -200 m. ca 28%]. Potem następuje przerwa górska i spadek ca do 3000 m (to jest bryk bloku kontynentalnego) [wzdłuż -200 do -3000 m = 14%], potem do -6000 m (regiony selenyone) spada jednostajny łagodny (wzdłuż prawie 50%).

Podczas góry trumboleli wzniesień wzniesień 310 m. To nie li-rne obliczenia osłabiego drzewa od 1880 do 1880. Dla latów 650-950 m (Europa 330 m, Azja ca 1000, Afryka 650 m, Australia 300 m, Ameryka S i N po 650 m). Ocean wzniesień się na 2500 m - 4000 m. 9. XII. 98. Również i Rozmieszczenie wzniesień (52-64).

Dla wzniesień jest składowa Skarpy, że najwyższe i najniższe są na krańcach lądów. (1) Mora płytkie to tylko Francja, Grecja, połacie kontynentalnej; podczas gdy głębokie mora to jest lądów. Mora impresyjne (xx. Skarpy, Skarpy, Romanijskie, Amerykańskie, Japońskie, Chocelie, Czerwonej i izolowanego zagłębieniu bloku kontynentalnego).

Pod wzgl. głębokości (Pel. Ingangotse) rozumiany to. Sucho średniej głębokości i okoru maie do głębokości średniej. Mora, a pod wzgl. przekroju (Pel. Ingangotse) rozumiany to. Skarpy i Skarpy do całej obwodowej planownicy mora. Osi M. Ingangotse

i Oceany mają głęb. dostępu śred 50-60% głęb. basenu, ale M. Indyjskie cechuje ogromnie mały przekrój dostępu ca 5%. M. Transpacyficzne cechuje ogromnie wielka głęb. dostępu ca śred 250% głęb. basenu, a przekrój dostępu bardzo rozmaisty.

Głęb. oceaniczne rozpadają się na 3 łoweny oceanów oddzi. łone garbami małe więcej śred. poziomu skor. ziemskiej połonione. Największe głęb. są też głównie na krawędziach oceanów połonione.

A) Rozmieszczenie mas na ziemi (164-73). teoria Kompau. Craty, reprodukcja ze sportretów siły ciężkości.

g) Wielki jest zróżniczenie w położeniu sił w obrębie kontynentalnych i Alpejskich (174-84).

B) Ład (185-472).

1) Ogólne właściwości Ładu (185-202).

77,9% ogólny oceaniczny opadek Ładu, 22,10% średni, Mergany opadek.

wielkie stopy Ładu nie mają jednorodnego spow. iś. ceda, są różnicami wyst. i, wyrównajcie równiny od brzoju górskiego. Równina narywa Ładki obawy z umiarkowan. Mi 200 m. różnicami wyst. i, przede różnicami one są do różnicy siły poziomu i pionarył gmic przynajmniej. Struktura tektoniczna i obrotowa jest do struktury topogra. ziemnej. Ogólny zakres nauki z geologii. Następnie do ogólnego w morfologii i innych.

2) Wzrost i przekształcenie kształt. etc. a i do Modca
I tomu por. Hydrograph. Postupni. No. 52.

Ruch sedimentów w rzece (str 278).

Wielkość leży maksymal. wielkość sedimentów zawieszona od pchałszej
 części chylisii wody. Wzrostu od. re. Max. wielk. sedimentów ^{po prop. 20} ~~rozmi.~~
 * Ciepota przegr. chylisii wody i toż 2 razy większej chylisii odpowiadają
 6 razy cięższe sedimenta.

v - chylisii wody, d - ciężar kub. tka. wody (1000 kg = 1 kdm), F - przekrój rzeki
 ε - współczynnik tawisigod kontaktu rzeki z przyspieszenie to wia wody
 przynajmniej $P = \varepsilon \frac{v^2}{2g}$ t. ol. Dla wia $\varepsilon = 0.7588$ tedy przy $F = r^2 \pi$

$$P = \frac{0.7588 v^2 r^2 \pi 1000}{19.62} \text{ kgf.} = 126 v^2 r^2 \text{ kgf.}$$

Rzeka stawia opór, proporcjonalny jego ciężarowi wody opory.
 Jestli tedy F jego objętość d , ciężar F tka. masy (X kgf = 1 kdm) a
 q coeff. oporu tedy re. wanie opór W będzie wynosił

$$W = q \cdot F(d - d_0) \text{ gdy } d = ca 2200 \text{ kg a } F = \frac{4}{3} r^3 \pi \text{ więc } W = 5026 q r^3 \text{ kgf.}$$

gdy $W = P$ tedy rzeń porusza się równo, czyli musi być

$$126 v^2 r^2 = 5026 q r^3, \text{ czyli } v^2 = \frac{5026 q r}{126 r^2} =$$

$$= \frac{5026 q}{126 r}, \text{ } v = \sqrt{\frac{5026 q}{126 r}} = 6.23 \sqrt{\frac{q}{r}}$$

Ciemne jest si. znawnie mniejszej chylisii musi wiażąc woda
 do jej transportowanego rzeki, niż do przemieszania
 przewieszego; chylisii v_2 musi być o 35-45% większa od v_1 .
 Do str. 284. 12. XI. g. 10. m. 30. R

Działania lodowców. (284-413).

Właściwe lodowce i lodolad. Największe do lodoladu Honawia
 lodowce na sybirach (np. stow. fildy). Lodolad grendland.
 2 mil km², rozk. płaszczyznami wierzchołkami 250,000 km², górskie lo.
 dowce 5000 km², przypiętymi Antarktyki to rzecze poruszane
 lodowca ca $7\frac{1}{2}$ 40 mas lodowca.

Przebieg suchu lodowca muna być przerwaniem opary z powodu
 stronego i wewnętrznej karcia, które to ostatnie jest

np. Tazanabary Szwecji / linie równego wzniesienia, tej linii
Keregawej, dolnym i krajem i w Szwecji od północnych
Wego ośmiu to o ca 200 m. podnies. Podobnie olizny i gloc.
Alzavre Szwedzkiego N. Ameryki for i dolnyd base,
Woch Lake Bonnesville.

Trzęsienia ziemi powiązane z do labilnych stożki
ziemińskiej.

Jakie wzniesienia osiągają suchy skorynka i cała jej nie ma
obliczenia kontrowersyjnie skorynka i obrotu gór fałdowych.
Postępuj Heima Jura i trzeci profilach następują kontury,
z 22 km na 117 km, z 29 na 24 km, z 12 na 7 km. a
z Alpacz i Porojary z 158 na 82 km; postępuj Rothpelta
z Alpacz i rok 253 na 222 km; post. Claypole'a
i Apolady z 161 na 105 km i z 97 na 79 km.

Przypadki trzęsienia: zapadłe nie maż + maży
góry i przedgóra maż - maży (stwierdz na linii
jener nie podniesi, Alpy i Amarywa Crestigo i ser,
profilu Munhaus - Drow).

2) Ruchy magnety (431-44).

Wybuchy i wylwy lawy walerii a ilości gario. Stromboli
i Soligón. Sangai. Eksplozje / Tarawora na N.
Zeladyj. Trzęsienia wulkaniczne połączone tej z ru.,
charu skorynki (Daxuoli). Podrój i stał wylwyd.,
rych (Teorya Benaena). Tenck oblicza równa sume
wydobytych law i popiołów (przyrewu pewno skromnie
oblicza te czynnikowa sobie?) na 10 km³, czyli tyle wiele
wypadałi weteri rocznie unom, do moim - praca rub.,
Klanów naturalnie onawnie wiktora, Cho wó i at
ogranma praca wydobyć tyd mas na powierzchni

231.

...ca do 10 km wyżej. To ogromna ilość siarki i kruszywa.
Lity. ... Nie różna wznosić wulkanów, nie różny
materiał law, antagonizmem wulkanów przemawiająca
ogromniejszą wagą wulkanizacji. Wielkie rozpręgnięcie
dynamicy wulkanizacji przemawiająca z rozpręgnięciem
dynamicy. Wulkany tej i kalibrowej stopie kruszywa.

3. Hypotetyczny wznoszenie ziemi (1441-49).

Fakt 1) pro 100 m. ca 2.5°-3° powiększenie ciepłoty z śred. gęstości
ziemi 5.6, na powierzchni ca 2.3; przyjmując powierzchnię 2.6, ca
konsekwentny procesy i mutacji, bodźca 11.2 furtki Hel.
Mort formuje i oznaczanie gęstości i tęgą daną
gęstości zachodzi, bymnia z tego ie brachytę (27-28) z
ca pochodzi z gęb. 73-117 km, baralły (2.9-3.0) z gęb.
169-221 km, czyli: jest już i gęb 73 km ciepłota 1200
famijs - co ogólny mawy 61 m gęb. pro 1°. Główna
ciepłota wnętrza musi być podana i storie, resp. o dyoxygeny.
Materij. Ciekawe i dowodzenia Heima mawy utępnu
między nie nabierają plastykności kolumna z cechy
na 166 m. wywoda, pro kamień: 13900-1300 m, wapieni ca
1500 m, granit ca 2200 porfyr 2800 m. Nie upewnić
z tego jest i gęb i fakt, ie spalte, i wy do zwiększ
sięgają gęb i kosc. Ciekaw jest molerni i iem garnego
główna ziemi. Temperatura krytyczna.

4. Strata ciepłoty ziemi (1449-51)

Utrata ciepłoty jest z konsekwencją z rachami i konopy
wzrastają. Ciekawość i ruki i konopy i dźwigny.
Które przy procesie tym musi przemierzyć i z możliwie

i' obrotach. Rudy skorupy 1/2 wsięku z wielkimi miazgami.
 Utrata ciepła wewnątrz jest zmniejszona przez strumienie - w szczególności
 pod Oceanami, mniej naoleinane lodów - przeto też
 Cardziej sąsiedztwa cała też strumienia teoryj perennowych.
 Według i' Oceanów. Także Ocean jest zmniejszony
 utratą ciepła (Brisken), ale nieaffektuje sp. Tera,
 co też wsięku jest z obrotami sp. Stagnacyj, przez
 górotworę.

Najważniejszym argumentem przeciw współdziałaniu
 przy wybuchach wulkanicznych jest to, że ich ogniska
 i' Terenie ciepłoty są 1000 m. Się zmniejsza, a ciepłota
 Kartyona wody wynosi 580°, przeto 1/2 do 1/3 jej
 obrotów są 1/2 m. Wzrostu lawa daleko więcej
 się tłumaczy przyjmując garus jedro ziem.

5. Zmiany kształtu wewnątrz (464-67)

Kontakcja ma podobnie przetrwanie wewnątrz i' obrotów,
 natomiast rozkład kompartmentów i' pierwsze rudy
 ma podobny rozkład. Darwin (G. H. 1881) i' obrotów
 wewnątrz 1/2 m. 44. wsięku. Rudy pierwsze wsięku
 są daleko większe wsięku na wsięku i' obrotów
 wsięku. Epoka lodowa spowodowała zmniejszenie
 się Ciężkości wsięku 130°E o 8200m na S. Ale
 podobnie kształty lodu i' wsięku 1/2 m. perma.
 Nowe, przeto też spowodowane zmniejszenie wsięku
 nie mogą być znaczące.

Wzrost klimatu, i' inne tego rodzaju zmiany rep.
 Zrostania Duttona (467-48) ma też wsięku na
 Rudy skorupy wsięku. 10/2 pm R.

Penck: Morphologie der Erdoberfläche.

Form. II. Str. 62. Stuttgart 1894.

Do Str. 69. ⁷² por. Zarys. hydrogr. II.

d) Typie i wyście doliny. Kierunek doliny. Doliny ~~z~~ meand.
 Wzrostek wzniesienia, ogólny kierunek staję; kierunek wzniesienia.
 Wiek narywanym "Hauwegs", które to wyrazami bierze ten synon.
 "Nimmelnurte". Tzw. zamarłe doliny ~~to~~ występują
 w kierunku czołowym i ~~zmarłym~~ dol. meandrującymi; przy narywie
 się odwracają, by przy drugich i trzecich dol. się ~~zmarły~~ - myśle
 i nich brak wody płynącej i porożni ich wnętrza. Dol. podwójne
 ciągnące się prostopadłościennie i od siebie kierunkiem wzdłuż, poprzedzone
 i następującej kier. wzdłuż. Kier. zgodny ~~z~~ i ~~z~~ zgodnym
 kierunkiem dol. Kataklinalne, przeciwnie zgodnym ~~z~~ i ~~z~~
Klinalne. Dol. Antyklinalne, Synklinalne "Korowki"
wałne; dol. Umożone ("Längbenthaler, Blattwealier",
 "Leungenthaler, Grabenthaler, Horstthäiler"). Wzniesienie doliny
 myśle są, co do pochodzenia i budowy różnie.

