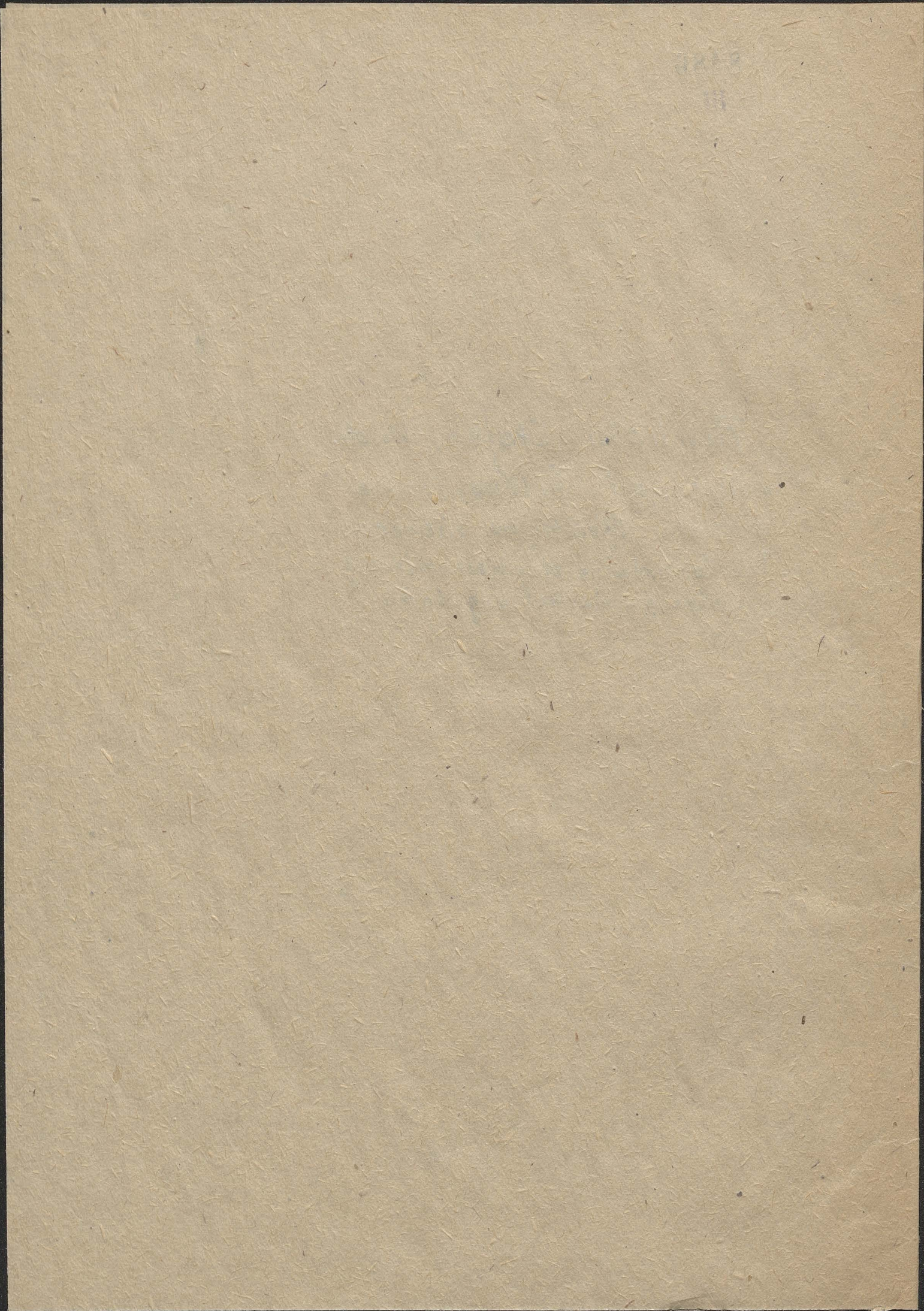


8486

III

Pawlicki Stefan, ks. dr.
"Myciagi filozoficzne"
z dzieła Christiana Wienera:
Die Grundzüge der Weltordnung -
Leipzig - Heidelberg 1863.



8486

Woragi filosofinne
Heft 1.

Wolke trenn spröte : die Grundzüge der Weltordnung von Dr. Christian
Wiener. Leipzig u. Heidelberg 1863. Winter.

Rozdział 1. O pierwotnych własnościach
materji.

Wszystko co się dzieje, ma swoją przyczynę, tj. coś, od którego jest zależnem. Przyczyna ta musi być w stanie rzeczy poprzedzającej, i w sposobie, jakim na się rzeczy wpływają. Każde państwo pałecy od stanu rzeczy bezpośredniego poprzedzającego, ten pown od dawniejszego i tak ciągłe cofają się, nigdy nie dochodzą do końca panowania tego świata.

Żebyśmy mogli poznać przyczynę wypadków i ostateczną przyczynę wszelkiej rzeczy, potrzeba najprzód wykazać prawa, według jakich jeden stan wpływa na drugi (albo nawet jedna przyczyna na drugą) - i powtórzyć tożsamość wykazać, jakie już przyczyny przesyła od owej pierwszej przyczyny aż do obecnej. Żeby wykazać prawa ogólne, według których zmiany wzajemnie na się wpływają, odgadniemy z danych zmian; bezpośrednio przesyła i nawet przesyła: jest to jedyna droga, prowadząca do wskazanego celu.

Żebyśmy cofamy się, sta odkrycia pierwszej przyczyny wyszłego do czas dawniejszych czasów, nigdy nie dochodzą do kresu. Feudalne twórcy pojedynczych stanów stały się coraz większe, im więcej cofamy się w tył - a może dojdziemy do tego sposobu narodzić do okresu czasowego, niezmiennej zmiany, który z żadnego innego nie wynika, który zatem jest pierwszym.

Może to być, w którym przestrzeni napętko-
 na była drobno rozdzielona, materią.
 Jednakże będziemy powrót do przypuszczeń
 a nie do nieomyślnie pewnych prawd.
 Głównym naszym będzie badaniem, prawa
 świata pomyślowego i duchowego sprowadzić
 do swoich pierwotnych porządków.

W tej książce zajmujemy się wytworzeniem
 materii, z której składa się świat
 pomyślowy, podpadający pod pomyśły.
 Pierwotne ^{ogólne} stasowia wielkiej materii są
 trzy:

1) Stasowia. Materia spokojna nie może
 siebie samą uprawić w ruch, również
 nie może materia będąca w ruchu,
 sama przez się zmienić ani kierunku ani
 szybkości tego ruchu.

2) Sita równa oporowi. Actio est par
 reactioni. Każda częśćka materii wywołuje
 na wielką drugą częśćkę, tej materii
 pewną siłę, isitującą się względem uprawić
 w ruch. Jednakże tej samej siły doznaje
 i ona sama. Wielka częśćka materii ^{składa}
 się z nieskończonej wiele części, siła
 może wywierana na tę część, składa się
 z sił, wywieranych na wielkie jej części.
 Siły, któremi działają na się dwie częściki
 materii wzajemnie mate, dwa punkta
 materii, powiązane są pojedynczości. One mają
 następujące stasowia:

- a) siły, które wywierają na się dwie ^{wielkie} częściki
 mate względem, dwa punkta materii, mają
 za kierunek prostą, obydwa te sąsiadujące linie.
- b) działają ^{w kierunku} na przeciwnym sobie, albo przyciągają
 się albo odpychają.

- 1) Wypadki sily sa rowniez wielkie.
- 2) Trzecia slowna przyrody materji: sprzatania
 ot odbywaja sie nierazwiele od siebie.
 Te zdania przyrodne sa pierwotnymi zasa-
 dami mechaniki; wszystkie zdania tej nauki
 sa wywodami z nich, i musza sadzic
 w ich kierunku.

Rozd. 2. Glowne pozycja i zdania mechaniki.

- Niektore wyniki:
- 1) Sprzatania, w ktore dwie rowne, z przeciwna
 spokojne brzozy przez dwie rowne sily rownolegly
 wpramione, stoją w stosunku prostym do
 czasu, przez jakie sily sa ~~zaczynaja~~.
 - 2) Sprzatania, jakie wszystkie dwie brzozy, z rowna
 spokojne, w tym samym czasie, stoją
 w prostym kierunku do sprzatanych sily.
 - 3) Sprzatania, ktore dwie rowne sily w rownym
 przeciwnym czasie wpramiają dwie brzozy
 rowne, z rowna spokojne, stoją w odro-
 wnym kierunku do ich mas.

Praca, ktorej potrzeba, zeby sprzatano-
 nej masie - m - nadac szybkości - v - rowna
 jest polowie iloczynu z masy i z kwadratu
 szybkości, czyli $= \frac{1}{2} mv^2$, bez wzgladu
 na to, czy sily sprzatajaca wielka, lub
 mala jest. Te prace mierzony przez
 sily masy oraz szybkości poradzajacej.
 Tylko praca masy poradzajacej sie, jest
 wiecej praca ~~przez~~ ~~niez~~ ~~przez~~ ~~niez~~, ktora gwiezdzice moze
 rowniez przekraczac lub oddawac.

4.

Klasyfikacja specjalnych stosunków
pierwotnych materji.

Matematyka i mechanika i astronomia są to jedyne nauki rykonizowane, iż się dadey sprowadzić do najprostszich zasad pierwotnych: matematyka do pojęć o równości, części, części: a mechanika do pierwotnych stosunków materji. Te nauki, jak fizyka, chemia, a w wyższym jeszcze stopniu botanika i zoologia są induktywne, to znaczy, że w nich pojedyncze prawa się stawiają według obserwacji wiele pojedynczych wypadków, jednakże nie umieją wykazać, w jaki sposób prawa te wypływają z jakichś pierwotnych stosunków. Najwyżej wykształconą jest nauka o światle i fizyce, w której prawa ruchu wyprawadają się z przysiętego naprzód układu najdrobniejszych cząstek materji i z ich przysięganym wzajem.

Mechanika jest nauką deduktywną.

Dalsze pierwotne stosunki materji są te:

- 1) Materja jest albo ciałem albo ciałem, ciało jest to materja, której części na wzajem się przyciągają, ciałem przeciwnie jest materja, której części się odpychają wzajem.
- 2) Części cielesne i części eteryczne odpychają się wzajem.
- 3) Kule i w dwóch razach dwa punkta materji bezos. odpowiadają w równej odległości stoją na przeciw sobie, a wzd. w odległości

razach wrato naprzeciu oiatu, albo, eter na
przeciu eterowi, albo wrato i eter na
przeciu sobie, a masy rownej mierzyci
są tez same, wlewy są i siły te same,
któremi na się działają. -

Przykład: Przyjmujemy je wazka zelaza
i wazka warki stoją na przeciu sobie
w pewnej odległości, wlewy przyciągają
się wzajemnie z pewną siłą; jeżeli dwie
inne wagi rólne, n.p. ołów i wodór
w tej samej odległości staną na przeciu
sobie, to przyciągają się będą z tą
samą siłą, jeżeli ich masy będą również
wielkie, jak owe pierwiastki.

Jeżeli zaś odległość pozostanie ta sama,
a masy w drugim warze będą inne,
wlewy iły działają, przy równej odległości
stoją do siebie w tym samym stosunku
co ^{ilowazny} ~~mas~~ masy na się działających.