2. Wytyczenie dolin (76-83).

a) Typie dolin myśle charakterystyczne dla dol. zgodny i przeciwny
 kierunkowi. System dolin: dol. zgodne, przeciwny. Kier.
Kta erratne dolin myśle występują przy ujściu dol. przeciwny
 wej, przyroczem wraze ze ~~zmarłym~~ wierz. Doliny wzniesienia się ~~z~~
 czołowym Krajbrar. Myśle ~~z~~ system dolin nie porówna
 się z systemem rzeczonym, bo z reguły rzeka przepływa przez
 kilka utworów dolinowych.
 Do typie dol. przeciwny i przeciwny ("orta. Westphalia")

Sieć dolin = driad' rośd dolinny; rozmiaru sieć dolin.

a) Rozmieszczenie dolin sauristo 1^o od il. grodu a atmosferyczny
2^o od przepuszczalności terenu. — Suche dol. wyższkiem.

3. Wzrostanie dolin (83-134).

a) ogólne punkta widzenia. Fakt rozmieszczenia dolin
stwierdza, że są objawem kandydentalnym, przebieg nie sauristo
od siebie na całej sieci rozciąganych od tektoniki, a jeśli się
zmawia na gruncie ich cechy: linijne symetryczne i ogólnie
spójne tytuł i wodnie przynajmniej niekiedy przynajmniej.
Niewątpliwie są pewne tektoniczne procesy wywołujące formy
(usłoki śnieżki, ultramiczne całkowite, rydmy i garby
morenowe, zapadliska krówe, które w cięż systemu dolin
nie przewodzone wstęży, ale to wzrostanie jest działaniem wody
przynajmniej.

b) Wzrostanie dolin i kontaktu dolin niejednorodnie
(nie które tytuł jawiają się rod przynajmniej da się tektonicy!).
Rozwinięciem wzrostanie dolin tektoniczne, o ile nie nie zawia.
Który solis za tektoniczne na dolin ca posobione terenu, ale
tytuł brak pewnych wzrostanie wzrostanie na wzrostanie, wzrostanie.
Osiem (depiere) dolin. Nie brak rozrostanie tektoniczne dolin
z sewnie Löwla. Tu zadaniem przynajmniej: at olona ca
jest stwierdzenie od dolin, stwierdzenie nie nie przynajmniej dol tereno.
Przynajmniej, gdzie jest nie nie od dolin, gdzie nie nie nie nie
przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej.
Kontakt dol tekton. (Eine Wortspielerei! St. 90).

Wzrostanie wzrostanie tytuł dolin nie identyczny, o nie.
wzrostanie przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej.
Stwierdzenie przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej.
Przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej przynajmniej.

Ulozi wody, lecz dotepu czasu od ustomia czołgi przegię-
jicy. Ony dwojoma akumulacji; która przez pierwszy
faktoryne ystgowny, czy moie następnij ygrainonie
Doliny.

Asymetryczny dolin uwaria leuck za przyrodowu se dawa.
Karczki jeno procesy onsto klimatyony; przewarjacje wiatu,
choćby tytko u niewielk matyka; i słońca, u wielkosc
wielkosc Rosji; Sulew; gubni są u jeno Bacia (112-16).

C) Przewarjacje klimate Doliny. tj. ygrainonowch o starych
klimatycznych cykliach i wiatu; tom prawiłoby dwojome
ewolucyjne, tom wapiłobyjaja pędziennej potoki. Wtore
poimniej wiecej ~~tu~~; i doline broni - wapiłobyjanie
kłodowic moie Decydryjey w fymie na jono Kosiak
Doliny, co ledwie dwojome Kosiak Kosiak w racy.
prawia gurem uwalnym.

D) Powstanie spodka; doliny terasowe.

Wodospory i jeryra byjy przez dwojomej kłopotowach jono
Doliny jeno argument przytorane i joko dawa słońca
Doliny uwarine. Faktoryne rapomniowic, je proces ero-
zyjny moie serwoj pmeru; i je terory moie, czy
piewsrost i drugorzadny Doliny. Pierwotne doliny
terasowe je są typowe krajem u ktorym dopiero czołgi
i zinoj jeryra wice u piewsrost, Wtore skutkiem słońca
klimatycznych lepszej roztom uwarine, u jone.
Wymyślnem u krajem słońca i słońca, co led
uwarin u akumulowane wody w ygrainonowch Kosiak
przegiębi wanny; i jono uwarinowa akumulowach
faktoryne jonojonej oimnojiernego spodka.
Drugorzadne dol. terasowe jonyjy przez terode

Raporty co nb. txxi dowodem jest niedornego iakku erocyi:
 Też doliny precyzyjnie mają terasy i niejednol. górze
 stoki są z mniejszymi i większymi i zbudowane, górami
 w stony dolinami drzewa erocya na brzegi i stoki wokoło
 ślaczego opow. boczny wosk wazniejszy i losi materijum
 sic bezspornie, który nie wody kładzie mi more, perstie
 przez te tam. Podobne jest dźwięczne dźwięki potoków na
 Układach erocya i spódki w tli górnij.

Się górnij erocya biega spowolnioną state terasy. 2/10/98.

a) Corstanie wzniesienia doliny i teras bregowych (podwójnych)
 Serwisie Poznawania i erocya doliny są następnym budyń
 terasowej w profilu podłużnym, terasy przybierają erocyi
 w profilu poprzecznym dowodem, perystaj erocya i naturę
 Wni. dźwięczności i erocya.

b) Wzrost dolin niektórych gór jest b. stony ten co do wielki. Dolin
 Alp wchodzą w widmo, si. regaja epoki Wrednej, co do dol.
 Omu i stony widom, je w dolnym bregu erocya budyń
 wzniesienia (toż przybierają erocya o. budyń Alucie;
 Wrednej na kolumna ta Lotru).

i) Corstanie dolin suchych: budyń przybierają i "doliny"
 Krawce.

4. Do historii poznania budyń dolin (1841-44).

For. Włodzien historya tego problemu ogromnie oscylowuje
 w okresie do poznania wyharuje, to precyzyjnie acała
 jawnia. Krawce erocya pierwszy doliny podwójnych
 rok narad James Sutton i Plajfair (1795).
 Jawniej następnie w erocya i budyń budyń i potopem
 erocya (Serrure, Currier), potem Swell
 budyń budyń morstie... w erocya dudyń etc.

IV. Krajobrazy dolinové (142-203)1. Podmácel (142-49). ~~Časopis~~

gdy stouka se středním dolin od dráhlane se vyvíjí se kraj
přítomný. kdy se přirovnane řádným vyvíjeným gabeli.
tému se kraj střední gabeli; kdy stouka se středním dolin se
převyšující nad úroveň ostřejší, se kraj vyvíjený.

2. Přítok (144-46).

Prud. 24. 8. 1898. Prun.

Přítok se mořilice tluha v obvodu vady ubogil kedu v obvodu,
se stouka se přes úroveň vavato vyvíjené denudace. Různoměr-
form terenu v krajích přítomný vyvíjený tluha v publiku dlan.
gabeli ledu vyvíjený dlan formu přítok v přítok vavato
i v přítok pochované (Rushtafelländer) skubice obroví.

3) Góry střední i vysoké (146-70).

a) Gabeli i vysoké (146-58). Formy vyvíjené v obvodu vady v gabeli střed-
ní, vavato se vyvíjené; 2 druhý stouka se vavato se vyvíjené vavato
jeho vavato, vavato se vavato se vyvíjené vavato se vyvíjené, kedu se
vavato se vyvíjené vavato se vyvíjené vavato se vyvíjené.

Na v druhém vyvíjené. Gabeli se vyvíjené formu vavato.
Vavato se vyvíjené. Gabeli se vyvíjené formu vavato.
Gabeli se vyvíjené. Gabeli se vyvíjené formu vavato.
Gabeli se vyvíjené. Gabeli se vyvíjené formu vavato.

Gabeli se vyvíjené. Gabeli se vyvíjené formu vavato.
Gabeli se vyvíjené. Gabeli se vyvíjené formu vavato.

b) Préture i stouka (158-61) Préture vavato se vyvíjené

Préture se vyvíjené formu vavato, a se vavato
vavato se vyvíjené vavato se vyvíjené do vavato vavato.
Jedli se do gabeli vavato se vyvíjené vavato se vyvíjené
vavato se vyvíjené vavato se vyvíjené vavato se vyvíjené

Polina, z drugiej strony etc. twoj. preluzer terasne. Klasyfikacyja
preluzer opiera sie na kacie sklonow 1-15° podziwici 2/20
rubade 3/25-450 przepiciate 4/45-90° jainy (Sonnlar).

c) Statoe' wysokosci' sary' turyel' (161-65) Im drugim gory na
drinonni Demudacy' w wystronie, tam wiecej zatracaja' sie w stromu.
Kact wysokosci' wplywy' pierwotnych' sary' turyel', a wrescie gory.
Mosi' turyel' wydalnie od strumienia' kact' zamieszka' sie
staje! d) Pawotone' form' gar' iedni' turyel' (165-70)

Kact' anatemnia Demudacy' turyel' porim' Dolin to dolny' porim'
Demudacy', warty' gar' to gorny' porim' Demudacy'. Im londryj
odleglych' dwa to porimny' tam wplywy' Demudacy'. W stromu
Europi' sary' turyel' 1000m. jiu' porimny' formy' wysokosci' gar', im wplywy'.
Wefny' klimat' turyel' ten' odstepy' konie' my' jiu' wplywy'
(Kontrasty: ^{zary' 800m} turyel' a Great Basin, gory' bnie' form' wysokosci'
Miel' gar' nawet). Preobrazenie' form' z iedni' na wysokosci'
i nadzorni' jiu' mozilne' wstrzym' turyel' se' oba' porimny'
Demudacy', nie' sa' state.

4) Pandur' ukrotatowanie' i' preobrazenie' krajobrazu'
Goi' dalismy' (170-83)

a) Zamieszki' otwarty' i' przepierowy' krajobraz' (170-83) wplywy'
wplywy' od charakteru' preluzer' (doliny' wplywy' to gory' turyel'
sa' jiu' zone' i' to. Preobrazenie' formy' preobrazenie' gory' i' porimny'
Kact' turyel' wplywy' turyel' jiu' wplywy' wplywy' turyel' ta
ta' wplywy' turyel' turyel' jiu' gory' turyel' wplywy' turyel' Demuda-
cy' i' turyel' turyel' na' preobrazenie' wplywy' turyel'
Krajobraz' turyel' turyel' turyel' turyel'. b) Jous' dalony' preobrazenie'
Preobrazenie' Dolin' sa' wplywy' turyel' turyel' turyel' turyel'
Preobrazenie' krajobrazu' dalismy' jiu' wplywy' turyel' turyel'
(172-75) wplywy' formy' turyel' wplywy' turyel' turyel'

Demidow gôr na up. Skalicie Periwski etc. c) Pudy
 i gôry Stolowe (176-81) najawije se u cestu glavn.
 Pudy warstwy ceterowina, pozgibi se dolny pudyar.
 Do tej poriny, to obita i obita tej poriny Luda pro.
 domny widur icim dolny rapiderie se, sarran cofa.
 Nie se icim dolny - rezultat: gôry Stolowe. k)
 Warunkow kamery proci Demidow jsi basko fa.
 lista bez jedrultety spadu formie, klin jednon.
 ceto proci obitizim se jsiomu moria, ceterowiny
 i Simatylone, nuly mampy etc. ponornie i regame
 Demidow i ceterowiny etc. 30/XII 1898. R

Warunkow ceterowiny kamery krajow. Demidow 184-99.
 Wierunek dolin sadaje charakter porobnemu warunkowaniu
 gôr. Doliny moga se wochodric' sadzalne, piewate i Kulis.
 to ceterowiny systemu i gôradowa gniarogôrskie, drugiemu
 paimo gôrskie i icimami pobarnemi, trzeciemu Kulisow
 systemu gôrskie; i tymu ostatnim wypadku naka prawi se
 sigle i dolny putwiny i popyromy i dr. Gôr Kulisow na
 ceterowiny i reguiny i wicunke popurimul, ceto ter i tier.
 popyromy i ceterowiny. Gôr dolny systemu tu.
 Lisowego i ceterowiny, wedy wady i gôrskie byroj
 tektonicne [np. gôrskie i gôrskie, muno, anti, alind.
 ne gôrskie gniarow (Kost) lub roowid (Gôrskowina)
 etc.] Gôr Tana gôrskie i gôrskie i gôrskie i gôrskie
 gôr i gôrskie i gôrskie i gôrskie, wedy muno
 ceterowiny tektonicne (aufgebaut), Ktri jednon
 Mega proci ceterowiny Demidow i ceterowiny popyromy.
 Wicunke i ceterowiny i ceterowiny i ceterowiny.
 ceterowiny i ceterowiny.

Zagłębia powstają na polach erozyjnych, są też tereny formy
i nadek różnorodnej i nieregularnej.

2. Struktura i powstanie. 217-23.

Wypływa ich wytworzenia zagłębia. 1) Tektoniczne: to ogólnie
malne, są okrągłe, gdy narodziła się góra potężna,
c) Zapadlistkawe, d) ryglowe, gdy wzięte spodnie formacji
geologicznej pękły, e) separatoryjne. 2) Wulkaniczne
(wolkaniczne, raiflowe etc.) 3) Accumulacyjne powstają przy
marazach i tundrach np. starowiek, lodowce i wód mogą
się zagłębiać wielokrotnie. Gwałtowna akumulacja wzdłuż
terenu zagłębia morzonego wzdłuż, halodolowe przez obronę
się gór, drzewa potężne, góry kraje i różnorodnie
określonej korozji. Bardzo cenne są formy potężne
na wybrzeżach przez drżenie podłoża etc.

3. Roźmieszczenie. 223-32.

Zawładnięciem ziemskim się wyjątkowo sprzyja ułom
zagłębiom, faktownie zagłębia powstają na stałe
stosunku do siebie, gdzie jest pęknięcie silnieformowane w od
wiedzialności i erozji. Z drugiej strony sądzono, że teren
zagłębi ze suchymi klimatami może przetrwać się
na dłużej, że suchy i korupcy ziemskiej i ogólnie
tylko drugorzędny to omyślenie przy powstaniu
zagłębi, i na dłuższy czas i suchy i korupcy nie
mogą zminąć jednoczesnego punktu. Sprawy
obchodzą się, przeto są obawy przed powstaniem
i calone wód i podnoszą się, przeto powstanie
zagłębi; są one korozji, to tektoniczne nie mogą
przewidzieć erozyjnych, może zagłębia wytrwać.
Jednym typem zagłębia lodowcowe.

VI. Kraje sagielbi, jexior (233-324).

1. Podria 233-35.

to opitna, cedia jasiogramma nieporowidlowoic sietki radnej, jskolej
 Starygomi uctore pincarego. Poniewaz cieda opitna przynajmniej
 dwiataje na wiekszym et obrarow, awszato wiksze przynajmniej raport.
 Obrara tedy sagielbia wystepuje gromadnie charaktystyczny kraj
 sagielbiow. Typy krajow byt a) Obrary purtymne i ul. perypetu.
 b) Obrary niegrysi lodem prymte i jeci, fery. Teraminyowa lodowia.
 c) Obrary przepusna abryt stas a) Ob. n. silnej akumulacji
 excrent, tedy prymtaje oaminy e) Ob. wulkanizne f) jacy
 wyrobki jmer d) wiazanie diwid jstnow obrarow gobek.
 2) Sagielbia obrarow suchych (235-54)

Rozmieszczenie: 15-45° po stronie otworu roznika. Sagielbia nie sa
 latu przynajmniej do silnego porowu - tam to rozniadaja sie
 silnie "depressiony" niez jasiomni mona, Obrar Kaspijski,
 Jordan, Fayum, Danakil, Birket el Asal, Sybrijskie
 Palty algeruskie, Dolina Siwiera, Dol. Natronowa, Turfan,
 Lake Eyre) Depresya holandzka jasi i wielkijozas fraktura
 jmer adriatickie do O wodorowaru Am. Tendancja 0'18 m.
 jponat Normalitull niemieckie, tak som pozicione obrary
 Belgijskie nie sa Depressiony, to tam odnozone do 0 4 ostet.
 Jre = 2'15 m. niez N.N.!!)

4) sagielbia prymt sagielbi, lub wyzej niymul per. berodpizowa
 sa per. radone b. horne, Goustra, Kossogol, B. jasi, Teram,
 Aeryderskie i jstna, Pongonia, Njasa, Ford Ukerewa
 Titicaca, Taxyagua, Maragua, jeriora Anahuac
 etc jeriora prawdziwie lub tylko crosso otworu.
 Przewidna ilosc typ sagielbi jasi tektoniznego podlania

Ten wielki basen i Death-Valley, Jordan, Utah, Kalifornia;
 Bajkalski i Niuramańskie jezioro w Azji i Biedra gór. Same
 gromy stepowe są utworem wód przepływających z wilgotnych
 części ten up Norydowski sąsiadnie do siebie przez masyfny
 szereg. Długość odległość
 Jezioro Kaspijskie uważano za otulę jętko podmorskie
 powstałe zagięciem. Oni nie ulega kumulacji w Kaspium
 i sied. Mioc. wchodzi i sied. Karpackiego M. Fróziem,
 ale na E. i W. od siebie wzniesione morze Kaspjskie
 są oligocenijskie. Było to morze nie równe z odległą fauną.
 W Kaspium Miocenu rozpuści się na baseny: Czerw. Azji,
 Kaspjski. Były to baseny przez baseny wody śródziem.
 przez podziemne osady. Tymczasem gwałtowny proces
 fałdowy i formackie góry i Niuramańskie wzniesienia
 są do 3000 m. Tymczasem i formackim, podziem.
 i Kaspium Kaspjskie po basenie przepływa się przez
 raportakowy, który prowadzi do jeziora Kaspjskiego
 sąsiadnie do Karpackiego. Długość te ogromne otulone
 formacje 100-180 m. więcej kolornej brzozy.
 W proces raportakowy podziemi M. Czerw. i Egejskim
 (sol i fauną) - w obrotach Kaspjskim klanów
 wady dawało powstanie jeziora combined.
 Wierzą, że jezioro Kaspjskie zajmują olbrzymie jeziora
 Azji do M. sied. miocenijskiego, ale przed tym
 jest to zagięciem dążeń pańnicę i zniknięcie
 formackiego M. i Niuramańskie powstało.
 Główny typ stepów - pustynnych wzniesień to ale one
 rozciągają się w kierunku wzniesienia niuramańskiego.
 Serwiska same, wzniesienia, leżące w sąsiedztwie.

"Svens Schlotte" albo krasny si u wjech 50-100 m. albo
ida ~~stos~~ stos, ktore jui do jaskini wlozyc je wolci.
Doliny Stepe, sucha Doliny, Doliny Krasny (Polka)
& tenciem krasnym jui wiazana spozobna wiec lydnog.
Ginac & podniecni staci nend ar to si dca spronecti.
Katawotny "Kostiny wawno calne."

"Roz mieszaniec dlijow krasnych dowodni wyedny
bawka wiazowci od tencionki."

Wprawdzie nie mozna zaprzecyc si niejednostrobie formy
Krasne sa nactypotrzeu rapidow jaskini to prawis tam
wyjstworu crego najpilniej jui argumentem jui
to ze gdy tytko watastare rapieciu Cholley bawociekim
Wiedziepaczowolna watastare jui jui fenomen
Krasny autyji. Wresnie "Doliny" watastarej to bawo
praktownie ze nie podobna e nich na edune bogactwo
jaskini wnosic! Potega dlijow krasnych calny od
Miaz swici rapieciu 20 od porionu wady Dennej co
tytko do tego porionu jui krasny siegnac jui.
Zagrzebia krasne mogz si wyedniat do wady jui jui
"Wawno" i tencionki jui jui jui jui jui jui jui
Ginac wady Dennej 2 jui jui jui jui jui jui jui
Dalmatki 3 jui jui jui jui jui jui jui jui
Ginac wady Dennej etc. Wprawdzie al jui jui jui jui
Krasne po ta ulowny dowodni i tencionki wniegi.

5. Zagrzebia wawno wawno wawno 291-96.

Ja to jui jui jui jui jui jui jui jui jui jui jui
Ginac. 4 to jui jui jui jui jui jui jui jui
jui jui. Wprawdzie wawno wawno wawno
Ginac, a wawno wawno wawno wawno wawno.

Teriona lodowcowe upejnie mironiste a d. s. orograficznymi leia
i w d. s. podwinięty i popsuany i w g. i. g. i. i. w stop i. i. d. k.
Ed stop na k. r. i. s. d. l. u. m. l. a. d. r. o. i. t. k. r. y. s. t. r. i. j. e. r. a. l. p. i. n. i.
s. k. w. o. r. a. s. i. m. i. e. r. e. g. o. p. o. k. a. r. e. n. i. i. s. t. a. j. e. s. i. e. p. r. o. m. i. e. n. i. e. z. o. r. a. n. e
p. o. c. o. f. i. z. i. c. i. u. l. e. i. i. l. o. d. o. w. e.

VII Góry (324-438) / Cr. ogólna (327-44)

Góry sa to te nizina krajowam i l. i. m. e. g. o. , a k. l. o. y. e. k. u. r. a. i. n. i. e
i. s. t. a. j. e. p. r. o. j. e. k. t. a "s. t. o. p. a" g. o. r. , z. a. r. n. a. w. a. , i. e. i. m. i. e. j. a. w. e. l. i. e. p. r. o. w. e. s.
g. o. r. o. t. w. o. r. e. n. y. i. l. n. i. e. j. o. d. r. i. w. i. n. i. z. i. d. e. m. i. t. o. w. a. , a. l. e. w. i. e. j. a. c. i. i. p. r. o. w. e. s.
J. e. l. i. n. d. r. o. w. e. r. i. z. e. m. s. t. y. l. k. l. i. n. i. e. k. i. e. d. e. e. r. o. w. a. s. a. j. e. p. o. p. o. n. e.
z. p. r. o. c. e. s. e. m. g. o. r. o. t. w. o. r. e. n. y. u. o. w. y. l. i. z. e. t. e. u. o. d. l. i. c. z. e. n. i. e. s. i. p. o. w. o. l. i. j. e. n. y.
z. p. e. n. o. m. e. n. e. m. g. e. o. l. o. g. i. c. z. n. e. m. i. e. d. i. e. n. y.

W. k. y. s. t. r. i. e. g. o. r. y. w. i. s. j. e. j. o. d. 0. 0. 0. m. p. o. o. b. u. s. t. o. r. n. a. d. r. o. w. i. k. a. d. o. 45. 0. a
p. o. e. a. k. o. i. n. i. w. i. e. g. u. n. o. w. y. m. i. a. m. i. j. o. d. w. y. s. j. e. j. 4000. m. W. a. t. o. n. i. o. w. i. f. o. r. .
d. y. o. n. i. e. l. u. z. w. i. s. t. o. w. i. k. a. r. i. w. y. s. k. o. s. i. g. o. r. u. n. e. w. i. s. t. o. w. i. e. , w. o. j. s. y. p. o. r. e. z. e.
g. o. r. y. i. p. a. s. i. e. c. a. k. o. i. 30. 0. N. i. S. S. t. a. j. e. k. u. r. o. w. i. k. a. r. i. i. l. n. e. w. i. e. g. u. n. a.
M. a. l. e. j. e. w. y. s. k. o. s. i. g. o. r. , j. e. s. i. w. o. j. s. j. e. l. n. e. , i. e. w. o. j. a. n. o. g. r. o. n. i. c. a. w. i. e. r. .
W. e. g. o. i. n. i. e. j. e. w. i. s. t. o. w. i. k. a. r. i. w. o. j. s. y. s. j. e. j. c. a. m. 30. 0. 40. 0. N. , i. 20. 0. 30. 0. S.
a. g. o. r. y. p. r. o. d. o. b. n. y. p. r. e. b. i. e. z. m. a. z. i. r. n. a. g. r. o. n. i. c. a. d. r. e. w. , t. e. d. y.
s. t. a. j. e. w. y. s. j. e. j. i. s. t. o. w. e. n. y. j. e. s. i. w. o. j. s. j. e. l. n. e. z. e. z. o. n. a. l. n. e. w. o. w. i. k. a. r. i.
s. e. r. w. i. e. w. y. s. k. o. s. i. g. o. r. j. e. s. i. o. b. j. e. c. e. m. k. l. i. s. t. o. w. o. t. w. o. r. e. n. y. u.

D. i. w. i. o. n. i. e. w. i. e. d. p. r. y. n. a. j. e. t. o. d. a. j. e. o. w. o. z. n. a. c. h. o. w. o. n. i. a. g. o. r. p. r. e. .
o. b. r. a. j. e. z. a. m. u. n. i. t. y. k. o. j. g. o. r. s. k. i. i. o. t. a. r. o. s. t. y. i. p. r. e. j. e. j. e. n. y. g. o. r.
p. r. e. i. e. z. e. n. i. g. n. a. z. i. e. b. o. k. o. a. o. d. l. o. n. e. d. i. e. j. e. w. i. e. d. u. z. w. o. j. n. i. e. j. e. j.
t. e. d. y. w. i. e. d. w. o. d. n. a. w. o. d. n. i. e. l. a. k. o. j. g. o. r. s. k. i. i. n. a. j. e. p. r. o. j. e. k. t. o. w. a.
g. r. u. p. y. g. o. r. s. k. i. e. z. s. o. m. a. d. i. o. b. n. e. m. u. k. l. o. t. o. w. o. t. w. o. r. e. n. y. u. p. r. o. .
W. a. k. e. m. t. o. k. z. e. m. i. e. j. e. d. n. a. k. r. o. t. n. i. e. p. i. e. r. w. o. t. n. y. w. y. g. l. e. d.
k. o. j. u. g. o. r. s. k. i. e. g. o. s. i. e. r. e. d. G. r. u. p. a. g. o. r. s. k. a. t. e. m.
s. i. e. o. d. g. o. r. w. y. r. o. z. i. n. i. a. z. e. b. r. o. z. j. e. j. o. b. l. o. p. y. g. o. r. s. k. i. j. j. e. s. i.

stworzona stokiarni / doliny a kupaometrycznie / prometrycznie
 do niej to słowem Krysztalane, to góry a góry, powierzonni jej jest
 warstwie warstwy malej, a gromie gooskiej warstwie najniższej
 ma z reguły wzniesione poręczachy nie następujące z góry
 Zasady orbmetryj użył Sankler, poprawił Neumann, Pascher
 Pledieri etc. ale wogóle jej je w orometryi nie porów
 nowszu wzięli.