Przykład. Jeżeli w pierwszym warze stoją
na przeciu sobie dwie równie wielkie masy
a i b - w drugim warze w tej samej
odległości dwie masy, m i n rary rozkone,
takim ma i nb, to pytamy się
z jaką siłą ^{z mas} ~~siła~~ przyciąga mase, m i n.
Jeżeli a i b przyjmujemy jako jednostki
to oznaczą wlewy, że w drugim warze
mamy m i n jednostki. Siła
przyciągająca między a i b wlewy będzie
k, wlewy w drugim warze w dwie jednostki
dwóch mas ma i nb będzie była się
z siłą k przyciągają. Każda wazka
masy ma przyciągana jest przez każdą
wazkę masy nb z siłą k, przez siłą

6.
 masę, ab patem p. sily, nk. Sita nk
 spiatka na kaidę, p. m. jednostek, masy ma
 a średnia wyrostków, tych sily nk. karmak
 tegoż samego wynosi mnk. Ale również
 wielka jest sily, za która, masa ma
 przyciąga masę nb. Takem

$$ab : abk = mn : mnk$$

$$1 : 1k = mn : mnk$$

4) Sita, p. która, spiatają, na siebie dwa
 punkta materji, zmniejsza się, im więcej
 się od siebie oddalają.

Wieli te dwa punkta się, wprostkami, wlede-
 memi, i dalej od siebie oddalają, jak w płaszczy-
 jednego ciała, wtedy przez atrakcyjną ich wz-
 jemną sily w odwrotnym stosunku kwadra-
 towi oddalenia, to pierwszy się 2, 3, 4 razy
 większe oddalenie, porówna ze sobą 4, 6
 to razy mniejszą atrakcyjną.

Pravo wesoło używane w astronomii.

Wieli par Dwie te wprostki, ekerem się,
 albo jedna ekerem a druga wlede-
 a oddalenie ich tak małe, jak wprostki
 jednego ciała, wtedy sily, z która, na się
 spiatają, zmniejsza się, im więcej, nie kura-
 dat oddalenia się powiększa. Wieli przez
 oddalenie staje się 2, 3 ... razy większe,
 sily staje się mniejszą niż 2, 3, - razy - jedynki
 podług, jakiego prawo, nam wprowadzonym jest
 Wiener postawił, to twierdzenie, chociaż, wy-
 stwie nam sily, małe, tak proporcjonalnie, jak
 stawał elektryczności i magnetycznej sily
 przeciwnego prawa spiatają, powiększa się, im więcej
 odległy ekerem. - Dwid dat na str. 32 i nast.

5) Materia cielezna sklada sie z atomow
 s.j. z bardzo malych - ale nie mieszkanie
 malych - czastek, ktore niezmiennie sa
 i niezmiennie dziala sie nie daje, choc mysla
 przypuszc' to mozna. One w roznych kramkach
 w rozna jeta dzialaja. Tyle jest roznych
 gatunkow atomow wieloznych, ile mamy
 chemicznych pierwiastkow, a razem wzajem
 sie bo.

6) eter sklada sie z czasteczek rownych, nie-
 pmiennych wglu atomow.

Atomy cielezne prawdopodobnie skladaja
 sie z mniejszych rownych czasteczek. n.p.
 atom wazniejszy 6 razy, atom kwasorodu
 8 razy ~~tak wielki~~ ^{wazniejszy} jak atomu wodorodu
 moglaby wiec polowka atomu wodorodu
 byc katem wazniejszym najmniejszym, z
 ktorego wyzstnie inne atomy sie skladaja.
 Jednakze prawdopodobnie wyzstnie i wiele
 niepodobnie w obrzbie tego prawa.

Dzial II.

Atomy w rownowadze.

Podz. 1. Masykowanie czeru

wzrostu atomow wieloznych.

Przyjmujemy, ze pierwotnie nie innego bylo
 jak eter, ktory w przestrzeni parowno byl
 wzdzielany, a potem wzajemnie rowno byl gęsty.
 Zezbi niewid tego eteru stane atom wielozny,
 na miejscu pewnym, danielij pover eter najzstym
 to albo rozkladaj bzdzie wywrotat wyzstym, wiskne
 odpychanie, ze starazajze eter, albo mniejszy,
 nie wzstie eteru, ktora mozna jzyc pierwotem
 wyzstniata. W przemiany wiec utworzy sie sa

około niego pierścien eteryczny, gestony od
 rozciągłego eteru - a między tym pierścieniem
 a wiatkowanym atomem będzie przestrzeń próżna.
 W drugim razie eter przyciąga się bliżej ^{eter} jenu
 do wiatka, niż do eteru dalszej tam byłego
 i póżtanie przesuwanie eteru bezpośrednio do
 wiatka. Wtórge z tych dwóch możliwości rzeczy
 wnie się wydarza, uważa Wiener za wątpliwie
 skłania się jednak ku pierwszej, "bo potrzeba mu
 do palnych wyjaśnień". (str. 44.)

Pierścien eteryczny będzie w bliskości wiatka
 gestony a w oddalonych okolicach stanie
 się coraz rzadszym aż przechodzi do zwykłej
 gestony eteru. Wewnątrz pierścienia ten
 przyciągać będzie atom wiatkowanego
 będzie w. p. krzyżatny, na pewnym zaś
 stanie się coraz więcej kulistym.

Jeżeli dwa atomy stanu obok siebie, to między
 nich eter będzie większej gestony, ponieważ
 zaś rzadszym, niż gdyby jedno tam tylko
 było wiatko. -

Cała teoria o atomach p. Wienera wyjdzie
 mi się wiele problematyczną, będę więc
 tylko przytaczał ostatnie jego rezultaty.
 Jeżeli więcej atomów stanie się w jedno wiatko
 większe, to na około każdego atomu wiat-
 kowanego jest przestrzeń zupełnie próżna,
 pozem panuje się eter, rzadszy z wazn
 potem coraz gestony, aż do zwykłej
 gestony dochodzi w miejscach między ato-
 mami, gdzie odpychające się atomy wiat-
 kowanych trzymają się w równowadze.

6

Kord. 2. Wzrostowa atomów w różnych odległościach.

Mały atom wiatkowaty przywiązany bywa od wszystkich innych atomów wiatkowatych, a od tych od wszystkich atomów eterycznych. Siła średnia byk trochę jest równa tej pierze, w której panuje wzrostowa, a każdy inny rozmiar nastaje piernie potopienia. Siła dwa atomy wiatkowane bardzo daleko od siebie są od siebie, wtedy bardzo mało uptywiają ^{wzajemnie} na uptyżowanie sobie około siebie i drugiego i na piernie tego uptyżowania, ponieważ wiele innych atomów, bliżej postawionych, daleko silniej uptywiają. Bardzo więc i siła odpychająca eterycznych atomów między innymi następuje mało, a daleko mniejszą od siły wzajemnej przywiązania się. Dwa atomy więc zbliżają się do siebie, a następnie z coraz mniejszym odalenieniem, siła odpychająca staje się coraz większą i wyobraźnia siebie potęgniejszą.

Wtedy wydarza się stan pierniej wzrostowej, której podlegają ciała powietrze (gazowe), piernie nie tworzą antos, je w wszystkich ciałach stan ten może się wzrostować. Jest to stan stały wzrostowy, w którym piernie się gdy wzrosnąć się wzajemnie odległości atomów między innymi następuje się siły, w których siła wzrostowa jest przynajmniej. Powstaje piernie wzrostowa ta piernie, je piernie obliczenie się wzrostowego dwóch atomów wiatkowatych, siła odpychająca, a ponieważ wzrostowa od przywiązania się, wzrostowa piernie wzrostowa się nie ta, a piernie piernie piernie piernie. Opiera się wzrostowa bliższemu od siebie, a druga postawiona od siebie się: stan wzrostowa.

10 -
Wiemy z doświadczenia, że oprócz równowagi w stanie
powietrzynym jeszcze inne są możliwe: są to równo-
waga w ciele stałym i równowaga w chemicznym
potężeniu - (przy coraz wzrastającym zblizaniu
się. Wzrostkie przepięcie z jednej równowagi do dru-
giej przechodzin stan zblizania się, pod czas
którego przez najmniejszą zmianę potężenia
powstają siły, które atomy wzajemnie
oddalają z swego potężenia. -

Przykład. (Bierzemy za podługą równowagi
ciężkości gazu) Sumowanie p. Wrenera, jakimi
spróbem powstaje cięta state z cięta gazu.
wzrost, bardzo nie zrozumiałe. - str. 53.

Przy wzrastaniu jeszcze zblizaniu się powstaje
wzrost do zblizania się a potem nowa równo-
waga, w tak. p. wzrost. chemicznych potężen-
iach. Dwa albo więcej atomów tworzą się
w jedno gronko, które się w jednym i tem
samem ciele ciągle powstaje. Gronko
takie nazywa się molekulem. N.p. dwa
atomy wodorodu i jeden atom kwasorodu
stanowią molekulę wody. Czyż nie woda
płynąca jest w powietrzu i w lodzie
przez siebie kształt parę, poprzedzając mole-
kule nie zmieniają się.

Czy jeszcze inne, istnieje równowaga, nie
owo potężenie chemiczne, przy wzrostem
zblizaniu się atomów, możliwym jest, że
wiemy. Należy przypisać, że dwa atomy
zblizają się w. do styczności i z powrotem
wzajemnego, tak iżby między nich żadnego
nie było ekw. -

Ściśle atomy pierwiastków chemicznych także strą-
dają się w mniejszych grupach, to może w nich
mamy także najciślej w równowadze.

Rozd. 3. Równowaga atomów okrągłych
w różnych położeniach ich form.

(str. 62 - 102.)

Dotychczas rozważaliśmy tylko na ścieżce, posuwając
punkt ciężkości atomów w pewnym kierunku,
zobaczając je albo oddalając - przez tego, jak
wykazano (str. 47) mamy jeszcze inny rodzaj.
Albowiem myślimy tylko, ktoromi atom, jako (a)
opiera na krawędzi większego atomu (b)
można obracać w jedną stronę, która
przechodzi przez punkt ciężkości i widać wyrotac'
pozwolenie się atomu - a przez tego w parę
stron, które przez wyrotac' rotacja atomu
na około osi, przeciwną, której jest punkt ciężkości.
Tę to kręćcie spracuje rotacja atomu, a
obie strony osi się schodzą się w jedną
linię i przez to się porusza. Ta rotacja
w równowadze spowoduje po sobie pewne
postawienie obrotu atomów naprzeciw linii
tangencji ich punktów ciężkości. Żeby więc
atom w niezmiętej przynajmniej się równowadze
poruszać nie tylko był w pewnym oddaleniu
od innych lecz i w pewnej postawie ku im.
Takiem postaw równowagi kilka jest może
bądź.

Rozważat. Ten cały przypadek się nankę o kłopotach -
takich, i jest nadzwyczaj nudny i ciemny.

Oddział III.Organia ciepła w atomach.

Now. 1. Kotypanie się atomów w ogólności.
 str. 103-118.

Dotychczas przyjmowaliśmy, że atomy wiat-
 kowate i eteryczne znajdujący się w stanie
 spokojnym; były jednak wyjątkiem objawu
 (fenomena) ciepła, trzeba przypisać, że
 wcale kotypania się w równowazę swojej.
 Związek między ^{raz} ~~nie~~ ciepłem a kotypaniem
 kotypania się atomów eterycznych i wiat-
 kowatych, opieramy na prawie istnym, że
 ciepło wywołuje się przez samie i uderzenie
 potem przelanie się ciepła promieniowego
 a właściwie to do refleksji, tłumienia się
 i polaryzacji i wreszcie ~~opowiadanie~~ ^{opowiadanie} je
 wszystkie objawy ciepła dają się tłumaczyć
 przez kotypanie się. -

Jeżeli atom jakby przez jakas' siłę zostanie wy-
 suniętym z swojej równowagi, wtedy sily odwa-
 jają go innych atomów poruszają go z wrażeń
 przez szybności do pierwszego miejsca równowagi
 na którym atom przybywa, nie stanie, lecz za po-
 mością odebranego zapędu wyunie się po
 na miejsce owe i pokręśli na obojętą bez
 skutku takim, jakby perpendicular poruszony.
 Tym samym dzieje się w sąsiednie atomy i
 wie wyszkli w kotypanie porawienia.

Jeżeli owo pierwsze wyunie się z miejsca równo-
 wagi nieprzewidnie było mattem, to nie repu-
 sacja stoi do niego z istotnym problemem,
 jeżeli pas' wyunie się owe stanie się prawdziwym
 wtedy sily repulsyjne waz więcej oddala się

od owego prostego stanowiska, atomek się rozrasta
 z kierunku, symplektycznym. Prasa jednego stanowiska nie
 można, gdyż nie prane nam prawo, postępnym jądrowego
 obrychajis, się atomy, i prona tego staje się, że
 ten prawo inne prane przy innym ułożeniu
 atoma i przy innym kierunku dyfuzji. -

Przyjmuje się przecież, że takie prawo obrycha-
 nię się wzajemnego dwóch atomów i że się rep-
 resyją przy niekierujich dyfuzjach, szybciej
 się powiększa od dyfuzji. Jest to tem
 prawdopodobniejsze, gdyż już wykazano (str. 32),
 że przy powiększającym się oddaleniu atomów
 repasyja daleko szybciej się powiększa, niż
 w odwrotnym kierunku kwadratowym oddale-
 niu się.

Zwiedzenia o małych wibracjach.

One są wyjątkie prane z teoryi wiatka
 a prawdziwe, jeśli dyfuzja bardzo mała
 jest a się repasyjowa w prostym do niej
 do kierunku.

- 1) Jeśli atom (wzmi wibracje) wybija w liniach
 prostych, przecinających się między sobą w równowagi
 wtedy tworem wibracji mieszanej, jest od
 jej ~~elargacji~~ wprostowania, od jej elongacji.
- 2) Jeśli atom przez różne siły postaje równo-
 ważnie sprężonym w dwie wibracje, które obydwa
 odbywają się w linii prostej, obie również tego
 twój i w różnej ruchomości fazy, to prane,
 że atom w tym samym czasie przechodzi przez
 między równowagi, wtedy obie wibracje tworzą
 się w jednej, ~~obdobnie~~ ^{kierunku} ~~się~~ w linii prostej, w tej
 twój i w tym samym czasie, w tej samej fazy -
 której kierunkiem elongacji, będzie przekształca
 równoległa bożka, tworzącego się z kierunkiem

i elongacji obydwoh wibracji pojedynczych.
Tymże sposobem można polubowem, iloraz prostolinijnych wibracji, równiej trwałosci i równiej fazy w jedne składować. -

3) Jeżeli atom przez różne siły zostaje sprawionym w dwie wibracje, prostolinijne i równo trwałe, których fazy jednak różnią się o wartość pewną część jednej wibracji, tak iż gdy atom wskakeli jednej wibracji przekospi przez miejsce równowagi, on wskakeli drugiej najwiecej od miejsca tego zbliżony wtedy obie wibracje sączą się w jedną wibrację eliptyczną równiej trwałosci. Drogę tę przebiegał wprawy gdy nad kromkami i elongacjami pojedynczych wibracji jako nad koniugowanymi diametrami wykresliłmy eliipsę. Ktorem przekoszył w tedy w tych samych czasach przez koniec tych diametrow, w których był się w nich znajdował wskakeli pojedynczych wibracji.

Przebiegiem można wibrację eliptyczną wstrząsnąć sposobami wskakeli w dwie wibracje prostolinijne o różnicy fazowej jednej wibracji trwałosci, gdyż eliipsa ma nie bliższe niż dwa par diametrow koniugowanych.

4) Jeżeli atom zostaje sprawionym siłami w 2 wibracje, odbywające się w samej prostej linii, trwające równiej długo, ale o polubowej różnicy fazowej, wtedy obie sączą się w jedną wibrację, odbywającą się w tej samej prostej linii, trwającą tak długo, jak pojedyncze i z fazy, różnicą od innych. Przewidzieć można wibrację prostolinijną wskakeli w 2 inne, odbywające się w tej samej prostej linii, trwające

Wibracja atomów wiatkowatego.

Leży postanowić się nad porównaniem atomu wiatkowatego, trzeba najprzód wziąć średnicę o różnicy fazonowej w atomach sąsiadnie stojących, najbliżej kółtka niego wibracyjnych. Badania nad istnieniem wykaraty, że długości fazonów, przeciętnie trzonowych w powietrzu, dłużej się między 0,0004 i 0,0003 milimetrów. Ta wartość mała wynika prawie nadprzyrodzenie wielka jest w porównaniu z odległością dwóch atomów jednego wiatka.

Wziemy przypuścić że dwa atomy stojące bliżej naprzeciw sobie po obu stronach wiatkowatego atomu mają nadprzyrodzenie ~~mała~~ różnicę fazonową i atomów do wspaniałej wibracji nadprzyrodzenie małych.

Elongacja atomu wiatkowatego będzie skądś innym razie większą a prawdopodobnie daleko większą niż dysgresja sąsiadnych atomów stojących o najmniejszej elongacji, przechodzą podług jego najdokładniejszej dysgresji. Ścierdzenie to opiera się na przypuszczeniu że atom wiatkowaty i stojące atomy w tym samym kierunku wibracji, jeżeli zaś wibracje atomu wiatkowatego odbywają się w przeciwnym kierunku niż wibracje atomów stojących, wtedy przy różnym razie wibracji trwania wibracji elongacja wiatkowatego atomu daleko będzie mniejszą, niż gdy w tym samym odbywa się kierunku.

Prostą elongacji będzie przy przeciwnych sobie wibracjach: jeśli pierwsza (szybsza) podług przyjęcia przez siebie różnicę wibracji, niż przy równier długości trwania wibracji, odbywają się w tym samym kierunku.

Te różnica w kierunku wibracji atomów wiat-
kownatych ma starzyć p. Wienerski na podstawie
różnicy stanu stałego i płynnego; różnica
zł. i żółtych (wzrostu) będzie ciepłem ukrytym
albo wyczerpaniem. -

Rozd. 2. Skutki wibracji atomów przed-
stawiają skutki ciepła.

1. Rozpręszanie się wiat. (p. 119-126)

Dotyczy to rezultatu, że jest stan trwa-
łości niezbędnym dla wiatu, podczas którego
wzrastają atomy odrywają wibracje równie-
żnego trwania; wprawdzie w ten sposób
że wibracje atomów efera poruszają się
w przestworzeniach powietrza i karkat
innej i fazy wójki, wibracje zaś atomów
wiatkownatych albo w przeciwnym, co one
odrywają się kierunku, albo wtedy omiatają
rozmiarze albo w tym samym kierunku
a wtedy o wielkim rozmiarze, będąc
bezpiermy, jakże mogą powstać skutki
ze zmiany wibracji, skutki te bezpierm
porównywali ze skutkami ciepła i w ten
sposób bezpiermy i starali rozpoznać
powstanie wiatu ciepła.

Żadki w cieple jatkim atomy wiatkownate
i eferne ruchy się w stanie spokoju
i równowagi, potem wprawiane zostają
w wibracje, również długo trwające,
na około inego mięra równowagi, to
skutkiem tych wibracji irodok wibracji
wiatkownatego atomu musi z mięra
równowagi, zamocowanego preren w stanie
spokojnym, sunąć się w kierunku niezostanym.

Teżli nach ten odbywa się na jednym atomie granicznym, wzniesie inne atomy bankie wznoszą całą potężną uległa tam samemu porzuceniu. Tuż w całej całej skatelli nastąpił wibracji rozprze- strzeni się.

Rozprześcienie to musi rozprześci- się na powierzchni całej, tak tego, że cały wznoszą całą sprężając w atom jaki, powiadają same; wskatek powo- tnej przynajmniej powieksza się elongacja wibracji i przechodzi powoli wznoszą. Ponadto rozprześci się powieksza elon- gacji wznoszą - tam jednakże powstaje tylko wskatek rozprześcienia wskatek powiekszenia elongacji, takiego atomu, który na powierzchni której się powieksza odwołania etera po obu stronach atomu wstrząsnętego.

Wskatek tylko wibracji pada się p. ^{Wieniam} że uszy etera wskazuje w całej - a w granicznym staje się etera wznoszą, tam między przylbyca nowego - przynajmniej przy większej elongacji wzniesie się przy- bywa etera nowy.

Względnie można powiedzieć, że powieksza wznoszą elongacji powieksza się przedmi- etera repasująca między atomem wstrzą- sniętym i atomem eterycznym, tak samo między przylbyca atomów eterycznych. ^z ^{całkowicie} etera atwalogijca między atomem wstrzą- sniętym jednym i drugim atomem nowego bankie wznoszą powieksza, a między przylbyca dycha przy wibracjach odbywających się w tym samym kierunku - i że przy wzniesie ^{powiekszenia przylbyca}

~~Wzrost temperatury~~ wzrósł nie tylko w przypadku
maksymalnego skrócenia długości dnia.

Stwierdzono, że skutkiem pomniejszenia się mro-
zowej elongacji atomów skrócenia dnia,
a odwrotnie, zaś wzmocnienie, że skrócenia
to maksymalne równoważenie z wzrostem tem-
peratury lub większego stopnia, dowolny
wzrost wzmocnienia, że wzrost temperatury
późniejszego dnia jest wzrostem elongacji
wzrostem ^{wzrostem} ~~wzrostem~~ czasu wibracji atomów
elektrycznych i wiatrowych.

2. Stopień ciepła w temperaturze.

Mówimy, że dwa ciała mają równy stopień
ciepła, jeżeli przy dotknięciu się wzajemnie
lub pomieszaniu żaden z nich nie zmienia
objętości swojej przestrzeni (wzrostu). Do
tego koniecznie jest, żeby w żadnym z nich
nie zmieniła się ani elongacja ani czas
wibracji jego atomów.

Dwa ciała równo mają temperaturę, gdy
czas wibracji atomowych w objętościach równy
jest. - Stopień ciepła zależy od ilości
od czasu, jaki trwa wibracja, a zmniejsza
się wraz z temp. zmniejsza się i sam.

W przyrodzie mierzą stopień ciepła według
skrócenia dnia, przypuszczając, że przetrwa
się z pomniejszeniem objętości ciała - jednakże
inne ciała różnie przedstawiają objętość,
przypuszczając, że takiego przetrwa jest
niektóre.

Skrócenie dnia również zależy od zmiany
czasu wibracji, gdyż bez jednakość zależy
od atomów ciała.

Stopień ciepła staje się mniejszym, im
wolniej zmienia i zmienia się staje się wibracje
a jeżeli elongacja zbliża się do wielkości zera,

stędy i ^{branie} wrażeń zbliza się do brana pewnego
 ograniczonego czasu i stwierdzenia stopnia ciepła
 zbliza się do ^{niektórej} granicy pewnej.

Absolutnie więc pewni nastanie dla stopnia
 ciepła, gdy wbranye perpetuelle nastane.
 2. Flou ciepła.

Fizyliki kilogry. wody, mającej 0° ciepła
 rozprzeżemy aż do 1° ciepła (Celsius),
 potem wodę tę rozprzeżamy tak długo, aż
 zimniejemy, n. p. metalem, tak długo,
 aż ciepła jej spadnie na 0°, stędy
 temperatura metala powiększyta, a to
 co przeszło z wody do drugiego ciała,
 i w końcu którego przyjęcia nastata
 wzrostem zimniana temperatury, nazy-
 wamy "ilością ciepła" (warwemenge)
 Przepuszczając ją, że drugie ciału nie
 udziela żadnego ciepła dozwolimy
 juktemu, ani że też, jedno z tych
 ciał ugięciu przez juktem, na drugie,
 n. p. zimnieniu. Gdy znowa wodę roz-
 przeżemy na 1° i przez zapomocą drugo-
 drugiego, zimniejszego ciała, aż do 0°
 odstażemy, powiemy, że do drugiego
 ciała to sama ilość ciepła przeszła,
 co w pierwszym warze, czyli że w obu
 warach sarem ~~przeszło~~ ilości ciepła,
 która przeniosła się, dwa razy tak
 wielka jest, jak w każdym warze z osobna.
 Flou ciepła jest więc ilości (i ilości)
 mamy pojąć w zimnieniu i podługowania
 się. Także miarę zaś przyjmujemy ilości
 ciepła którym traci kilogry. wody, gdy
 temperatura jego spada się z 1° na 0°,

albo która, przyjmując, gdy temperatura jest pod-
nosi się z 0 na 1°. Według to jednostka ciepła.
Flora ciepła (wärmemenge) jest praca, której
potrzeba, żeby nąszo, ^{podnieść} stopień
ciepła, rozszerzyć na stopień wyższy, albo
że praca, którą on wykonawa, gdy odwraca
się z wyższego stopnia na niższy (p. 135).