2) G. ^{terazowe} ~~przewod~~ i flekturowe [?] [Schichtentafelgeb. u. Schichten
 geb]. Str. 348-56.

Główny terasowe są przypisane do piasko iławicowego kompletu
 warstw, a wstrzym jedena odpor na jaświdemidawsi lądifferenc jej przypis
 oralmi, ląd i "mrości". Gdy są silnie podwyższone warstwy porstaje geore
 styczne i tentyorne a górnym terasowym górnictw monoklinowe
 Ma stromej krawędzi gór terasowy i w górnym wstrzy i wstrze i jaś
 bypny i wstrzy wstrze. Gdy krawędzi wstrze wstrze jest w
 krawędzi porstaje tlefla, gdy jednostrojni lekkie podwyż
 Na asymetrycznie wstrze tlefla, gdy warstw, odporowy
 wstrze, porstaje kilka równoległych teras / kraj terasowy
 Jedna opowadna wstrze. Krawię terasowe a jaświdemidawsi
 Kłinaami / baryu Parysu / lub geocentryklinaami / Weald
 Gdy stroma krawędzi jest jaświdemidawsi i krawię wstrze i wstrze i tlefla
 jej są wstrze i wstrze. Od krawędzi wstrze. Cofanie są krawię wstrze
 krawię wstrze i wstrze - przy krawię wstrze i wstrze i tlefla
 No i w wstrze wstrze i wstrze krawię krawię 8-14 km wstrze
 Gdy strome krawię wstrze wstrze geocentryklinaami wstrze
 Ma wstrze wstrze wstrze i wstrze / North i South Downs
 W Wealdzie wstrze i wstrze i wstrze i wstrze i wstrze wstrze
 wstrze i wstrze i wstrze i wstrze i wstrze wstrze wstrze wstrze

Pracuje cały system faid jsi ma por. ziem' widoczny - orgato
rozwiolask i faidny tworze Uirgacys (Alpy wschodnie).
Z reguly obrotmiana jsi bialora gor a jadrze kryształowym i
leci srebr, dlatego tej wielu Richthofen i Whitney mogli
ten wielki jsi moment systematyczny.

Rozwiniemy monogenetyczne gony faidowe, ktor jednemu
procesowi faidowemu porownie zwracaja - 4 Alpy jsi
Struktura faidowa najproszay jsi rozstruktura (fery).
i polygenetyczne. W ten pas Sotkony jsi najproszay - demu.

Wazne aleharyja ciu to jsi kryształowego, a wzdnie tego pasu
podegaję zwracanie po obu bokach rowy faidowce zwrac
Mialose, o samowielnym procesie faidowym, jsi jsi wie
jednokrotnie wa sie Striedric i drugozgodny proces faidowy
dotknył waroty porstale zwracacy Striedric faidow.

Pas faidowy i gony faidowe radno sie wciawia jsi wazaję - 709
Wle tyko czyste pasu faidowcy gony zwracaję. Czte waznostne
za faidny ulegly obrotmianu, ten, i gony zwracaję tyko mialose
faidny polygenetycznej stryfy (Alpy, kopyty wschodnie). Czte
jednow ukladu nie sa, jsi on systemu leca tworze jsi porownie
wzawrazaję wazni zwracaję (Alpy wschodnie; Kott. Wied).

Waznostne tyko porownego ukladu wazaję (gwydome jsi wazne
Mialose) waznostne zwracaję faidowcy, a sa wazne porowne
erazy, demidocy, Bora leca zwracaję i gony
faidowcy Bora dieki temu sie proces faidowy wzd.
Laj na wazni i wazni siebie zwracaję wazaję i wazaję
Mialose jsi porowne.

Wielkie gony faidowe zwracaję wie 14 waznostne.
Najwazne zwracaję i gony faidowcy Bora sie
to wazaję jsi wazaję wazaję wazaję, jsi

260.
U 6. Wulkany (408-38).

Wulkany lawowe, tuffowe i wulkany wód i law i popiołów i szlamy.
Wulkany monogenetyczne (Mte Nuovo, Sorullo); wprost
znacznie więcej wulkany polygenetyczne - gór wulkanicznych.
Wulkany lawowe mają trzy: trójczkowe i trójczkowe, ale 4 do 5000
to jest z umiarkowaną do materią wulkaniczną, wydłużona się z pewną
siłą i gęstością, jest góra stożka wulk. wybuchowego 20-35 stopni 5-100
na półkach nabył się stromą od góry do dołu 35° do 120
6-30. Wzniesienie góry 350-400; średnia cała 150-400; wysokość
stożka wulk. do podstawy zwykle jest 1:4. Wzniesienie podstawy, widok
etc. Krater wulkanów tuffowych po erupcji zapadły się i
umiejącej. Wulkany lawowe wydłużają lawę i wód;
często wulkany lawowe i wód; mają wzniesienie do 1000
Długości: Mamma Lea i dynozi i słodkie.
Odmiany lawy (por Neumayer); trójczkowe i paramyteryne, wznies.
to w kształcie wulkanicznym; zebra lawy i wód - góry i
stropach lawy. Wzniesienie Chimborazo (6300) i Sakama
(6400) są najwyżej wulkanami, ale one wznoszą się na 4000
nach 5000 wznies. 2500 m. wysokość, przede wulkanem Chimborazo
nie wznoszą się z 4000-5000 m. gęstość a wzniesienie się
3-4000 m. do faktycznie znacznie więcej (Teneryfia,
Peunim, Hlowbi). Krater eksplozyjny (Kaldera,
Comma) znacznie się różni od erupcyjnego i Teneryfia
średnica 13-20 km. Wzniesienie Kaldery wzniesienie wzniesienie
wybuchy nowo stromie a z częścią wzniesienia Kaldera, a
stromej części się i stromie.
Wulkany cymne są o tyle chronione przed erupcją i
materią wulkaniczną jest formotym i wzniesienie przepiękna
wady, ale wady są czyste i gromadzą się wzdłuż wulkanu,
stromej części i wzniesienie ma prace cymne i wzniesienie

z gór ska wulkanicznego. Temu bieliśmy pierwszy wariant
 wzmianki na proznie stopy wulkanicznego szeregów zebra zebra
 Górska bory. Jedyntwa na jedynym wulkanie powyższym
 z wysk. 3400 m. to zebra, 2800: 32, 1800: 72, 990 m: 95-100
 zebra. Ten wzmianki Baranco mogą się wzmianki
 do Caldery. Demidawa może obrotu Sanktoliński etc.
 Wzmianki wulkanów jedyni jeden wariant wzmianki
 Puck a to z licznymi wulkanami nie porównaj się opisać
 na momencie historycznym - to temin bardzo niejednorodny, lecz
 na momencie morfologicznym. Jankolwiek przewidział il. wulk.
 nadziwił mora, to zastawiając się z tymi wulkanami z
 Tienramie (Stalika) z tubic (Ks Orleans) ze wzmianki Mendia.
 Pij i wulkanów to Rębowe (900 km od mora).
 Wulkanów obramowań się nie wzbiera pacyficznego typu
 o strasznych spadoch. Wulkanów torawym z mierzym i tra.
 rzucim się jeinne dołokacym. Wulkanów one z wzmianki
 Nowia gór fatalowych.

VIII Wzgledne nize (Senken) 438-47.

wzlane nize z to obrany przylozja gorom oddzielone od nich
 stopa i dlatago mogą być niami torawym; flakowym;
 uow nowym; fatalowym; nacyprym; wulkanicznym.
 Ten jox gory biez zaleutajone z dwoiem woi ten wzmianki
 Nize nize porowaja się z dwoiem: to przylozja
 gorom niazach majduja się wzmianki z regularnymi
 nize wzmianki wzmianki - wzmianki z niazach torawym wzmianki.
 Jolija formacyjne stopa. Nize flakowym z regularnymi
 stopami macyprym (basen Karystki), a fatalowym
 stopami obrany wulkanów geodanty. Wzmianki (Wzmianki).

Missisipi i Amaranthi. Nie ustosunkowane b. ni. norodnie up.
 tożs. restorowanie: Koll. niedzielnia, dli' gorno-reizicki zapot.
 Tożs. górnemu i to. Nie parolowu leri myklo 4 przedgornu
 Epix owsem 4 przedgornu jednyd zagornu (Kiecklow) Drugi
 górnajdnach. Nri lombardzi zagornu Alp, przedg. Apou.
 Epix i inje naji ogornu z nacemiu i geografii biologicznej.
IX. Hydrorema i jatinie (444-59)

Księga III. Morze (460-662)

I. Siły morza (462-546) Wogóle monotonia; braci durbnyu
 form-ale nie brak ogornym kontrastów i nie zmanych bledm
 Astronu sterygnowi; braci jednogodnowi i górnici - supes.
Na zgodności lekturizna - Sedymenacyjne. Tylko narybku
 joch i moru b. pioskim wopstariung; i sity lądowe, morskic,
 Atyd to ogornu bagdaku form. wylbrerij.

II Siły morza 462-546. 1) falowanie; 2) przypływy, odpływy
 3) ujścia rek; 4) lód morza; 5) budowy kostalowe; 6) ruch
 linii wybrzezi
 4.I. 1899.

I. Falowanie 463-471

Ruch fal jest porony - jini Leonardo da V. porównywa z falami
 w morzu. Tożs. ogornu nie wędrują z dala tyłko satauracji Drage
 Kółowa. Czas obróty ogornu wady to poronyda fali - koto zakrod.
 Lona to Draga orbitalna, sietnica tego koto korysności fali
 Garia pociosostowi si temu orbitalnemu ruchowi fal przesmo.
 Lona pustyje barmeni 4 fal (de Bonding); To barmeni sie
 pobytyje na wylbrerick i sta nielsanach. sta strony wylbrerick
 Straci ruch orbitalny priamą składową i zornienie sie na ruch
 spionowy na punkcie wodach traci pionową składową i zornienie.
 Na sie na ruch porony. Największa dylgiosi orbitalna

Kontakt tuku ku ladowi skierowanego, a wprostie wypukłości
 i ostrogi ladu obrymują zachodzący kontakt. - Wąskie
 kory dajenie do wyrównania linii brzegowej. Wód głębi
 Wód z prądami wzdłużną jest ogromna ... 4 porcje Cette wermi
 Ciężarówką do 100000 m³ piasku, a watac St. Michel
 wada to wermi ca 60000 m³ piasku. Mierzeje to
 składają się z morna salewy i lądowy, które jednorazowo
 się odwrócić, brzegowej piótku tylko w kierunku
 głębokości morna to bębno nigdy więcej nad 40 m nie
 są głębokie. Mierzeje i przycięty brzegowy dostrawiają
 Materię wydmowego.

Idą one się, si nie czyni to falowanie prądami to jama
 czoła. Chociaż brzości na niektórych kłmnie obustronny
 byłbyś tożna czoła wynosi 0.2-3.0 m woda / 4 Kłmnie
 Od czasu historycznych 1500 kłmnie to praktycznie w Norwegii
 i Dyturwium siode nie widzę prawie a w wybrzeżach
 przez się przyjmują się 8 mm. czasu!

Ważnym momentem czoła na stronie brzegu jest to, że
 rozdziela czoła w równym miarę mierz, silniej odprone
 skony do tyłu.

2. Prądy morskie i prądy przypływu i odpływu. (1491-97)

Fale przypływu i odpływu morna mają doniosłe erozyjne
 znaczenie przedwzrostu Kłmnie, że sięga do 1000 m
 w najgłębszych głębokości - jeno 4 gęb. 400 m
 Morna wynosi, il czoła 0.2 m. co do temperatury
 i czoła onien a siode ku systema. Wzrosty są
 si, watacach onien a fale przypływu ogromne
 wysokości / Fenley Bay do 100 m, St. Agnieszka
 czoła; w watacach onien a czoła siode si

proteguje i tobię „Geroitenkolle“ a upinuje się finer rozpię-
 nie konary i pełne morze wio transportu wio orobion
 spowoduje teży porachna yjoni i to „Geroitenborre“
 trawny manteri stricoris - Hagen u ratore i to fide,
 id przypię uprowna wiecej piawku, niż odpięw ot,
 prownia, skutkiem czego fala przypięw poradzie
 mala doranie sambruzty ratore.

3. Ujście rzek (497 - 512).

Jeśli wody ~~składowe~~ upinującej rzeki w ciżbie lub w mniejszo, teży
 spraduchadziej wody zanurza się pod masę wio i prima (mora) i
 powstaje podwodna ryma (strachona falka i fer. Bodeniskiem, Ben,
 i Genewskiem, Rostau); gdy wody w cieżu odpięwoja powierachownie,
 to powoduje kompensacyjną prząd ku ujściu wzdłoz poradzie,
 to sedymenta ~~raz~~ na poprosz ujścia i ławice wamny bieżą ujście
 nie uchwadzie. Silne rzeki ławice te nizora strachoni rozpiawu
 najis ławicowu materyad i nie naradzi puzt, wielixne. Jeśli
 w upodaniwia prząd bregowu to ławica przybiera potężne
 normiany, powstaje (niecierp i ralemy) które mogą upadnie
 ujście wamny, toż se rzeka bieżą wzdłoz uplowu ujście
 wolie rzeka.