Rozd. 3.

Mechaniczne wyjaśnienie, w jakich sposo-
bach ciepła pierwotne powstaje
p. 135 - 165.

1. Ciepło powstaje przez siósnie.

Co to może być podnieść do wyższej tempe-
ratury, jeżeli nie przez tarcie. Sposób ten naj-
częściej używany jest przy garach.

2. Ciepło powstaje przez pchnięcie. (str. 144 sq.)

Przez przetarcie uderzenie lub pchanie,
np. przez kucie metalu może tempe-
ratura znacznie się podnieść.

3) Ciepło może powstać w skutek tarcia
lub przez chemiczne połączenie lub przez
stanie.

Tarcie tarcia może być w ten sam sposób
w pchanie. I chemicznym połączeniem. <sup>po-
mimo</sup> to, o stanie ^{podnieść} autor (str. 165)
nie jest w stanie wyrazić (glühend)
i nie narasta w nim (nadmierne) praca pod
w formie ciągłej łańcuch atomów. ^{obrotu} ^{pracy} ^{pod}
Z tego nadmiernej pracy ciepło i promieniami
stosownie, połączone z światłem, schodzi
na promień. Tarcie stosownie przenosi obraz
atomów, odbywając się na skutek, przez
ciężkie przesłonię, aż do naruszenia. W jaki
sposób powstanie z ciepła na skutek tarcia,
później rozbiemy.

22.
Rozd. 4. Natura atomów w węgla

agregacyach wiat. p. 165 syf.

1. Fizykalne pojęcie tworów rozprężonej agregacji.

Ciało stałe jest takie, którego najmniejsze części ze sobą są ściśnięte w. koherencyjny. W którym cząstka przyciąga się na jej powierzchni od sąsiednich cząstek przyciągającą siłą, większą od tej, jaką posiada od siebie. Dlatego najmniejsza cząstka nie może się oddzielić od całości, jedynie w skutek wyciągnięcia. Również nie mogą cząstki ciała stałego między sobą być dyslokowane przez siły, które je przyciągają, lub nawet mniejsze. Wynikiem tego stanu jest, że ma swoją własną kształt.

Ciało płynne jest takie, którego najmniejsze części, podobnie jak w ciele stałym, między sobą koherencyjne, jednakże przez najmniejszą siłę między sobą mogą być przesunięte.

Stąd wynika, że ciało takie przy braku kształt nazywa się podatliwym.

Ciało gazowe jest takie, którego części nie mają między sobą koherencyj, do czego, którego cząstki przyciągają się na powierzchni, przez siły mniejsze, niż przyciąganie od sąsiednich im cząstek, niż wynosi siła tej cząstki; którego cząstki przez samą siłę się poruszają najmniejszą siłą między sobą przesunąć; którego wyprostowanie umiarkowane jest skutkiem wyciągnięcia w kierunku cząstki w nim przyciąga.

Stąd wynika że forma ciała nie jest kształt nazywa się, w którym się znajduje.

2. Roznica atomistyczna między stanem

stałym a gazowym (p. 166. 59)

W stanie stałym ma różnicę granic, ani do jakichś
dajis się te ciała ścisnąć lub rozszerzyć,
potem na różnicy kohezji - i na różnej
tętności, z jakich względu dajis się
dyslokować.

Ciała stałe może w niektórych wypadkach
się na gazowe, i wprawdzie wtedy przechodzi
w parę, gdyż molekule wstrząsnęte lub lekko
oddalają się od siebie, i równowaga się psunie.

Im więcej zaś oddalają się od siebie molekule
tem więcej przybiera ciału i powiększa.
Ciała samieniające się w parę przysięga
eteru a oddaje tężalność, gdyż oddalają się.

3. Atomistyczna natura stanu płynnego

(p. 175 59)

Ciała stałe przy pewnej temperaturze może
topnieć - to pnieć - pnieć się w płynne,
po co objętość parę przyśle może się nie pnieć
albo maleć. Stan pnieć parę przy pnieć
w stan płynny nie ma być oddalenie molekule
od siebie ani przyzwanie eteru, lecz
je wstrząs molekule wstrząsnęte,
które w ciele stałym odbywały się na
pnieć wstrząs eteru, i z dajis
się w tym samym odbywać w ciele (176).

Angielski botanik Brown odkrył w r.
1827, że płynny materja zawiera, pochodząca
z istot, żywych albo martwych, i pnieć się
się w płynnie jakim, najz samodzielną, tożsac
się pomnienie (str. 179). Niemniej, że to dajis
iż nawet w ciele stałym wstrząs eteru
nie pnieć, jakiegoś mianu przyzwanie, odby-
wającego się w ciele w istocie wstrząs.

Wiener później odwołano do Hamannów i
 znowu, mianowicie, że pomnienie to, skutkiem
 jest przelotu, wywołanego przez różnicę tempe-
 ratury średnich części gęstym i przez nagłą
 ewaporację. Wiener postawił czoło obser-
 wując pomnienie te pod mikroskopem i do-
 niósł do przekonania, że przynajmniej tego
 mianu są wczesniejsze pomnienia, które sta-
 nowią właściwą krawędź gęstego ciała.
 Obserwacje te różnie i wiodły na nowym
 przekonaniem wyto żył na str. 180-185.
 Krawędź, podobnie jak między ciałem gęstym
 i gazowym, polega na tym, że wzdłuż
 gęstość może przesunąć swoje wyje-
 nie potopienie, podobnie jak wzdłuż ciała
 gęstego, bez wielkiej przynajmniej przestroni;
 między innymi sobą się przesuwają (str. 185).

4. Kierunki wibracji molekuł w ciałach kwa-
 szych w powietrzu

nie wstrzyga autor nie stanowczego (str. 188)
 lecz przyjmuje, że obydwa kierunki mogą
 zachodzić w gazowych ciałach. Jeśli chodzi
 wstrzyga atomy w ciałach kwadratowych mogą wi-
 brować w tym samym kierunku, co atomy
 elementarne, lub też w kierunku przeciwnym.

Podr. 5. Ciepłota właściwa, promienienie
 i przewodzenie ciepła.

(p. 189 str.)

Mechaniczne pojęcie jednostki ciepła
 jest powstaniem oznaczającym, możemy więc
 łatwo oznaczyć pojęcie ciepła wyrażonego
 w ilości ciepła krawędzi ciała albo płaszczyzny
 mierzony w sobie ciepło (wzajemnie).

Ciepłota ciała stałowie jest to wielkość prądu, której
potrzeba, żeby stopień temperatury ciała powiększył
o jeden stopień, wyrażona jakąś ilością
jednostki prądu ^{wielkość prądu, pasywna} ciepła w g. - (Furt)
można także stałową ^{stała} ciepła
albo dwóch wielkości prądu, któremi one się
mierzą. (fetr. 189)

Przekazuje się ciepło dwoma sposobami:
promienieniem (strahlung); dźwiękiem (leitung)
Podczas promienienia ciepła w powietrzu, która zjawia
się zupełnie jak promienienie światła
(matematycznie uważają go za zjawisko wyda-
wania), tylko eter wibruje. -

Dźwięk zaś ciepła odbywa się zupełnie
inaczej:

1) Przy promienieniu potrzeba
przy dźwięku potrzeba ciała z ciałem
różniczkowym.

2) Podczas promienienia ^{przekazywania} ~~można~~ tylko ~~przekazywania~~
wibracje eteru, które w wielu jądram mogą
wzrostać ciepło, ale same nie są jądram
ciepła; przy dźwięku zaś przekazywanie
się ciepła jest w wielu jądram jędrane,
składające się z ryzyj inety wibracyjnych
molekuł wiatkowatych i eteru innych
atomów. -

3) Przy promienieniu mogą wibracje przy
zanim powstanie ciepła zupełnie ustają, podczas
gdzie przy dźwięku punkt wypiera tylko
dźwięku prawie ciepła w powietrzu od
innych miejsc. Przy promienieniu wielkości
ciepła inety ryzyj, powstają z powstaniem ciepła
przenosi się z jednych atomów eteru innych
na drugie, przy dźwięku zaś odbywa się
tylko wprawienie inety ryzyj inety wibracyjnych
molekuł wiatkowatych, w inety ryzyj inety wibracyjnych
przy inety temperatury. -

Promienienie bardzo rychlo przekazuje ciepło
 Daleko dalej wolniej. Porozumiawszy bowiem
 ostatek z dwóch gatunków atomów się składa
 nie może powstać promienienie wibracji,
 obywatelstwo ich się w kierunku wielu gatunków
 nie inny sposób. Atomy sterowane masą
 przekazuje swój stan wibracji na molekule
 ostatek, to jest, że nie może się
 stać tylko wolno, i nie może obłąkać
 się w jedyną wibrację jak przy promieniowaniu.

Dodatek

O Elektryczności i Magnetyzmie

jak i o innych fizykalnych antoach nie wyraża
 twierdzenia, że nie może sobie dostatecznie
 rozwinąć wyobrażeń o objawach tych
 dwóch sił - str. 196 - 199. -

Oddział IV.

Zjawiska chemiczne.

(str. 200 - 221)

Chemicznym potażeniem dwóch albo więcej
 ciał będzie ostatek, z którego najmniejszych
 cząstek, o ile się są wyodrębniły chemicznie
 chemicznymi sposobami, pojedyncze cząsteczki
 ostatek w tym samym ^(chemicznym) ^{składzie} ^{składzie} ^{składzie}
 zawarte są, co w ostatek wiele; który po-
 statek przyniesły sobie własne, różniące się
 od przyniesionych pojedynczych ciał składających.
 Siarka n.p. i żelazo łączy się w ^{siarkowodor} ^(?)
 siarkowodor (?), którego najmniejsza cząstka
 składa się z mechanicznym sposobem wyodrębni-
 łych będzie to dwa ciała składające się
 z samej proporcji, co ostatek ostatek - a sam
 siarkowodor różni się zupełnie i od siarki
 i od żelaza łączy pod względem koloru,
 twardości i innych ^{własności} ^{własności} ^{własności}
 Siarka i żelazo jakże łączy chemicznie w sobie
 jakże ostatek, powstaje siarkowodor i w tym samym

proporcji wagowej (genetics verbi.thesis).
Pato ptorione bopie satie, ktore pwez iwdki chemine
- pwezine iwdkom mehanizmom) daje sie wztozyc
na kottka ciat, ktore i od niego i miedzy soba sie
wiznia, (i ktore nie pzechodza jze jedno w drugie).

Cyepober pwez iwdko wzstada sie na jiarke
i pize iwdko.

Pozadpnie ciato jest satie, ktore sie nie daje
wzstada i dea sporob.

Molekule ciata ptorionego musza sie skladac
z atomow wznorodnych, molekule ciata pojed-
ynczego sa albo same jze pojedynczymi atomami
albo bylye iwdne panceraje atomy. Poniewaz
z tych samych atomow pwez wznorodna kolo-
kacja wznie moze powsta i molekule, jz
wyparat antor w wzd. w kizptatate pny
polimorfii - patem nawet ciato chemine
pojedyncze w wziazek sie moze objawiac for-
mami i z wznie iwdnosciami, Ma kyp
wzianu w definiacji ciata ptorionego stowa
(i ktorych nie moze spowadpac jedno w drugie).