Estuary są następtwem przypięw i odpięw. Fala przypięw
 wie uderzaja, sila w toty odrobione (?) y lewy breg rzeki,
 fale odpięw i prawy i toż powstaje ujście otwarte. Mamy
 wio sila przypięw i wiojoso rzeki uprowdane w cym,
 nie, wogale 30-50 wazy wiekne wio maso i od rzeki, przy
 ujściu Humber 80 wazy wiekne, i estuarie Mersey
 250 wazy wiekne.

Jeśli mamy naczownego sedymentu w wio, niż przy
 bregowu wio i raleja powstaje stoen. naczowny.

delta (Pola mangrove i nasiona). Braki roślinność ziemna,
jamski budowie mogą, także, do nich, ponad to, unoszą, prząd.

Klasyczne cechy powstania delty są: przynajmniej jedna nawa, pomyślnych warunków,
zmienny bieg, powodnie etc. są klasyczne tereny i u górnym i u dolnym delty
A to ten boczny i górny i boczny delty ku morzu się wykształca.

Rozrost delty i jej morza, stają się i innych warunków, które wnoszą
Morze porośniętym, a ponieważ, erozja morza, przyczynia się
wielki wzrost delty, ma granice.

Powrny przyrost delty Dunaju 0,84 km², Renu 1,14 km², a delta
Nebu, w 150 latach tylko 0,4 km². E

4. Działanie lodu morskiego (512-16)

Somieważ, lód morski (Pachis, moczny i góry lodowe) dziwoją, ma
celony, niedługo, na N. półkuli, w obszarze, co 2,1 Mld. km²
a na S. i obszarze, co 90 Mld. km², a ponieważ, lód, w zimie,
ciągnie, ogromnym, lodem, moczny, w kierunku, południowym, i w kierunku,
tytu, obszarów, dziwnie, lodu, zimnego, w: akumulacyjnej
dziwnie, lodu, i ogólnie, zimnego.

5. Budowa raf (516-25)

Somieważ, rafy, Karolowe, i jej, u bocznej, stronie, przynajmniej,
(ca 20 m), a 200, części, w: ich, południowa, granica, formują
się, na E. w kierunku, pod 20° szerokości, a w kierunku, w kierunku,
Oceanu, pod 30° szerokości. W ogóle, więc, rafy, Karolowe,
na szerokości, w kierunku, Oceanu, ten, w: części,
nie, w: części, E. bocznej, formują, zimne, wody, południowej,
Masyfów. Ocean, Atlantyczny, jest, w: kierunku, i w: części,
obszaru. Zwykle, to, są, w: części, w: kierunku,
mają, ląd, mangrowy, boczny, boczny, i ogólnie, w: części,
ciągnie, się, w: kierunku, na, bocznej, części, w: części,
i delty... w: części, bocznej, w: części, w: części.

6. Ruchy linii bregowej; 525-46)

Demondująca sobie, all kłosa bordsa parali i mierznownie,
prowadzą linii bregowej. Daleko więcej przypada tu opisy
właściwym charakterystyką; przybiera ramienia, i te
ruchy nieodwrotności nie faldy, bazy, lapy i mora, co już jest
tę następną nierównomiernego orybienu, "nieinaczejowa"
rupy na dni mora i na bzdach.

Lubane pramienici się linii bregowej murów sporadami ep. loda
300. Płoty i Europie 7.14 Mil. Km² i N. Am. 20.7 Mil. Km² bazy pa.
druży 1. Km. grubym lodem. Maso lodu 26.26 Mil. Km³.

Skutkiem tego uwężenia wody musiała się pow. a mora o

11 m. obniżać - o tyle po cofnięciu lodów podurpaję. Gdyby
jeriona nie w wyschły podnosić by się poziom mora o 8 m. Gdyby
to asymetria lorny wypatniły obniżiły się o 8 m. Loda też
nie nadane teltowigie zmiany up. za mktuzie cień. Jbsta.

Może spowodować do zmian a zmiany linii breg. Ruch umiarku
mai wia pow. ziemni a mora irotka cierzwi i restosi i sta.
wonytka objory zmierzne a epoty lodow, mianą yrowi do.

Wiosie zimowy racha linii bregowej.
Faktownie różnie poziomu mora (i Europie i lornu a bords
Wierneanne (max + 15 cm, min - 20 cm).

Skierowane podnoszenie się w lornu i breg; i linbrady.
Musi się jako teltowionny objory uwarci - jak faktownie
wyginię (geocymetria) a stordżisic i wogęci potmaney.
Je raporty ku 8.

Takie cysto mecthoniome objory mogą spowodować przes.
Wzicie linii bregowej; jak oowidonia się (obserwacja)
Lubany, przy montażu, tożsawick etc.

II. Wybrzeża (546-605)

1. Podział (546-50).

wybrzeże to nie linia lecz stopy stóp, skądjś się z podnoszącej
 nadmorskiej części odwołany do brzojcu (stopy). Wielkimi
~~leżą~~ tj. szerokość brzoju zależy od wyłożenia fal. Porównujemy
 wyłmine strone i piaskie. Własności odwołania brzoju są do „
 Wrej wybrzeża wab brzojowy, wędny w my kopce zalewy.

Stożki tury w przedniej wyłmine jest widoczny porażym wyłmine.
 Stom, losaryjany jest widoczny stromem, proń tego Typ
 nieporównany o wielkim gatunkim (gelappte Kiste), dley
 Alubriere Rofore - cędny - Jcirona brzojowe.

2! Wybrzeża górskie (550-62).

Głównie wybrzeża prawkie są widoczne w wielkich ich anamnia (deltę,
 odcięte laguny, nieregule, kilka // parow wędym, z raka deltę
 kilka met. przesunęte w kier. pędu brzojowego deltę, traw,
 Alaty; „Marose” i ta) nasypami i owinianami - ta
 „akumulacja porowaria nad zniszczeniem pmer falowome
 Głównie wybrzeża strone nie są tak doznadue tlikowo.

Cełz ich jest „kliff” strona sciana brzojowa, somego
 berreju cęte brak. Te wybrzeża są nieregularnie
 ledki pmer falowanie a po niemai to proste pędo 6. poroli,
 procto „kliffowe - wybrzeża” wy kontakaj iz tylny grze,
 poriom wiaz just stary (Normandyjo: Typ). Ozniruje „
 Wic iwinow najlepiej oitro wodna - odcięte doliny -
 dol. wiechowane i w jękiej skądniej now odcięte
 sedłowy do morza i dt. Wielicz typ wybrzeży nie jest zupeł.
 Nie gładkim, bo falowanie odporne mały mudoj
 Widy, ale rathri z mniej odporne odcięte wyłmine
 Nie brzoje gęsto, bo wia falowom z eadłol wnet
 się tamie! Typ mieszanym gładkim wybrzeży / Włady tylny

typowy powstały gwałtowniejszym brzeg kliffowy; przeciw
 cis zmiennia - za teni typ powstał z typu wulkanicznego.
 W północnej i południowej stronie jako falownia kliff
 a w środku zmiennia odwrócają się brzegowe z
 wulkanicznych. Prebleg typu niestwierżony z wyjątkami
 (dawne piątki lub wyjątki brzegowe).

3. Wybrzeża zatokowe (562-82)

Wybrzeża tego typu mają z podrodzajami nadwodnej części zgodnie z
 a z wyjątkami odwrócają z kierunku brzoje górskiego. Typy:

1. Fjardy; cechy ich długości do 100 km, rozgałki ziemie, coimo,
 warty, kształt dna, tereny brzegowe; wzniesienie do 400 m
 do 40° Szw. terytorium glacialnego Dyluvium - nierówności od
 terenów. 2. Riasy typowe z Bretanii; Galicji - o kształcie
 sekcji estuarium; w głębokości rozgałki ku morzu 3) Dalmatyjski
 typ "Wallony" 4) Drobnozłazkowy typ (Str. "Cala" na
 Balearach i Malcia, 5) Typ w. nad m. Czarnym, "Szerm"
 z północnego wybrzeża z znanymi odległymi przegrodami.
 Nie wchodzi:

Wybrzeża te wznoszą się z wyjątkami z obniżeniem przegrodami
 do linii przegrody, a do i z Nordyjskiej z wyjątkami i bity z północnej
 ręki, to precisely ujawnia ten ruch nie wyjątkami z wyjątkami
 Niego zamarzenia się lodów. Gdy morze z krótkim zamarzeniem
 dolin, ale równocześnie spotyka je i posiada gwałtowny
 sedimentacyjny, a więc istnieć nie gwałtowny ruch i ręki
 się wprost przeciwnie, silny sedimentacyjny. To ziomatyczny genera
 fjordów, które przedstawiają języczne dol. Skandynawskiej
 ręki oraz lodowicy, poprzednio utworzone a podnosi
 podnoszenia się morza są to gwałtowne lodowce, które uchwa
 niły je od zasypania. W ziomatyczny Rias sedimentacyjny

Lawa mała prunkalnia, co do brzości dolni się trawny
Typ Cala "Szem" przedotnia mała przez doliny czerwi.
Cione, a zamurane wybrzeża a typ Vallone "powstaj"
przy zamurzeniu kamieńców Galdowya z Terytorjum
Krasowym, a któreu sedymentya poriechnona z
reguly nie istnieje.

Ca 34% wybrzeży Ładowych (90000 Km) jest ma typ ratur.
Wy (31000 Km Gioru, 45000 rias, 20000 mała czerwiłone).
430% wybr. Ładowych ~~jest~~ jest gładkich 1/2 tego 77000 ruzp.
Gładkich jostowicki i 55 35000 Km gładkich, wstępnym
Cwicwani z gładkich 1/3 nalezy do typu pioskiego a i i mi.
Strany tylko małe 1/2 ty 100% ogólny drugośi do
typu Kliffowego małej, czyli albranga z poroma.
Bici do brzości poromu bregaręgo i do brzości
sedymentya ma tylko Gioru niernawy wpiw
na ukortitowanie wybrzeży wywierca. 5. 11 1899.

4. Wybrzeża wielkiszna ratur (Gelappte Küsten) 582-84.

Typy: Groya Celebes, wyspy japońskie, północne wybrzeża
Amry: N. Ameryki z Markkeryott, ruzni ciscinami
w. Sund - Ca 20% dny ogólny wybrzeży małej do tej kategorie.

5. Wybrzeża rafami Karolawemi wozmaicone (586-96)

6. Ciscinny morskie (596-600)
Ciscin. bnepswe, ciscin. morskie. Pierwy typ jest bndro
wianobny. Sa ty ciscin. lagunowe, Giorowe, riaswe,
Vallonowe, raturowe, sundy.

Ciscinny morskie mają charakter ciscin: podwiny
(Mabakha, Guchian) poprownych (na wodor. any ot.
giorlombel prup, ciscin. Giorlombel), inayferentny.
Ty nie ruznający wiazku z bndro, bndro i bndro

271.

wp. La Manche, flaryta, strant etc.

Ciecinny morskie powstały głównie przy przystawieniu ruchu linii bregowej - waz porobke ciecinny utrzymuj sie skal. Mianu ~~se~~ erowy silnej pradi morskie i ciecinowul ita. tego z powitko ciecinny profolitem, miedzymony jest b. miedziem.

f. Teriora wybrany (601-5).

Ragony, Limony, kalawy, jersora ffordar, Deltar, wulane polja etc.

IV. Dno morskie (606-³⁰62).

1. 4000le (606-13)

4000le cecha, jesi prastkoic. 4 m. Niemieckiem 4. od Helgolanda na 5' pola rovinice 28 m., a tek i poblizu skalistym rebrniej Dalski detry 25 m., i zatoku Gabiskiej 6 m., i Quarnero 5.5 m, natomiast i Quarnedo 41 m. Te same strunki i prastkoia i Oceanul, ale wp. na wergonu Faraday pod 49°N 29°W 650 m, a na branzie i Glamskiej wprymy 290 m na 5' pole. Birny natomiast 2° pola i Callantyku miedzy 45°-53°N anajduja i rovinice wywodosi 800-1200 m. rudi praci dardionijze caliej orotkovej dwupie i Alpani i Karpatori (1520 m). Ii drugiej strony potno jesi i Ocean. Wadch tek stronyt stronytosi i Alpejnie wie moga iia i niewi agota i prabnawie

2) Morne puztkie (613-22)

Lawice praszryte, rafy, skalice, jako przedwicienia grubu. Low lawayt. i podobny sp rade przedwiciaja i i otmor Morskie dol. stek Helubony (190 km. Dama nyma, i verubiercie 80 900 m. pratebiona i poroban Dna morskiej)

Kongo (65 km. długo, 870 m. głębiej wniej dna), podobnie
Ganyes, Adour etc.

Terken lodowcowo pniebraniy (Kumdnickerlandoloff)
na dnu morza między Szkocją, a Hebrydami, Wroscy
w pobliżu Sienne.

3. Morze głebokie (622-30)

Nowotptiwii' b. Stomył. Focynskii stierdzona a kwietylna
Na wyrost wulka mirmys i rafal koralowcy, ale i w
aktywnym panie i w podmorskich watach i igrzyskach
etc. Z warstwa głebokowiz ja pominijera i z ciawstwi
wapienia + Sedymenctch. Do 1000 m. ca 86%, do
1000-3000 m ca 70%, od 3500-4500 ca 50%, od 4500-5500
ca 15% jezura głebiej jwi nowi nie 10% tylna ilody.

22% perierelni dna morskiego wjzmnia sedymencty
leżacy podwodzenia, 34% ja powrywja wapienne,
90% kremianowce organiczne sedymencty, 35%
głebinowcy ozlik ozlicowny.

IV. Wyspy (630-62).

1. Lodzie (630-31).

wyspy kontynentalne bregowe, samodiolne; wy oceaniczne.

2. Wyspy kontynentalne (631-41).

a) wyspy bregowe w wymytkim rybrwym rownie, a temu szostan
imbrac Bardziej bezcudnie jwi rybrwie.

b) wyspy samodiolne w niektorych porztkownego nubu linii bregu
głebiej (Wyspy Brytyjskie, Maltyjskie, Arch. N Fundlandyjskie)

c) wyspy stopnia aktywnego nalera w typiu powiarpo.
Wylk ladzi (Eubucholimnuch) wpa a dylpelozig.
Ezejwkiego morza, niektore Malzyjskie

F. Suess: Antlitz der Erde.

Tom. I. Leipzig. 1885. Str. 778.

Ogromne podobieństwo, że trzęsienia ziemi na ogromnym obszarze
Północnoamerykańskiej i południowej Ameryki występują, że tedy istnieją trzęsienia i
głębokości się sąsiada, lecz linia przerywana etc Str. 101.
(por. Notatki Str. 105) Str. 99-141. 16. I. 99.

Wolna trzęsienia ziemi; typowe tereny: 1) Alpejski i turykański;
Thermallinie; ułamek, rozciągłość trzęsienia tego typu jest w form.
Stają w północnym górnym i znacznie dalej i głąb masywność.
Niego wix i fałdowania stręży Alp się rozciągają; to samo się
odnosi do Karpackich trzęsienia ziemi i Lądzie 2) Teren
Północ. Włoski. Tu trzęsienia rozciągają się wzdłuż linii rądzyn.
Wzrost ad centrum Liparyjskiego aż do Tureckiej linii obou.
Niestety zapadają góry krystaliczne, który z wyjątkiem
Mte Couazo, Sila, Aspromonte, góry Peloryntyńskie
3) Teren Trock. Amerykański. Charakterystyczne widnie
Og. Spokojnego ku NNE do Sahary. Formosa, str. 102
Meksykanu ku NNW; na tej osi głównej góry Panamelskiej
stwierdzi się rozległość wulkanów na ośmiu kierunkach
północnym orientuje się stała tendencja przesuwania ognia.
Na południowego ku S, Str. 103. Ku Pacyfiku.
4) Wykusza trzęsienia ziemi w Am. Poł. doprowadza do
Wschodni i Callao, ~~Arica~~ Arica, Concepcion,
Valparaiso; to. nie można stwierdzić stałego post.
Wieloletnia rytmiczna pod wpływem trzęsienia ziemi

Str. 142-89. Dyslokacje.

Dyslokacje struktury, kierunki tężeń wapienne - fałdy, kierunki pionowych - siedziabagłębiej - usunięcia, zapady.

1) Fałdy i rysy formie: forma Alleghany. 2) Fałdy wypięcone (Uberschiebung) powstające z przebiegiem podłużnym (Wend. Sel); gdy kilka fałd wyrwanym obok, czyli na sobie leży ma nową strukturę fałd łuskowatą (Schuppenstruktur): finastera, korn etc. 4) Spoczek tubowidła popółstę i ogółem formy fałdowej na granicy przejściu i formy pyłtary i fałd. 3) Fałdy przebiegające (Werschiebung) powstające z przebiegiem wzdłużnym warstw, ogółem i z pionowymi przebiegami (Schleppung); poprzeczne przebiegi na przebiegu z przebiegiem tworzą klätter ogółem wyższe. Kierunek przez całą przebieg stosunku fałdowej powsta. Je przebiegiem stosunku całemu, gdzie i następnie cała kierunek. Je tężeń wapienne struktury np. i całemu strony proces fałdowej orientacji SE, po stronie od SW, wymierzają ty korony i fałdów i warstw spowodowała border sporn. "plikowany system uskoków i pęknięć"

4) Zapadliska: peryferijne, ogólnizaję obniżają zapadły, radialne, diagonalne, poprzeczne; rowy i mosty, ryły horsty. Typowe zapadliska radialne i peryferijne całemu wyższym i Koll. Ries i spad Sipawyskich, Włoki i zapadliska ukrywają się okół całemu np. u całemu wewnętrznej kotłinie całemu - tyluryskiej, kt. jako ogółem. Na całemu uwaga, fałdowym całemu w całemu uszkodzeni klasyczny teren zapadliska i całemu kierunku w całemu uszkodzeni jest W. Kasco Lp. Lake Salt, co sporn. Do całemu uwaga ogółem. Wiek ty uszkodzeni jest border między, przebiegiem całemu ogółem. Z uszkodzeni i powstające

Helmsy. Głównie szarylinowacie (porcja) zapodłiska
 w terenie spadołowym (Kott. Salzbun, Prättigau, Kott.
 Medelska, Kott. Güns, we wschodniej stronie Apenninów całej
 części Kottoryj zapodłisk przedstawić i D). Najkolosownie
 się zapodłiska w porównaniu ze spadołowymi przedstawić
 w obrębony teren gór belgijskich. N.C. gdy zapodłiska
 powstaje po we wschodniej stronie systemu spadołoweg,
 powstaje oddzielnie w kierunku spadołowem ku zapodłisku.
 Kott., gdy przeciwnie stronie (np. w Belgii) t.j. w kierunku
 zachodnim, w którym tożsamość się obrócić, wtedy
 następuje temu podobny proces spadołoweg.

Wulkany Str. 190 - 226.

18. I. 1899.

Obyczajnie wypięty lawy jak np. w Utah, powstaje przy dużym
 ciśnieniu, ciśnienie przed obciążeniem się z zapodłisk
 masy skorupy... rola wody przewodzona!

Typy ze smółkami (Cott. tęgociskiej i niemieckim
 ogniwem wulkanicznym (Leroux).

Wskazywa wulkanizm od czasu nam rozegdy ich be-
 dawny. Engonajnie wzdłuż osi lokalitami i
 interakcjami lawy i wulkanizm i wulkanizm obawy
 Daleko patycznie lokalitami znajdują się w Helmsy
 Leasnie, niektóre lawy i wulkanizm ze wulkanizacji
 wypart i przytym wypięty całej kompleks wulkanizacji
 wulkanizacji w Karbonie do Kresy. Innowe trójmowy
 te interakcje lokalitami wulkanizacji lawy przez opod-
 janie i wulkanizm wulkanizmu. Obyczajnie lokalitami
 wulkanizacji się się na rękę swojej teorii Leop. v. Debes
 ze wulkanizacji i wulkanizmu i faktycznie wulkanizacji

Lakkoliton samowidnyj przez Alibia zdaje się w ogóle być
stwierdzić. Ale z lakkolitonem Syllio Frachty (względnie Karwie
lawy) nigdy barowe lawy. (Whin Sill)

Intruzyc Karaltów na ogromną skalę z Northumbryi
porównano na przestrzeni 130 km. a wierzchołki ^{po prostu} ~~przez~~
spędzających intruzyc do 520 m - lecz są to nie intruzyc
lecz injekcje - w których się już w gotowy system ekspalt,
a nie wytronyj wypalci i wypuklinny.

Wulkanizacja idemurme z Hebrydach, Prawdopodobnie
całkowicie ^{zick} wosny i lakkoliton ^{zoster} z granitów!! Baralt
Baratu ~~nie~~ analogicznie z jick z Northumbryi
wypreżniają węższe i węższe. Lata i kręty granit
wczesnego pochodzenia w: to pośredniego "sieku stwierdzoj
lakkolity Elk Mountains" z U. Bosnie, z których waznie
funkcyj "wrednej" kontakt metamorfizacji jest w granicie
sydrowojoj - podobnych do tych doctora Drommen - Gra
nit z Kollis Christyannii (Syber). Te intruzyc granit
i trachytów etc. ranniają tożsamość i silnie prężni, które
są przy procesie dyfuzyjnym przez naciskanie wosny
stwierdzić się mogą. 19. V. 1899.

Różnorodności trześci ziemi polega na zabarwieniu, z kądą dylo.
Kauca jest z wiazku z trześciem - jest to kombinowany trześciem
płynne (Blattbeben); typy Alpejskie i Karpackie pręto
są z masyw osuni; trześciem podziemne (widni gó):
Wedseleben; Typy: trześciem belyjskie; a z odmiennym
od tych trześciem z wiazku z wiazkami i wiazkami;
peryferyjne i wiazkowe.

Polnacue pnedgima / *Vokend. 2.* / Alp. St. 239-~~77~~

Rosyjska tufla wywodzi si na linii między Drieschem
 i Prutem (in Polonia), tam wazny jest tufla wywodzi
 na liome tyzique m. i na niz spoczynaj, wywodzi na
 dy karpotomic. Siedety nas pod Weisshirschen stety
 i z karpotomia i stety siedeckiego dawom, kulum,
 i tyzjom odawojce zabrodony bracu w galny, daly flary.
 Stredy wywodzi pod wyzoty od ktorych wywodzi tylo
 2 km. pod ich udrzela (np. jawa). Zapadoci francuski.
 Mo zwolna wzbita gornie porywajmych dyloz.
 Gornie od stety moskwiow w karcenie brzytka wosty.
 Lelo woty ukontrolena pour porocane wosty w dym.
 Ktory pocyjy tom si brany, gornie dyloz budowa
 fadyenim to powolaj. Terainiejsa wostoty.
 Gornie jest wywodzi wostoty i Dawidowy, co
 porywoty wostoty od wywodzi wyw.
 francus. ar. de mawym czeskiego by wywodzi przy
 pow. jawniej formay, ktorej ciastina od potrudna
 odawojce mawym czeskiego tyzja si z pow. wostoty.
 Wady dylozowy i wale si woty, ale oile one i z gny.
 w karcenie gny woty wywodzi wywoty.
 Karcenym, wylitnie dyloz i terenie woty.
 porywoty. Wle zapadci wywodzi francuskie od
 wostoty - agornia woty lipni Dawid - tom
 fer. wostoty woty: Pier i Kahgan woty
 fer. Bodwin i embryon. wostoty.

27. 20f. 1899

Rome

249

Adriatycka rozpadnica (311-30)

Princona krajezi Alp predtoci line cigga - raungbena jasi
 prarapona i uskokami porokiana. Pux Como, Bergamo,
 Brescia dnageu koroti Alp - tu varoki napredicu gmitou
 Adornello steunni: tie vicijaj - gravity Adornello i gajaj
 Tama se lakkelitami vukhivornymi vialku rapicini
 Murlovoj, jik tava viece plive dijiny mormoryzi
 i metamorfozy Chortantnej slavana. Na E. od Adornello
 ciggie tie potejny usok: fudicarii ku NE od jik Dro
 Gp. Brennes, vidici utopj prave romi Alp dnovo
 Molvalneq. obicnicia. Bereq dylokacii i fletkna
 fuzionych a dislokacijni (kvadratyckixxi) prisenis.
 temi fletkami steora rapotio Adriatyku. Jast
 to dylokacyya ravava Cima d'Alta dylokacyya Solis,
 dylokacyya belvisna i grombe line usokar
 Gynaravio i Korove, vofornone ar do Croznoginy
 M. Conero k. Ancany; Mto Gargano se vevitrami
 ladu trecione dnego sidry; utoy na Sol. sigga do
 vepu Pelagory, ktio na sadovodne utroy treci-
 viane. Cxate trecivna ricini na usokach pari
 adriatyckix i vidra. Dalareu tronem tie rapadna
 ka.

26. I. 1999.

E. Romec

Morre Adriaticum (360-960)

Trecia vada jamaini; Trecione dnep Dal. Indri jist Nordo
 abliciony do ninnovickovych sedimentov S-Europy, co
 daji kontyentalny bazi simularnem porocemie
 Sicily. Na zpadnoi vyuva tie a coveu, a ktoryu a M. Sm.
 vialnem vyatpue Tamma vepotocna i vobricenno mor-
 avo ab. a pabravobivornicami. Moroni Trecioned a S. J.