Pny kizdem chemine potq uenie postaje
amiana temperatury; wzstko puzra sie, puzble
sie puzkura.

Cyesto uvolione (non labens) wzstetk cheminego
potq uenia wzstada sie z tzech uswi:

- 1) z pacy, wykzowanej pwez puziaz miedza
atomow;
- 2) z puziczenia sie puzwej iwdy wzbrzajacych
atomow pny kiz samy w uenie w boczny
z j. pny kiz samy temperaturze.
- 3) z puzwej iwdy atomow eferujacych, ktore
puznas potq uenia z ciata ustopity.

Potq uenie sie ciata z kuzorowdem narzowa
sie spalaniem; temperatura potzobaw do
wzporzicia kazy fatito jest temperatura zapalenia
a p temperatura wyziera, puzstata w kizstetk
palenia sie, narzowa sie temperatura spalania.

Cyesto puzstaje nie bylye pwez spalanie
lub pwez chemine potq uenie, ale kuzio pwez

nových komórek albo przez wzdzielenie się. W każdym
 razie nowotwór komórkowy pierwotnej natury, z
 charakterem z owego pędu (plasma) i stanowi
 jądra nowych komórek. Przy wolnym brzojeniu
 z komórką powstaje ona obrotu tego jądra charakteru
 tak wyrażając w sobie pęd powstania się a
 jądra powstaje z niego przelężniorem do nowoty.
 Przy wzdzieleniu się brzojeniu się nowotwór
 komórkowy w pierwszym miejscu aż do pędu nowego się.

Komórka może być powstanie z komórką,
 przez mnożenie się komórek powstają zaś
 takie same ostateczne organizmy; jakimi były
 te, z których pochodzą pierwotne komórki. —
 Skupienie małe komórek, z których mogą powstać
 ostateczne rośliny i zwierzęta, są to nowotwory, które
 pochodzą od jednogabiatycznych roślin i zwierząt.
 Pierwotnego zaś powstania, tak pierwszej genera-
 cji aequivoca - autor wcale nie przypuszcza.

Na pytanie, w jakich warunkach powstają pierwsze
 ostateczne organizmy, gdy nie było jeszcze żadnych komórek
 nie umiemy dać odpowiedzi; choć bylibyśmy
 wykazali, że pierwsze organizmy ostateczne
 z pierwszoklasowych nieorganizowanych przez siły
 w nich się znajdujące, przez korupcyjne re-
 akcyjne procesy, a nie przez wstępne re-
 akcyjne (wzrostowe) siły. —

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Objawy iwrata pzyjowego, nieduchowego.
(Czyj Salery).

2 Kozd. Kozliny. str. 215-220.)

Kozliny przymyja pierwiastki, potrzebuje do ich wyzyczenia, w karkatcie gazu albo ptyanu, i to w formie nieorganicznej. Wodorod i kwasowid wchodza jako woda przez korzenie, lub jako para wodnista przez usci roliny, przydzizce sie nad ziemię; węglak wchodzi jako kwas węglany, saletrorod jako amoniak, przyple rozpuszczony w wodzie; inne usci nieorganiczne, jako siarka, wapno, kali, natron, chlor-natryum - wchodza z piemi, rozpuszczone jako sole w wodzie. Woda bymi pierwiastkami napetniona ^{w stakach} ~~przez~~ ^{przez} pty wiazkania (aufsanguing) wyfi endosmozy przez komorki i naczyia wni do listi, gdzie nastepuje pzyzyczenie, mianowicie przez ewaporacyę wody i zamiana na pokarm ptyany, organiczny, waktakels ptyanu iwrata i wypta i podras wyzyczenia kwasowoda; pokarm ten ptyany atepuje pnowo przez kark prana obrew kambiora (Kambiumring), przydzizce sie pod korę roliny i pdatny do wyzyczenia pamiencie sie w stakie pzyzyczenia rolinne; sprawa sie tu razem ut pomiaranie wyfi rolinore -

Mechanizm tego procesu molekularnego stamary Kerner w sposob nastepujacy:

Liste potzyczenie chemiczne nieorganicznych pierwiastkow jako woda, kwas węglany ^{ktadyje sie mniej listem i nawet} ~~amoniak~~ ^{rozpuszczone} przy wyzyczeniu kwasowoda. W miedze tych wistych potzyczeni nastepuje potzyczenie mniej iwrata w pzyzyciem wiele roliny.

Gdy potzyczenie organiczne przez fermentacyę lub gnilinę rozpada sie na potzyczenia mniej pojedyncze, zawsze odbywa sie praca, pokazujaca sie jako wypta alaktarye (ferwonden); wypta powstaje tem wiskarem będzie, im prozyciem i ~~stakem~~ ^{stakem} wiskarem będzie potzyczenie, objawiajace sie na samym koncu z wyzyciem wchodni otupnie, gdy objawiajace sie na koncu kwas węglany, woda, amoniak. -

2-
przy spaliny ciała roślinne, wsiwi je w składowe już to
w nowo wchodzą, pierwiastki, już to tlen, azot i kwasorod
a jako ostatnie rezultaty powstają: kwas węglany,
woda, amoniak i popiół, te same rzeczy, które
roślina przyjęła w siebie i pod czas swego żywota
przeistworzyła na ciała organiczne.

Też w wyniku, że ta sama praca, która wykorzysta
roślina podczas palenia się, przywzrost jest pod czas
powstania i rozkładu. Skoro była przywzrost, spo-
trzebowana, przybywa koniecznie z powietrzem. W obu
warunkach praca ta objawia się jako ciepło i jako światło
bez których dwóch rzeczy roślina wogóle nie może.
Procesowi wsiwiania ciepła przy wsiwieniu światła, byłby
za dnia wsiwiania kwasorodu, w jest warunków organizowania
przywzrostu nieorganicznych podkarbonatów: pod czas
mocy wsiwiania, przywzrost nawet w siebie kwasorodu
a wsiwiania kwasu węglanego, potem cofa się do kłótni
w organizowaniu.

Procesy pod czas wsiwiania nie wykorzystują pracy
całkowicie i światła, lecz spotrzebowują, wprawdzie
tylko, że mogą wydać w siebie przez wypalenie. —

Dzieje się więc powziwianie jak w celu wsiwiania, które
względnie (wydobywa w siebie) wydaje ciepło.

Wielka część potrzeba ciepła ma przywzrost swojej energii
ewaporacyjnej wody przez liście roślinne. —

Procesy nieorganiczne, wstępują przez korzenie aż
do liści - napotykną na drodze różne ciała organiczne
n. p. kwasochłone - z których nie tleny.

Reakcja chemiczna do przemienienia nieorganicznych
mocy na organiczne - jest obecną wsiwianiem organicznych,
drugim warunkiem są ciepło i światło, które wykor-
zystają pracę, jakiej przywzrost przemiana (przemianki)
materij. —

Kroń. 3. Zwierzęta. 1. Obieg żyłota - 220 - 225.

Przy ~~zawieszaniu~~ odbywa się żywienie w sposób wielce różny od żywienia roślin. Drogą życia, czyli substancje organiczne, powstają części nawet już układowe w komórkach, jakże pokarm, mogą być to białka albo powierają substancje przyjmowane jako pokarm, nigdy zaś mas nieorganicznych.

Pokarm organiczny wchodzi do potłoka, gdzie, jeżeli jeszcze nie jest płynnym, rozkłada go sok potłokowy. Ten rozrywa, który już nie posiada żadnych komórek w sobie, przechodzi przez siwą potłoka i wielkiej kłoty (Darmkanal) w drobne kłoty w które wchodzi; przez które przechodzi w krew. W krwi znajdują się komórkowate ciała kłotowe (Blutkörperchen), które przyczyniają się do tworzenia się nowych z widziwna pokarmowego. Krew, popchnięta przez serce przez kanał sercowy wchodzi do tętnami po wszystkich częściach ciała. Następnie z różnorodnej swej treści postawić substancje, odpowiednie tym, które się na każdym miejscu już znajdują i tak sprawnie wyżywienie ciała czyli odnowienie części ciała, spotrzebowanych przez pracę i używanie ciała.

Kłota funkcyjna serca lub kanał sercowy sprawnie odpowiedniej ilości materji części ciała czynnej w tym zakresie. Te iloty, przedtem należące do żywego organizmu a teraz zmierzone, krew rozkłada i patiera sobie. Krew oddawany przez części kłotowe w całym ciele, przez się na nowo, wraca wienami do serca; krew ta ^u wienach daleko mniej ma ^{ju} części żywota niż a daleko więcej spotrzebowanych, niż przedtem, gdyż płynęła w tętnach. Część ciała przęte i spotrzebowane wyprzedają się na powrót, wręki w wręki a odnowiają się przez ów rozrywa kłotowy, wchodzący wzniciami limfatycznymi (Lymphgefäße) do tętny.

Też obiey (Kreislauf) krwi, wychodzący z lewej komory serca tętnami i wracający wienami do prawej przedkomory serca, tworzą już wielki obieg; jego to skutkiem odnowiają się spotrzebowane substancje ciała.

Praca tego istniejącego mata cyrkularnego, podras której krew
 z prawej przedkomory przechodzi do prawej komory serca,
 z tej silny jej masekult wypycha ją przez arterie
 ptac do narząd wtórnych ptac, z tamtych ptacoweni
 venami wraca przez lewą przedkomorę do lewej komory
 sercowej, pełny stał wyjąca swój wielki obieg.

W ptacach krew spotyka się z powietrzem, związanem
 podras oddechania, przyjmaje z niego kwasowód a utlenia
 kwas. węglany, poprzednio utworony i wypuszcza.
 Kwasowód sprawia w krwi ~~ogólne~~ ogólnie spalanie substancji
 organicznych, zawierających węgiel i wodór - spalanie
 to głównem źródłem ciepła iat pierznych. Produkty
 spalania, kwas węglany i wodnista para ustępują
 z krwi w ptacach a potem podras oddechania postają
 wydalone z ciała. Ciężka krew węzłów wraca z ptac
 jako jano nerwowa krew wstępną, która iatę pędzi. -

Stosunek między ciepłem, gdy w niej iatę nieorganiczne
 przetwarzają się na organiczne; iatę pierznych
 powon wydaje pracę, która nieustannie składa się z ciepła
 gdy organiczne, od rośliny pochodzące substancje pędzi
 się do potęg wni organicznych niezłego względu lub nawet
 do nieorganicznych. Federacje nie wona się praca, wyko-
 nana w ośle zwierzęcym, tej pracy, która zawiera w sobie
 albowiem w pierwieciu nie mały gorocła do nieorganicznych
 pierwiastków karmięcych rośliny: n.p. saletrów,
 który w roślinie wstrzymany się jako amoniak, wypodzi z
 ciała pierznych jako amon, a ostaterany wstrzymany
 ostępną się dopiero powozem ciała.

Praca mechaniczna, wykonywana przez zwierzę, nie
 innem nie jest, jakoby wydobywaniem ciepła i siła - wy-
 narej wydobywanie promieni słonecznych, które wago-
 madpone w zwierzętach roślinnych, przez nie utworzonych
 w ośle zwierzęcym uwalniają się i ustępują na powozem.

Prace przez iatę wykonywane są albo wewnętrzne: n.p.
 ruch krwi, (pomięcia) mózgu i nerwów - lub też powozem
 trone, n.p. chodzenie i t. d.

Praca która wykonywana przedkłada ~~praca~~ ^{praca} muskularną i nerwowa
 na potęg, energia chemiczne niezłego względu, muszą być wone

ihou postaci odwoziaz, przez krew, a w tej przez rozny
karmiaz, jeżeli nie ma nastapić ostabienie.

Z posiadajaca cząs prawa musi być powstawiać i pokarm,
praca wykonana przez przedkowanie organizmowego pokarmu
na nizszy stopien chemiczny i na stan nie organizowany.