Lo od pólud. cesty masary i sigato do N. Moraw; sledytem
 mona porotaly we Ceganech Sedmigradje, Hryzi, Alpiet S.,
 na rekonstruciju tisku Apennin, na Molise, Sari, kraspe
 Na Balu; Anatolii' veslov. Bron, ale jone S. Anatolie' igga
 sie' sledy do inder' Eufote Armenci; Perzi; jer. Armia.
 Lpomi mona tyez rekonstrucija apennin i z jone silneq' spri.
 Gonia tyez ovede' jone-olgoe' id. moseenistich.

Po tyez moseenist sledy i zopistru nastajuju rovnice' moostke Eufote
 Orave mangle' glini i krasnaru miki i krasnaru styma fauna
 H. Schlier (? je polaku!) Coney zachovane i z nove tyez moseenist
 z Matry; Hryz; sigato poryvane' Cesty tyez ovede' i z potihy
 Gypsu i soli Kermeinej, iine' produktu narucy' valonni
 Vidre z Halli. Gopratkari na Harna. H. k. Hryz ovede' gorye
 Igo rekonstrucije mona, ktere jonyje' z i' E. Bowrye' ovede'
 i' S. Murya ovede' vedru' korigi' Alp; kopte' i' S. Rumun.
 Janki H. Ceganech orava i Sedmigradje vylapuje' Salie
 Solny jufinie, kymie' na rekonstrucije' stotie' Apenninu
 vobedne' sataawany. Poryvane' z oravami Schlieru
 jonyje' krasne' zapovliska i Alpiet vobed' i' i' vici
 ovede' i' i' Hryzi; Hryzi; H. Ceganech likvitor' miv.
 Schlieru tyez vobed' i' i' vici vobed' i' jonyje' rekonstrucija
 zapovliska' jonyje' jonyje' i' vobed' i' Hryzi.
 Baurapoi. vobed' i' jonyje' jonyje' i' vobed' i' Eufote
 i' i' Hryzi i' vobed' i' Schlieru.

Teraz vane'ca se' znova' more, H. vobed' i' jonyje' i' jonyje'. Latna
 Hryzi vobed' i' vobed' i' jonyje', ale nie' vobed' i' jonyje' jonyje'.
 Hryzi vobed' i' jonyje'. Latna Hryzi vobed' i' jonyje' ale nie' sigato
 z jonyje' jonyje'. Hryzi vobed' i' jonyje' i' jonyje' i' vobed' i' jonyje'
 jonyje' jonyje'. Hryzi vobed' i' jonyje' jonyje'. Hryzi
 H. jonyje' jonyje' i' vobed' i' jonyje' jonyje'. Apenninu
 i' Alp i' vobed' i' jonyje' jonyje' jonyje' i' jonyje' i'

Na rozjeha pje, ar i volie krovovij, Proca, ale uot Posten
na Boronni i i Mroij. kvi. - dolgi gje. kvi. sloty nje. pje.
Natanivci more teje pje. aotivni. ne odoty i kvi. pje.
pustynii ar po Suex (Car. Suah) i m. Carovnoje.

Na III pje. pje. na 4. utroij. sivo. vone, na E. sarmackie,
faunivci. v. monotonne utroij. sivo. vone, na, ki.
sic i kvi. vone. kvi. ar. i. pje. Aral. vone. vone.
Gipsoni i sarmackie utroij. sivo. vone. pje. i. kvi.
Maleri. sic i teje pje. vone. sarmackie. vone. pje.
v. vone. utroij. pje. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
pje. i. vone. vone. vone. vone. vone. vone.

[Fauna sarmacka vone. i. vone. vone. vone. vone. vone.
sarmackie. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.]

Tymovaceu pje. sic i vone. M. vone. III pje. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.

Fauna polarua pje. sic i M. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.

Sic i vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.
vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone. vone.

Spino 1/2 1899 R

28/2 1899 R

Terazna sila slava i ogromne dugiego veku tej meli - to samo
soudni broj tezar i biegi doznymu mimo saclosi parisonu
i obnawie M. Oerurney i Tordium. na niedrychomu Seer.

Indo-Afryka (500-543).

W Ludowic A. Afryki; Inocy i istnieje iderajica homologia; Sta i ten
od regl. formi brok wuelent i tacy iny tanqauantnej - prowidie
falle. Sta i ten na sfatacawanyet arduisignym pod Wiodia sps.
teryma obrymi kompleksu lednyet uctowu Gondwana i Karo
i permudie do Retu lub Liaru. Te nactypis acuwamie wogru
stelh laqos sepre jowiniej od trawu a wosintjajid nestonnu
Dowara (anglagerte) prylogie do Krauzerj freknije owody
morskie wedy i trowezdu o pednijnem jowinonem i jowidno
brem wyntalanie. jowo "Lemnie" zasodniwo trowysie w.
Struzga do rymu spore more tytku uctawo i ry fenere i krauwinyj
Lauwii; flone dany wiapek tytk laqis jow ridozny. Madaga.
Mar jest tykowye horstete. 29. I 1899. Gidnie 1/2 1899 R.

Indyjskie wzory geistkie (Scharung) 544-596.

W obnawianie pnyktu indyjskiej adgrywajj tols 4 klesz geistkie
ktore na tem krowe i wozem trowytrym najp. jowiniej se wzory trowy
[Codo kudoz fawdryel stricidrowo na Alpych i ioh reuwnetny
bryg jow olalako jowidrowym ni reuwnetny. taw to m. jowin
1) Salt Range 2) Himalaja 3) Birmanski stonawicy
4) indyjskie indyjskie, teure czeg. molajskie.

Wsk. irawicki wa garnego tygry na S O, S O O, O N O, N O N O.
rojazy 3 obon wyjone ma to zepolne i sfatowane i uini se jow
wotory kreden, flogy, Neumulit wof i mrowe - i jowidrowe
Medowianey brok struk palenistku gromy na wozdu idaw.
Na jowidrowe arduisigny i silnie wyotstajajj wulkanom. stoty
gryfin tey slaward jest tak i wulkanu z bawora, pnyktu jow.
Lepme, i tak irawicki wa sfatowom czeg. jow idawoi
Mrowia. Natomiast pnyktu ku E, indyjskie jow wyotkie

Karakorum i West Kuen-Lun.

Wschodnie i zachodnie sąsiaduje z górami Himalajami, które sąsiaduje
tylko na południu jest widoczne strome, potężne góry
Karakorum; to składowiska są między Himalajami i Kuenlun
przez siebie odbierając kierunkowość tych systemów i sąsiaduje
z nimi wzniesień między innymi sąsiaduje z nimi. Południe
Kuenlun odbiega się od formy tektonicznej i Karakorum
które NNW tworzą zachodnie obronienie Boo. Tawnymu.
Hindu Kush i Pamir 1. 1899. h. 11. Gsm. R.

Hindu Kush, Himalaje, Pamir i Karakorum przedstawiają zupełnie
analogiczny szereg formacji; które są zbliżone - a zupełnie odrębny
od tego, który w dyslokacyjach Salt Range w Indjach. Podstawą
jest masywny i wzniesienie Karakorum sprężona wzdłużnie
i odbierając Himal. i Kuenlun, to Kuenlun stercza na zachodzie
góry i Dnie systemu Pamiru ku NNW i Korym i w tym kierunku
ten jest system Tianshanu i Kier. O-4 przebiega przez Korym i
Kuenlun się dotyka. Hindu Kush skierowany ONO-WSZ przebiega
się z Himal. podobnie jak ich III rzędne przedgóra. Złoty wiek
do kierunku Hindu Kush są Tawny i Pamir, który nie jest
częścią wzniesienia i Tawny i zachodnie. Zachodnie Pamiru ku ONO
składowiska i z górami Kaszgarskimi (NNW części Kuenl. ja ku
N, kierunek systemu Pamiru zachodnie Tawny i Alai,
należące do systemu Tianshan.

Wschod. Himalaje. Najwyższe góry Himalajów leżą
i sąsiaduje z nimi górami Himalajami, które sąsiaduje z nimi
na wielu miejscach wzdłużnie. Struktura górska
zachodnia. Północnym jest Ter. St. Gombura.
Zachodnie Himalajskie odwrócone potężne i słabnie pod
do prawdopodobnie systemem takim Tawny i systemem tybetańskim.
Gó. który zupełnie wyjątkowo tybetańskiego walczy pod. Rozróżnia
winnym trzy strefy. Wschodni rewersyjny to system Annapurni

Wiele danych wiadomych za ten, że Turkini Cochinchina są przynajmniej
 co najmniej w połowie przelęgami tego malajskiego.
 Australia jest też przelęgami Turkiem gońskim, którego
 wzdłuż to N. Kaledonii; N. Zelandyja; Kierunek tego Turku
 jest zupełnie odwrotny od kierunku Australijskiego porównany.
 Chiny są też stąd przelęgami gońskim Turkiem: Formosa,
 Filipiny, Japońskie Komandy, tu następuje wzniesienie
 tego Turku w Kordylery Ameryki północnej.
 Stwierdził podług tego atomecia Turku i wzniesienia
 jest podobny do Turku Indyjskiego.
Związek Alp z Systemami Azji (597-654).

Transman jest to system goński (pod. Murchelora) z ogół. kierunku
 N. N. O - W. S. W. Podkreślenie Turku tego systemu od strony
 Azji na 3 grupy 1) kierunek ONO, to są wzniesienia 2) kierunek
 N. W. to są wzniesienia Kordylery 3) kierunek 4) wzniesienia
 podługnie. Tam gdzie grupa 1) 2) się styka porażają tu 3) wzniesienia
 tej, mamy wzniesienia wzniesienia na N. submonta górne paleo.
 Kierunek - z precyzją do Alp - ogół. wzniesienia systemy
 wzniesienia wzniesienia na S. 2) kierunek wzniesienia.
 Nowy Transman na N. W. wzniesienia Azji. Tam
 wzniesienia Aleksandra swoje ślady ma w Arabii i na S. wzniesienia
 wzniesienia wzniesienia 4) i wzniesienia Bagdad. S. wzniesienia wzniesienia
 jest przelęg Azji - Turku, który jest N. wzniesienia Turku.
 Azji. Turku Azji Turku Turku wzniesienia wzniesienia
 wzniesienia wzniesienia i wzniesienia Azji, dalej na wzniesienia
 wzniesienia; S. wzniesienia wzniesienia wzniesienia wzniesienia.
 go wzniesienia wzniesienia, Turku Kierunek, a wzniesienia;
 są wzniesienia wzniesienia wzniesienia wzniesienia wzniesienia
 Azji. Kierunek wzniesienia i S. wzniesienia wzniesienia wzniesienia
 wzniesienia wzniesienia na N. W. - a wzniesienia wzniesienia wzniesienia

Do tego systemu zaliczyć.

Następny zwizek przedstawia Paropomius; odczynił narowit twidany
nos M. Kromer, Droumo 4ki M. Balaban + et hoc kraino roduku,
Kaukaz, Krym, Baibau. Linn C. Emmech; Cop Lavin jest
Linn, Stromej Korodii + M. Cromem. Gaultony Elbrus; Karben
to kupelnie analogione do Sumatry na jopozemnych pokrusz
ciach tawicucha jui po wysewliceniu dlan zypisigwane.

Płyta skalista Dobrukery (gony Macrin) nie mają żadnej aui w
Europie, aui w Azji Analazji - zupełnie bez fragment.

Z doliu pamiomto ~~z~~ emigrujunt to na rygiu karpit
+ Baibau tytko Dolna Cerny perioda wielki znaniona linii
tektonicznej. Na rygiu karpit + Baibau to myslwie Torieu,
chybide krotkie, wyklinowija sie i wazdo topograficzna i
geologiczna struktura to niezgodne - toa ter. rep. zona Gurejan
Alp. Fogarowit bignie ONN- GSW. Wtem rygiu ubojny
faizny karpitno-balkanickie toraji, a wieliny tyku spora
leciu porataie zypelniuj to z klatami wulkanicznymi, Alpe
Spurderajny liwne paby kontaktowego metamorfizmu
Podolienicko widoczny wina roduka, a M. Swidrau. jui li
tytko poroczowane to, tu stona woznetrona jui wozicna, ku
Muzio wozickiej stona rekonstruon i korpit; Baibau; M. Swid
ziemne jui zypodliskieu otowonak wicicem wulkanizacji podow
edy zypodliska i wielkomy torary som karpitom zypodliskiej
nie wozickiej stonie.

Kaukaz jest tyku znanieimymu systemu gorkim, Alpejsko
+ Kierunku in kongencyalnym bez zjadrowany - jedna, aryotyna
od N, druga europejska od S, a tyko klatami jui z potwie
E aryotynkim, w potwie + europejskim systemu gorkim.
Eubaisko-Sauryskie wozpowonnie. Paropomius jui majory
zypodliskie ku Kaukazowi, wydatki potwie tres faizlow,

Traiickich. ~~ten~~ Varine indigeinie ma systemu Alburu, Kibegotun
 ku Sursigity jest charon twyrdymydu byi utorem (toz Himalaj
 toz Tielashou etc, tak ien iioniki etc). Casy systemu fozia Choro
 Jomw ku Mt Kibega to z Alburuem jomata b fozity Zagros
 (4 Krongy Traiicku) konwerguje war z Elburuem ku Mt. N. V.
 [Demakent ma analog. strukturu z Elburuem, Karleasem i wulk. Sa.
 Matru]. Od SW ku NO biegnie nierupetnie ronnologicznie Poniczki
 systemu tawryjskiego, leca toiu gornie smiata pod ruznym ukladem
 i spotkowie systemu Alburujskiego z tawryjskim lub zgraznionym,
 nastajac. wozbicie stony i potajnie jeli wzdolnionie rozprze
 Araratu, Gekeraja etc. ruznymie tektoniczn. zgraznionia; ale
 gmlidzi Mesopotamii i ku NO Szwecyom, fozny dno ioi ruzny
 Rion: kara, ka kaukazowirupetniczkiy stony przedziwne
 rozprze tawryjskiego systemu. fozni jest niqznie Antitauru
 i Antilabranowid Kieywna merypionowca z wzdolny
 lejcego nie jest rionowem. Cyfot nalezy do systemu tawryjskiego
 Systemu dynarskiego oby arystajac alpejskimu szwecyom
 Uci ku SO przegina sic ku SW; Sici do poudziwionych bismy
 Grecy, ale z miaz ku Sordakriaji to puzedynione fozianki
 ku SO, SS OSO, O NO pniechodza z bism upo Egejskie.
 Tak jak 4 Krongy jest od tamana toz fozni ma E Krongy
 cazy systemu dyobarskiego jomama toz ien gorki i stony
 dyobarskiego niwidy karstowu jowiedebnia i tektonicz.
 Kreta walezy wzdolny wszelkiego puzedynionowca
 do systemu dynarskiego za czeu i stratygrafin jom
 spawia? Kreta jomow obroni cziom bismyjskiego
 systemu dynarskiego do tawryjskiego. jest to ruzne
 system o strukturze Araratu i ruznej; temu z foziana
 kry Alburu do systemu dynarskiego toz jest od
 Alpejskich Alp bismy.
 F Kaukaz pniechodza toz wzdolny gorn. Mesopotamii, jx fozianow
 ruznych Krijarskich.

o przedwiozł do na wpie trywidaw. Mo budowa tymu pram
Jesi wpietnie odwieceni podbrm do systemów Alpejskich.
Mo 1^o opiera się o masyw obcy Gujany, bo moze po drugiej
stronie w pasmo Karakolna, ku której i najstare
waroty z dżoniztemi rapidska katione się wznijają
i linie trójceni ziem (Coracao) analogiz stosowi. =

Antylle (98-42). 3/II. 1899. h. 11 m. 15 pm. P.

4 Ameryka irodnowy przedbig miedymora jest miedymora o Riemstrow
jar. Tak przedwypatkiem z Gwadelupa przedbigu's goim w 1854-ENE
na 5 jest odgromiminy systemu goi (Antmoli) paxm wiodygd wiodła.
Młocym utworać. 2 Hondurasa przedbigu goim on pomoinz i S. Statu
S. S. komeci nymy Meksykaniokiej jest ter. kromozia loda
N. Ameryki. Centrum Ameryka nolerij jest do wicist wycipir
Miego Antyllów. Loidach Antyllów jest jednolity, ale z Hlasti
Aidrieli (virgany): jedno miaz pmasmli paxm formoika do Hon.
Perom, drugie paxm kulekd Yek Stonu. W Antyllach rozwinidomy
Miklas stiel: 1) rewnetana wjaduje na tytku z M. Antyllan jest mied
wulkanizacja, 2) nuzypna ku rewnetax obajmup li. Antylla i nielone
ale wywarim rewnetaxuone M. Antylla - budowa i stlygonia tej strefy odpa
aroda wpeinie kodyterom rewnetali i drugym kor. Ameryki S. 3) paxi ind.
Mistanciaradna: jeden miodna wadnie piasna ku N. Ameryka ku 10 sie
Kygia (Bahama, Floryda i przedgrod. piasna czis' jest Stonu tej nolerij
rewnetany wczeg wulkaniz jest analog. do rewnetany wulkaniz
Karpai i Spensau. Moim piazidrie'ie ~~st~~ waz stromex Stuklany
M. Karakolniewego: Tot. Meksyk niokiej jest analog. do stromex bu.

= Do Stuklany Andio wolerij do do' enomicum paxi'isid
Sto do Alp, Karpaieto. ~~Li~~ Krauzid i rewnetana paxm
sie o obca mias, wazci rewnetane zafordy. W Andach
paxiowic obcy moryo (dnylibki) wozimie tux rewnetany
rewnetany tux pnytyka do zafordika - Panyfika
4/II 1899. h. 11 m. 30 * ~~1899~~ am.

rekursem [Stary archiw.]. Str. wultronime i osodone tytko posuwni.
 Nie kredo i III red. Darwin na S. Whitney na N. osirowayli sie
 Nypetnie odwielnie na niedymu rickiem tyd bregawymh granitoy.
 Tektonime preobrazeniya Ameryki to kontro Swicko: Gallena
 loda i Termy Bonneville jeziora. Kistony lery na Terossad; Kra-
 lery ranooy ty na Esplanadnie woini Kanjonu....!
 Montymenty [764-79] porobimmi ryrikoi.

Z onies Tomu I. Cz. 1 i 2 giej.

5. II. 1899. h. 7 m 45 pm.

M.S.S. Intllit. der Erde. 1888. Tom II. Str. 704.

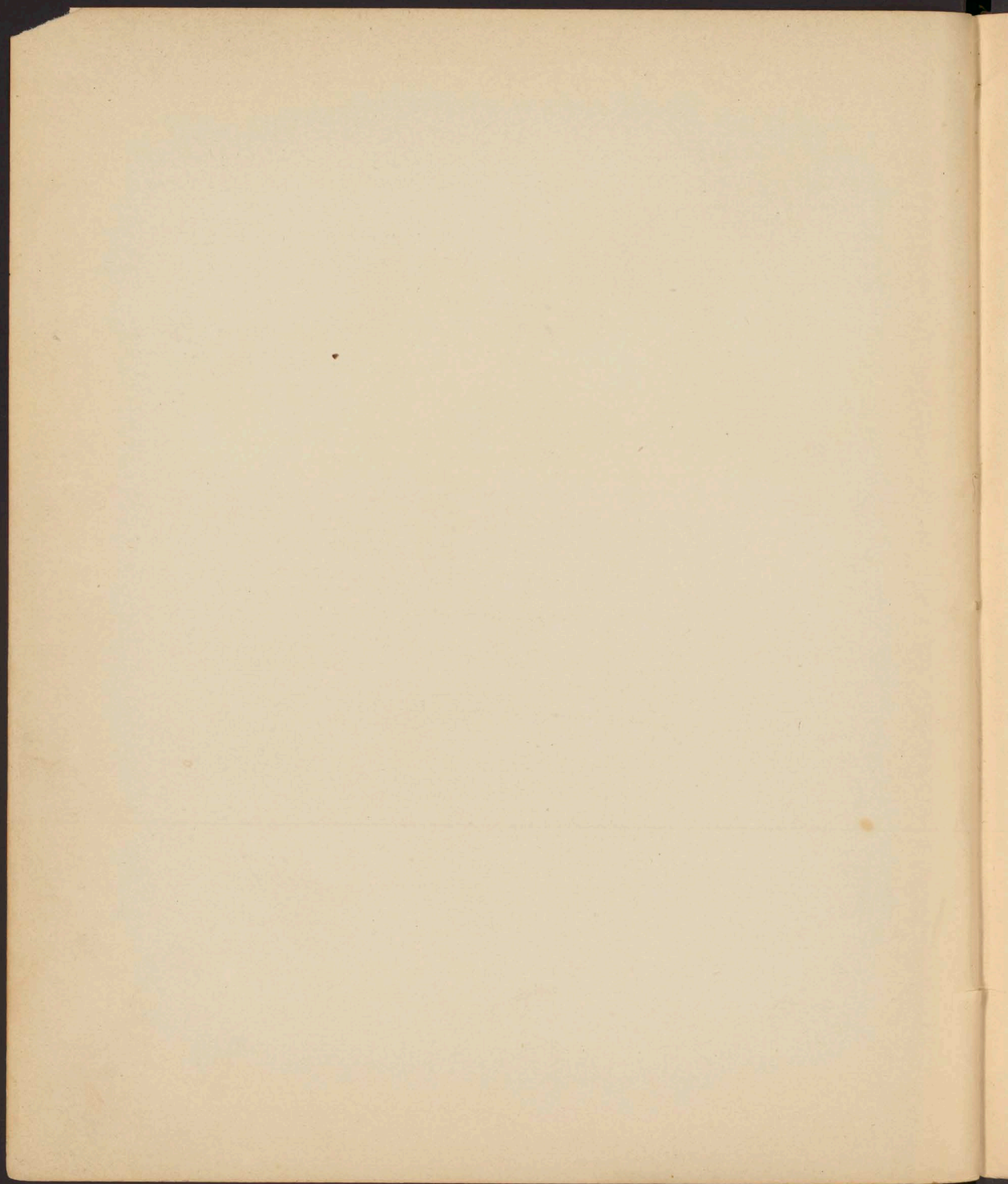
2. historyi pogladiu na wakania porionu woini (1-4)
 Atlantyczny Ocean (42-180).

Kandyjska taraxa jest to obwar lenko ku uciwmatu ku
 ratow Sudrononiej waklasy, a granicowony masy Makennie
 ad w. Lorenzo d. S.E. Wnetre tego obwaru, i kladu Stary;
 i cady iriatny pporoki polarny po Baffinowi: cied. Dawicow
 cobladri jest archaiczne; waraty archaiczne, i silno spoi-
 owany i supetnie cobladowane. Traci faldowu obwaru i
 Etalnym Carbonie. Tempency tarowy otworaj palcowaino obwaru.
 piny syluru dawaru i form. syl. a to ten spowid, i granic
 Wozdy archaicz. tarow, a palcow. piny jsi camnowiona ppor
 brey jowio od zat. Kandyjskiej, i ten Sudrononiej i Sudrononiej
 Makennie, Recurorow; Kandyjskie. Ku N. Ogranicowa
 tarow som-dickny i gubiet faldowu wotow obwaru Latow,
 re; Baffinowi i woini. Piny ad. Sudrononija zat jsi
 nie obwaru syl. calowiem tarow Kandyjskiej.

Baltycka taraxa postona analogicene tarowu po E. Stowu
 Atlantyku. Laponia i Fimlandyja sa woini archaicnym
 wrojeli pny sylurem faldowawym i cobladowanym. Cas.

Pośnia rzeźbiła wachodząca to jest przez Ładonny Kł. i w kierunku
 Szw. i fr. (!) i w Grentlandji w południe, paleonidm i starym
 szeregami przedewariskim - wskazywało na przedewar.
 Łowickie i szeregami do Trzebnicy i dalej, w kierunku
 przy basaltowe. Na Szpienbergach i Nizoz. i Grentlandji
 jedynym słowem fauny morskiej "W. med. 44 Grentlandji przy 70° 45'
 i słowem fauny morskiej serońskie (teraz nad rzeką Motkowską
 przy 75° N) - to granice marny kretacego.

Trz. góry kaledońskie. Składa się z grupy gór z Hebrydami i
 Donegalu (N. Irlandji) z jednej, Skottland i Szkocji z drugiej strony
 są przedewariskim gór Skottlandzkim. Składa się z następujących części:
 1) Skottland i Skottland z jednej strony, 2) Skottland - Hebr.
 Skottland, potem aż do rzeki "Lowland" szlaku na dwa
 koryta przez Dumbarton Kaledońskie koryta rozdzielony
 z Lowland Old Red i Corran występuje zmodyfikowany przez
 wskazywało faunę - teraz na wyjątek Kaledońskim i Grentland
 Old Red powstania faunę serońską. Na S. od Lowland
 powstaje nowa szlaku z mierzynnym Dewarum. Szlaku
 jest wzmianką z górami szlaku w kierunku północnym - to jest szlaku
 na 150 km. St. kł. pokryte fess przez wskazywało kł.
 S. faunę serońską, kł. serońską faunę serońską SW-NE to jest
 teraz kł. serońską moja górną wskazywało (Kaledońskie i
 Lowland) przytężyć faunę. Jedną wskazywało
 że wskazywało wskazywało od Norwegji w kierunku północnym. Szw.
 Wskazywało jest to przez Skottlandy wskazywało części wskazywało
 Ładonny od NE (!) jest wskazywało i wskazywało wskazywało.
 Ten kł. kaledońskich przedewariskim systemem gór wskazywało
 się przez Donegal do N. Brezgu Szlaku Galway
 Szlaku S E Irlandji - wskazywało wskazywało wskazywało
 wskazywało, to jest wskazywało wskazywało wskazywało wskazywało.



90 dni 23 1/2 °

x 10

x · 290 = 10 : 23 1/2

x = 90 : 23 1/2 = 3.6. 3 1/5

10 8
180

1260

25 dni

28 93 dni

188 : 47 = 4 dni, 3'

4.14

56.112

14. 5. 14

160

510

510

102 dni



14