II. Sily objawiajace się w ciele żyjącem są
niezmienione sily pierwotne, str 225 - 238.

Autor twierdzi, że sily działajace wzajemnie między ato-
mami ciał nieorganicznych, gdy substancje te przechodzą w ciała
organiczne, stale są nie zmienione, lecz że do nich tłacz się
inne, które z komórek i organicznych substancji działajac
na atomy. Przez to zmieniają się średnie wagi atomów i
atomy poruszają się w innym kierunku i z inną siłą, niż
przede, i w skutek tego może tlacz się też w nowe che-
miczne kombinacje.

Co nas do przyczyny stworzenia się różnorodnych ciał organicznych,
autor wymaga wielkiego teleologu. Nauka ta bowiem twierdzi,
że sta nasienia, z którego powstaje nowa istota, istnieje
już w jakimś prototypie, do którego nowa ta istota dzieje, by staci
się z formy dob podobna, z wielkiej siły, której ona
podlega, wstawiać to może przemacanie. Przynajmniej to,
że jakiś stan przetrwały wprawa wprawy jakiś, na siebie
lub zmianę, go poprzedzając, pod nas gdy poznaliśmy, że
kiedy zmianę, kiedy powstanie siły od stanu, bezpośrednio
poprzedzając, i od niezmienionych stosunki materji.

Chociaż nasiona pierwotnie na wzór dob do siebie podobne
jednakże nowe badania ^{bardzo wielkie u siebie i pewnie wystraszony}
~~nie są to tak~~ - wiele się może w nich dzieć, natura ich istoty -
nie może być pewne, że powstaje nowo z jednej komórki
prawdopodobnie, lecz w innych. Noga nie różni się między
nasionami dob być może - a jednak przez dotknięcie się
wzrostu nowych komórek, nowe od pierwotnych siły, mogą
z nasem formy postaci, wcale się różnicze. -

Badania jednakże w tym przedmiocie od niedawna zaczęte
i nie wiele już zaprowadzone. -
Przechodzi potem autor (nauka), które swój domarek
względnie posiadają, dodawają „p. czar nowe kregi. -
przejazd tego domarek powstania w innych gatunkach
linii Himmalejskiej (niechciane) -

Antor tworzy, że

Forma linii stimernej powstajej palem od stosunku potwiera
kieruna iis wiatu do tworzącej iis równowaznie mazy muslowej.
Im wybitniej wiat wiecie przy wozar wiaznych narozkach ma-
elowych, tem wybitniej wzroscza iis w imi muslowy i tem
wybitniej wiaz promienie krawca perijfe ruz, musli i jej
punkttem iiod tworzy. —

Przy ^{logarytmicznej} ~~parabolicznej~~ linii stimernej stanowi antor tablic
prawo, że stosunek potwiera iis wiatu do równowaznego
przyrostu mazy muslowej niezmiennym jest.

Na stimerach zaś o linii parabolicznej stanowi antor
że im dalej pierze otwiera iis od iiodka, tem mniej
wznie wiatu przy równym wielk przyrostie musli.

Jeżeli więc stimer tak iis powstaje naprzód, że punkt
jego ożikowia postaje w jedrej ptaruznie, tak waznej
ptaruznie iiodkowej, jeżeli posiada wiatu, re wygleda
na to ptaruznie, regularnie utworzone, a przytem
wzrostowi wzniecia nie przesunę iis w swoim stimerku
do potwora wyprichania muslowej mazy, że wtedy
musli koniecznie w ptaruznie iiodkowej utworzy
musi linia stimernej parabolicznej logarytmicznej,
że przeciwnie powstai musi linia paraboliczna,
jeżeli stimer, na koniec wy mierzony pamięta iis, im
wzręj oddala iis punkt ożikowia przesunę ^{z krawca} (gwer-
naitt) od wego biezunia —

że więc forma musli palem od stosunku wzniecia —

Forma musli sprowadza więc antor na potwora
wzniecia wiatu pamięta i wiatu muslowego,
ktora to potwora jest bezpoirednia przyrosty jej formy.
Nle moze przypuszcac, że duch tworzy tak wznowide
formy wyuzsilit — jak tego nie przyjmie dla
wymiarow dwoj, faktemi powstaję iis wiatu pamięta
u p. planety w elipsach, kamien wiazony w parabolach i t.
Jeżeli w naturze na wiatu palki wiazaję iity o stosunkach
numre statych — albo o pmiennych stimerkach — wtedy i wiazę
wyprze linia statę, prosta albo tworzy. Tak samo
w naturze przywej forma palem od potwora lub wzrostowia
formy ^{przyrostu} ~~formy~~ nie wazny wiazaję — pamie trzeba mówic o po-
wtworzeniu form a nie o tworzeniu ich. —

Księga II. Świat Duchowy. (die geistige welt)

W 1. oddziale tej Księgi, w pierwszym rozdziale wstępnych
przechodzi autor fenomenologiczny opis ducha. Namierza
autora, wszelkie oznaki umysłowe sprowadzić do pewnych
akt pierwotnych ducha: potem uderza ducha wykarci
w mózgu, więc jego rozmyślanie na kształt:

Właściwość przemyślenia (grandvermögen) jest pewną
właściwością umysłową, która niezależnie od innych
właściwości może być wielką lub małą. Właściwość
umysłowa, uważane za takie przez psychologów,
jako poznanie, umi, pamięć (berkenntnis-
gefähigkeit - begehruungsvermögen, gedächtnis) -
tylko w istocie strony: stanowi pojedynczą, jedyłą
funkcję pierwotną ducha. Mógłby tonów
na przykład obudowy przez dwa tonów może
zostać narci mitego lub nemiętego postępu
być, w tym tonu to w przyrodzie są lub nie.
Jeżeli stonach ten dwóch tonów stawa się
pewnym narci rozumowem, wtedy oznaki
to narci tonów będzie poznanie - a jeżeli
oznaki tego narci, dany przez tonu jakie
wzrostane, powo się obudzić w nas, chorci tonu
to nie spintuje wcale narci - będzie to wyrozumowanie.
Jeżeli narci narci tonów Tomaga się uwydka,
będzie to sądownie -

Jeżeli w istocie są w istocie różne stonach oznaki
prawy funkcji pierwotnych (grandvermögen): uważa
jest oznaki sama przez się, poznanie wyrazi sto-
sunek do przynajmniej obecnej, pamięć do przynajmniej przeszłej,
sądanie do przynajmniej przyszłej. Wielkość jej jest
w istocie zależna od wielkości funkcji pierwotnych (str. 250).

Co się kuz mózgu, postaći frenologii następujące: *Handwritten*

- 1) Mózg jest siedziwą Duchą;
- 2) różne części mózgu są siedzibą różnych funkcji pierwo-
działych Duchą;
- 3) Wielkość mózgu: pojedynczych jego części postaći
wielkości Duchą: jego pojedynczych funkcji pierwotnych;
- 4) kształt mózgu daje się poznać z pewną torcją
kształtu czaszki. (str. 253. -

Pojedyncze części funkcji pierwotne są następujące:
str. 253.

I Grono: myśły niere albo pierworodne - 1. myśły
przewidywania. 2. myśły mitówi ku spieriom. 3.
myśły jedności. 4. myśły przywiązanania. 5. myśły
walki albo oporu. 6. myśły nimerenia. 7. myśły
ubrywania. 8. myśły starości albo parostka. 9. myśły
zypności.

II Grono: myśły wyjęte czyli nmerisowe. 10. myśły
starości godności (selbstgefühl). 11. mitówi admiracji.
(beifallsiebe) 12. staranności - 13. statorii - 14. sumien-
ności. 15. puzarowania. 16. nadpewni. 17. puzalności.
18. myśły nastawożnictwa. 19. myśły do cudożności -
20. myśły idealności albo imagiżacji. 21. myśły
narodowania.

III. Grono, myśły rozrodku (verstand) czyli talentu.

22. Grono to spycha na myśły spozostowania czyli
poczucia i na wyjęte funkcje (Kräfte) wyjęte
bierny spycha obejmaje: 22. myśły przedmiotów.
23. myśły kształtów. 24. myśły wielkości albo ote-
głości. 25. myśły warzenia albo idły. 26. myśły
pocztowania. 27. myśły kolorów. 28. myśły porządku.
29. myśły siły. 30. myśły wyjątków (tathachen)
31. myśły czasu. 32. myśły siły albo mądrości.
33. myśły budowania albo sztuki (Kunstinn). 34.
myśły stów albo języków.

Wyjęte funkcje myślenia razem zaci: 35) funkcje
porównywania (vergleichung, vermögen) i 36) funkcje
wniożkowania (ulass vermögen).

Druhy odpriat dmyej kuzgi

kanerem prava funkcyi umyrtowych. W t. wzd. postana-
nia iz autor nad celem ostaterayem uyanowi kuzdy
istoty obdarowanej Duchem.

Rozbiera najprowd umnia (str. 309 sq.) i dochodzi do
umierania, je de rozprawy funkcyi pierwotaych, tyle
rozprawy rozumi i boleini (309).

Wielkoi moziebnego rozumi i boleini palerij od wielkoi
przedpawej funkcyi (310).

Porownia umnia umyrtowe, ktore najuzwiej i naj-
wiecej se rewanstow spiataja na narre przyty, moze
jednakze, choi w stablych wzmiarach, powstancu jener-
mytawne spiatanie nowego ducha. Umnia rai duchowe
postaja tytko wskazyw spiatania ducha; sa uyanowieni
wielkoi funkcyi ducha, nie palerij od przyty.

Sporob wzawracania jedyne stawoi wzicie nieprzy umnie
przyty i Duchowem. Obzdra wyowly wzierania
sprawiaj umnie rozkory lub boleini, ktoreg polega
na roznorodnem pobudzeniu uspi mozgowych, w ktorych
maja moze rozprawy. Sprone se myli stopz na str. 316.

Po umniach przechodzi autor pobudki (trzebe, 316 sq.)
Pobudki ma byc tyle, ile funkcyi pierwotaych,
i opiera sich niemam, jadeny innej pobudki. Na
ktorej kolwiek uyanowi (str. 316)

Przy kazdem pashowaniu iz, przy kazdej uyanowi, do
ktorej iz utowetk wyje pabudronym, moze doznac
sadowolenia, odpowiedniego umnie pobudki - a wielkoi
sadowolenia palerij od wielkoi pobudki (str. 317).

Wielkoi pobudki palerij od wielkoi najprowd doznanej
wzkony. (str. 318)

Nie mam jadeny innej pobudki, jadeny innej powoda,
wzidego innej celu ostaterayego. Na utowetka, jak
dozicie wtarne swojej przyjemnowi, rozkory, usrechy,
rozumi, bogoyi (str. 323).

Cel kazdego h. j. cel, do ktorego wzycy ludzic bez
wyjztku, dobry jak jli, niezyciwe jazy, jest stawa-
nie wzkony, rozumi, bogoyi (str. 324).

W drugim wydaniu (str. 327-328) wchodzi praca, powiązanych odbywają się funkcyjne organów ducha (geistesthätigkeiten).

Wszystkie funkcyjne ducha dzieła się na myślowe i niemyślowe, myślowe są te, które są obudzone bezpośrednio przez myślowe wrażenia, reszta stanowi niemyślowe (327).

Myślenie kolorów n.p. jest funkcyjnym ducha myślowym, ponieważ ~~tytu~~ bezpośrednio może być obudzone, gdy światło wpłynie na oko, słuch i przypomnienie bez organów myślowej obudzić może też myślenie.

Nikt nie do dzieła nie jest funkcyjnym myślowym, bo może je wyprzedzić obudzić wrażenie oka, ~~dotyczące~~ przez wywołanie dzieła - jednakże nie dzieje się to bezpośrednio, lecz przez ~~wpływ~~ ^{wrażenie} wrażenie, problem na myślenie kształtów i myślenie kolorów, z którego wrażenia dopiero powstaje wyobrażenie o dziele, które musi dojść do samowiedzy.

Rozróżnienie funkcyjnych duchowych na myślowe i niemyślowe wyraża się p. Wiersem bandra problem "mimo niepodziwianych trudności" (328).

Są więc (pośród nich) te funkcyjne myślowe, które same i niechybnie obudzą się, ilekroć obudzą się organ myślowy. Takie funkcyjne, przywiązane do myślenia oka, jest myślenie kolorów; każde obudzenie myślenia widzenia porządku za sobą obudzenie myślenia kolorów, albowiem wszelkie wrażenie ~~dotyczące~~ ^{dotyczące} okiem, polega na przetwarzaniu światła, a każde światło ma swój kolor. Żaden inny organ myślowy nie może dać wyobrażenia o kolorze.

Do organu oka należy i myślenie kształtów, słuch porządkuje, je funkcyjne to może być obudzone przez organ dobywania.

Do organu słuchu należy także myślowe funkcyjne ducha myślenie tonów; do smaku myślenie przyjemności (nahrungstriebe). Do organu dobywania (gefühlssinn) należy również funkcyjne pierwotne ducha i myślenie

^{marzenia}
 dotykania (tactum), pomył iestworii i uczucie życia
 (Lebensgefühl), choruje daje się wyzpliwie, czy karidz z
 tych pomyłot stanowi oboję funkcję ducha, gdyż nie
 rozbija je na jakiegoś wykarane i pomyłote (328).
 Do organu dotykania (gefühlsien) tworzą także pomył
 marzenia wsi ility, który obadpa się przez różnorodny
 stopień naprężania markatow. Funkcja ta tylko
 przez pomył dotykania (gefühlsien) może być obadpona,
 jest jednaki z karidym atomem rozumieją i karidz
 ma wyobrażenie o sile, gdyż karidz ma odpowiedni
 rewestoray organ pomyłotay, rozpostarty po wszystkich
 markatow. (328)

Dotykaniu funkcji ducha, należąca do pomył dotykania
 jest pomył iestworii, który pierwotnie może tylko
 być obadpona przez wariacie, doznane na przyk-
 lerym ma rewestoraym organie pomyłotaym. (329)

Wszystkie wymiary funkcji ducha są pomyłotowe, bo
 mogą tylko być obadpone przez wariacie pomyłotowe
 obadpone; mogą pierwotnie tylko przez jeden organ
 pomyłotay być obadpone - i zawsze obadpa się, gdyż
 odpowiedni organ pomyłotay jest atomem rozumieją
 podobnie się. Wpływ wymiarych funkcji ducha
 nie ma wadziach innych, które by prowadziły ostatecznie
 do pamioty. Są jednaki dwie funkcje, które kon-
 stytuują tych pamioty są pomyłotowe: pomył karidzow
 wsi form i pomył wari (329).

Wszyst form może być obadpona przez dwa organy
 wsi i dotykania, których ~~jednak~~ organów premier
 nie zawsze porządku za sobą obadpnie go (330). ^{na do} Pomyłta
 wari wsipliwem jest, czy najlepiej i najkaterniej
 budpa się przez stach, wstrenie, dotykaniem (nawet
 porządkem 1 330) - najwsiniej obadpa się przez organ
 stach, ale organów tego organu nie zawsze porządku
 za sobą jego obadpnie (331).

Wszyst przestrzeni (raumien) nie jest pomyłotaym (331-333);
 wsi i wsi funkcji pierwotnych ducha (334).

Uwagi nad frenologią, p. Hicnera.

dość daję pyć moję ^{to} pytać Naukę o duchu każdej generacyi filozof. wpa) prosta.
 iż każdy niespokojnie własnego wnętrza, ^{nie} następnęj w spadku / każda ją odparzył lub prze-
 i pytań nie parnie, odkąd paręta ^{nie} Kształtów, rzadko kontekstów, iż przekształcanem wy-
 i myśl ludzka. Christiano Donserpiew' ^{nie} kształtów, rzadko kontekstów, iż przekształcanem wy-
 iż, przy jęć nawięć od ma, do brzenia. Naktaniję, zaś do ręk, tego badania
 którego pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 rła ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 a jeżeli i pnieć to bez rła ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 tylko jest i granica, ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 do dobre ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 i wot ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 a) Dalekich zbiorach, po ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 mch ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 wiska. ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 na ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 gniard, gij ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 ny ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 Wyponadziawo na to ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 starania ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 generacyi ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 Karawoy ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 Dwie drogi ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 kaniów ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 Dmy ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 myliwela ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 Drogę ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 Ale ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 posuwania ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 ustute ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 gtoni ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 ochoty ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-
 atudnym ^{nie} pniecia, pbyć nie slyżić. Duch filozofia, wlasne każdego skrupaty i wy-

Tani ali dalje i pomarli z pragmatik u rozpravu.
 A ludatku izta dalje trybem rozjim, ne paju
 pravdy, obhajaju is jak mozta, stahaju ~~delanie~~
 uprvindanych mien a vradko miazat, bo is vypravaty
^{u vradkovani}
 stahy ~~mergov zemi~~ z otavajim, rozpraviti tam. Ty
 bierali is novi i nie porazivito im is lepjej.
 Prunda ^{ty mrazem} je ludatku vsta z doivindenie, je
 covas jasnej rozpravata vyje stoucaie, je i
 dvoja z nas na pravator stavata is stouciy
 ubita i perva, ale pa to povrat stavat is
 covas trudnejzym.
 Coi ~~na~~ pa trud novi ^{uprevimata is} stavata ~~obty chras~~ puvratkoda
 nastovanim Ayla nichon? Pivde pere utomise
^{inej}
 nie ^{rozpravaty} ~~rozpravaty~~ ^{rozpravaty} bavit pravator nas, joki
 budat otomise, rozpravko vsta, jak najlepjej:
 vybadat mozolnie vradkoe ajaviska pravody,
 utoryz ^{vyprac} v vypracata i vypracaty kamienne i linne
 volinne rozpaje i puvrat stada, puvrat
 v zteb inach rieni i vypracovat pravca, postaj
 ktory sa spovaty na sobie pojedynae jej ^{vradky} vradky,
 odvrat i forme ^{vieni} ~~ji~~ jak ^{ovni} govatata z forme inych
 pravotajevykh, vzem z rivotrami i branimi
 z plane nichom planet i z vradkoe kuzevy, i planet,
 ktore vypravie z is vradky ^{na okoto puvratkoda}
^{Prunda, je}
 vradku na okoto stouca. ~~ktore~~ povratato puvrat
 vradke pagadek i ^{vradky} vradky, ale ^{vram} puvratkovy vradkoe
 vradkoe vram vradky pa pravoy kuzevy
 i lotnej pravcom fantazy. Spuvrat is im
 vradka ~~vradky vradky~~, byje vradky vradky.
 Spuvratovno is vradky, je ten, ktory vradky
 vradky tak vradky, ktory vradky vradky to, v vradky
 a vradky vradky, je vram, pa vradky vradky

Ustawa ^{dotychczas} ~~dotychczas~~ ^{dotychczas} głośnie ku temu były skierowane, żeby
postawie ~~dotychczas~~ ^{dotychczas} w zgodzie z naturą: przyjmowano więc
jako rzecz witalną ^{dotychczas} ~~dotychczas~~ ^{dotychczas} iż sama przez się: do
której trzeba się zastoso-
wać jak najlepiej. Była to droga
prawdy, i prostoty, i przykładać im się powin-
ni, gdyż ludzie i zwierzęta w ich praktyce nie uwzględ-
niały swego interesu. Prawa i nauki takie przykładać
kochał król, uważano je za mędrą i słuszną,
przez bogów. Także podobnie gwałtowne było uwra-
żliwe prostoty za wyjątkiem, lub szlachy lub arysto-
kracji, to uważano za wymaganie jego i uważano
za wielką. Także jasno, jakże stara się przykładać, i wyka-
zuje, że jest świątynią, i wyrażała nad uproszeniem jej
jakoś w sobie potrzebę jego wasalstwa, i udaje jej się, choć
niełatwo, a jej sam przedmiotem nie ma, je prawo.

Frenologia Bienera wyłożona jest od str. 242 - 375.
W pierwszej części rozprawy o przynależności pierwotnych
ducha (Grundvermögen des Geistes) str. 243 sę. opierają
się na systemie Gall'a. Każdy jest u niego funkcji ducha
każda funkcja ma odpowiednią sobie część mózgu.
W drugiej części porokroci prawa, podług jakich
odbywa się funkcje ducha. Czynności danej przynależ-
ności i wyjątków wrażeń: jest to jest u niego wrażeń
i to jest ból, ile jest funkcji pierwotnych: nie ma
innej pobudki dla czynności człowieka, od innych funkcji.
W całym świecie czynności jest tożsamością własną przynę-
ności, to także od ludzkich jest u niego i ludzkie ludz-
nym.

Funkcje ducha (Geistesvermögen) są albo prostsze
które przynależnie pomniejsza się i niektóre przynę-
staję, niektóre stanowią funkcje nieproste. Nie-
ma jednak czynności umysłowej bez wyobrażenia
prostego, a prostym wyobrażeniem jest ludzka
czynności ducha, która może być w nas wyobrażenie

berpovedno bez prave svazenie mysltove (334).
Mysltove vyobrazenia sa vyjadrovaniami mysltovej faktickej
ducha, dociť bytka one mozu byť berpovedno podobane
prer mysltove svazenia. Nemava podobnej vyjadrovania ducha,
ktora by nie bytu priradzana z jarkiem mysltove sv-
obrazeniem.

Praxatka (veratant) pyta sa či je to vyobrazeniami
mysltove (n.p. vyjadreniami pryrodenia), či je to
abstrakcyjnymi pojmiatami, ktorých jedakie nie možna
sobie vyobraziť bez pomyslenia o nej, jakiej, o prvom
jakom predmiete, patem bez vyobrazenia mysltoveho (337).
Ne možno sobie vyobraziť podobnej pr. stasnosti, jakto
predmety, poradzajúce sa stasnosti. (338)

Ten sam jest varnack svetkích porci o stasnostiach
lab papriach duchovych (338).
Mysl jest svetkú vyjadrovania ducha, ktora nie berpovedno
vyvolana jest prer svazenie mysltove (339) - ale
navet porci myšli pravira s sobie vyobrazenia mysltove
dociť naviraj sobie pravne vyobraziť utovicku, ktorú
mysli ova myšli (341).

Pravdivost (wahrheits) myšli jest zjednanie s jej
z mysltove vyobrazenia spozostreniem (anschanung) prv-
vstovni. (341) Prava jest zjednanie s jej duch mysltovej
vyjadrovania, jedkej vyvolanej mysltove prer pravdivost
drukej pravdivost bez nej (342). Gdyby nie bytu inzej
vstovni mysltovej a svet by porokat takim, jak
jest, ne bytu by inzej pravdy, ale bytu by prv-
vstovni. (342) Pravdy pravdy jest vze vinné vemo-
rebrém bez prave mysltovej vyobrazenia (id.).

Co do vinné inzej vyobrazeniem a ^{mysli} pravdivost
je mysl z duševim pravdivost sa vyobrazenie prav-
z vyjadrenim pravdivost ova pravdivost i prav vinné
vinné. (343) Ktoré vyobrazenie moze byť mysltove albo nie
mysltove. Mysltove vyobrazenie pravdivost v prav berpovedno
prer svazenie mysltovej (343) (či bytu vyobrazenie nie
mysltove? Vyobrazenie mysltove lab nemyltove jest
to vyjadrovania mysltova, vyvolana z prvim svazeniem).

nie sposób przez przedmiot powstaje niej będący, która to
organu umysłowa przypisana ma być jako struktura
ma właściwą (344). Wzrostowi tego nie potrzebuje konieczne
być materia, lecz może nim być jak. przynajmniej mabery
a. p. siła, waleczność, myśl, prawda i. d. (344).

Myśl jest organu umysłowa, która przez siebie
lub niej wyobrażeń paniera polubowne inne organu
umysłowe, bynajmniej nie pominie lub statym przynajmniej
wyroben określone. (344) Przykład: mam jakieś wy-
obrażenie o myśli, którym wtedy miałem. Myśl ta
bardziej o nas powstata, gdy teraz obecnie mam wy-
obrażenie o niej, nowa organu umysłowa z dalszym
wyobrażeniem co do wyobrażenia, różni się co do powstania -
a to stanowi różnicę (344)

Prawo o równoczesnych wyobrażeniach: może u umyśle
tylko bardzo wiele umysłowych wyobrażeń być obecnym,
i de mowa albo przez powstanie przynajmniej albo
przez organu umysłowy być między sobą potowone. Tymczasem
jedno z tych wyobrażeń jest najżywiej. Pojedyncze jest
umysłowe wyobrażenie jest takie, które przez potowienie
pojedynczego organu umysłowego na raz może być
wywołane. (345)

Prawo o wzbudzeniu uwagi: Wzrostowi uwagi mogą
tylko być wywołane przez poprzedzające umysłowe wyobra-
żenia, które w nich stoją w przynajmniej pierwotnie prze-
noszą dany. Inne uwagi wzruszają wzrostowi organu
umysłowe, wywołują wyobrażenia umysłowe. (350)

Wyobrażenie jest ^{nie} poprzednikiem od uwagi a uwagi poprzednikiem
od wyobrażenia; wyobrażenie nie jest następstwem
uwagi ale uwagi jest następstwem wyobrażenia.

Wszystko to jest natura ciała naszego, nazywany światem.
 Świat ten ^{przedstawia się nam} ~~jest~~ ^(seregicjanian, Sobywaj, jak się w czasie) ~~stworzył~~
 które ^{Wszystko} wypetniają ^{przestrzeń}; ~~które~~ ^{które} ~~nie~~ ^{nie} ~~jest~~ ^{jest}
 materia. ~~Wszystko~~ ~~która~~ ~~materyja~~ ~~następstwem~~ ~~jest~~
 innej ~~mat~~ ~~przestrzeni~~, która ~~nie~~ ~~może~~ ~~być~~ ~~innej~~
 innej, ~~dawniejszej~~. ~~Wszystko~~ ~~jedna~~ ~~wypetniają~~ ~~może~~ ~~miliony~~
 lat, tak ~~in~~ ~~sta~~ ~~ok~~ ~~i~~ ~~parę~~ ~~ci~~ ~~jednostki~~ ~~wygląd~~ ~~się~~
~~in~~ ~~(~~ ~~ruk~~ ~~em~~ ~~por~~ ~~usz~~ ~~ają~~ ~~cz~~ ~~ym~~ ~~się~~ ~~),~~ ~~lecz~~ ~~sta~~ ~~ły~~ ~~in~~, ~~nie~~ ~~ruch~~ ~~omym~~
 stonakiem. ~~God~~ ~~zas~~ ~~(~~ ~~pr~~ ~~ze~~ ~~m~~ ~~iany~~ ~~tak~~ ~~iej~~ ~~),~~ ~~sol~~ ~~no~~ ~~od~~ ~~g~~ ~~o~~ ~~u~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~w~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~na~~ ~~w~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~na~~ ~~w~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~pr~~ ~~ze~~ ~~m~~ ~~iany~~ ~~mat~~ ~~ery~~ ~~ji~~ ~~d~~ ~~aw~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~j~~ ~~s~~ ~~z~~ ~~e~~ ~~j~~, ~~na~~ ~~w~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~by~~ ~~ło~~ ~~ju~~ ~~z~~ ~~n~~ ~~e~~ ~~l~~ ~~u~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~in~~ ~~ie~~.

Szeregi ~~pr~~ ~~ze~~ ~~m~~ ~~iany~~ ~~mat~~ ~~ery~~ ~~ji~~ ~~pr~~ ~~zed~~ ~~sta~~ ~~w~~ ~~ia~~ ~~ją~~ ~~nam~~ ~~się~~, ~~nie~~
 jako ~~ko~~ ~~ło~~ ~~+~~ ~~je~~ ~~d~~ ~~n~~ ~~o~~, ~~z~~ ~~so~~ ~~bie~~ ~~pa~~ ~~n~~ ~~ku~~ ~~z~~ ~~e~~, ~~lecz~~ ~~ja~~ ~~ko~~
 m ~~no~~ ~~ś~~ ~~t~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~ko~~ ~~ł~~ ~~;~~ ~~ko~~ ~~ł~~ ~~e~~ ~~k~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~ro~~ ~~w~~ ~~no~~ ~~le~~ ~~g~~ ~~e~~ ~~z~~ ~~so~~ ~~bo~~ ~~z~~ ~~się~~
~~to~~ ~~u~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~

Prawdopodobnie był czas, gdzie ~~nie~~ ~~ma~~ ~~ła~~ ~~plan~~ ~~ety~~
 i ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~

Jedną ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~
~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~ ~~kt~~ ~~óre~~ ~~z~~ ~~o~~ ~~w~~ ~~o~~ ~~d~~ ~~z~~ ~~ni~~ ~~e~~ ~~m~~ ~~in~~ ~~ie~~ ~~),~~

wydatnych. Po przeróżnych pierwiastkach przed, do
 wydatnych, po wstępnych, obrotach takich w końcu
 minorych nastają formy istoty ~~po~~ o formach
 mniejszych, regularniejszych, a także i innych
 reprezentacji egzystencji. Nastają niekiedy także
 formy organiczne, podlegające ich dobiegnięciom
 i ~~rozwojowi~~ ^{rozwojowi} regularnie po sobie następują ~~formy~~
 mniejsze, niektóre do drzewnych, wysmakłych palm
 i do porzeczki bezon pędzicy, od niewidzialnych
 infuzoryj do najwydatniejszych siatek pierzastych.
 Postępy w powstawaniu i wzroście oraz doskonałości
 w ogólnym ~~tytu~~ ogromnego świata, nawet nieprze-
 widzialnie ~~określenie~~ ^{określenie} ~~istoty~~ ^{istoty} i do nieskończonej podzi-
 wem. ~~Wszystko~~ ^{Wszystko} jasną, jest rzeczą, że ~~nie~~ ^{nie} ~~istnieje~~ ^{istnieje}
 istnieją lub skąd się, jak próbując i wykonując,
 wad powstają ~~zostają~~ ^{zostają} na powierzchni ziemi, lecz
 że nastąpiła po generacjach innych, dawniejszych,
 że natura ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może}
 następuje, że niestety one wyprzedziła bole
~~powsta~~ ^{powsta} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może}
 na terenie innych stan rzeczy się zdobyła.
 A przedmiotów i istot ziemskich jakie do siebie
 podobne się, inne także się wzajemnie i podobne były
 się w gronie, grona składają się nieraz i obrot
 między siebie. ~~Wszystko~~ ^{Wszystko} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może}
 się ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może}
 nowe mrowki, powstają nowe, w rok i więcej
 który na nym samym świecie ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może}
 razabij ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może}
 treu ich przostaje i tak dalej. W końcu
 istnieją mrowiska i ale, od których wyrostają
 który. Ta treu ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może} ~~nie~~ ^{nie} ~~może~~ ^{może}

Dobrze porządku, nawet

przedstawka w coraz nowych, jedrodkach, jest obrem
 wprawy, ^{pat} jego idee. Idea nie nlega prawom czasu
 ni przestoreni ni ludy, ona trwała jest, ^{u pochodzeniu z jedrodkami} ^{podczas}
 wielkosc jej objawy w materji, niewolnie czasu
 i przestoreni, doznaje się i przikome.

Tem wyższy stopien organizacyjnej jednostki, tem dooko-
 nalsze i wolne, tem wybitniejszego charakteru, tem
 wybitniej przedstawiają idee, wprawy swoje.

Materya ^{cała} sta nas niezgiem ^{które} idei, ^{isj} przedstawiają
^{ca pomysł} ^{jednostki} ^{się} ^{przez} ^{indywidualną}, niestannie przemijających: jedna ^{tych}
 natura coraz nowe stwarza ^{indywidualny}, druga obraca je
 w inny. Narodzenie się i śmierć życia, to doznaje
 arata wielkiej idei: ona wiecznie panuje to samo,
 a doznaje jej wiecznie kona i wiecznie przastychostaje.

Dwa ^{wzrost} ^{indywidualny} ^{indywidualny} przedstawiają ^{widpomy} ^{sam} ^{się} jasno i nieza-
 prezalnie: Daj nową materji id wypania coraz
 nowym doskonałym indywiduom jednostek i natych-
 miastowa ^{tu, które} ^{powstają}. Dwa są precyzyjne
 walor, wprawy, śmierć i narodzenie: przedmiotem
 ich walki jest indywiduum. Na zwykłe wielkiej
 indywiduálności stoi ^z ^{nim} ^{powstana} ^{para}-
 raz ^{nie} ^{odpowiedzi} ^{na} ^{ten} ^{sprawy} ^{przejawy}. —

Niezwykle jest.
 Rodzaje woli i wierzeń, które zamieszkały powierzeński
 ziemi, przedstawiają nam ^{widok} ^{kiot} ^{ognistyca}, ^{papa}
 gorących na fajerwerkach: jednoitki ^{rabłyca} i prze-
 mino, i pastajione są przez nowe, a ^{całe} ^{kółto}, ^{choć}
 ognia jego ^{się} ^{odnawiają}, ^{wiruje} ^{na} ^{około} ^{idei}
 swojej, która jest jego świadkiem. Głolem takim ^{to} ^{są}
 się i ludzkie plemię. Jednakże ^{przechodzi} ^{ta} ^{wolność},
 nie ^{potras} ^{wzrost} ^{inne} ^{wprawy} ^{isot} ^{ryjący}
 przedstawiają w rotory swojej ^{adwersarja} ^z ^{stagnacya},
^{podczas} ^{gdz} ^{to} ^{są} ^{te} ^{samo} ^{komary} ^{spadane} ^{na} ^{przez}
^{te} ^{samo} ^{jaskółki}, ^{te} ^{samo} ^{jaskółki} ^{rozrzucone} ^{na}
^{organizacji} ^{tych} ^{samo} ^{jest} ^{istota}, ^{ludzie} ^{coraz} ^{inny}

przedstawiają podwójnie. Imięto rzecz można, że to iść inni
współ się ludzie, że coraz inne powstawały narody, wyszły
od dawniejszych, że ~~głównie~~ ^{głównie} plemiona coraz inne powstawały
pod sobą pierniastki ~~od dawniej~~ ^{od dawniej} patrząc. ~~dadł~~ ^{plemiona} ~~chosi~~
postępuję rozrywając, ~~ten~~ ^{to} ~~szkutek~~ ^{perwersyjny} ~~u~~
którego się ona trzyma na okło iść swojej, coraz więcej
zstępa się do środka mego, podrasa głąb kota innych
współniószyjących zachowując te same średnice.

Wielu etnologicznych myśli: uważał myśliwieli nie ~~parę~~
na postępek ludzkoci: jakie obad biedy wyrosły z ich
systematich świata, wykazując porażkę. Mnie mali
że w historii wyszła stare dzieje: to same parę,
podstępny, namiętność, ten sam egoizm i ta sama
bieda. Przeważnie uważa każdego ~~człowieka~~ ^{człowieka} ~~parę~~
zawzięci palili się starożytności, że nie tak było na ich
lat młodości, ~~parę~~ ^{parę} ~~nie~~ ^{nie} ~~było~~ ^{było} ~~na~~ ^{na} ~~ich~~ ^{ich}
być się ~~pyta~~ ^{pyta} i ~~weselić~~ ^{weselić} i ~~lepiej~~ ^{lepiej} ~~na~~ ^{na} ~~warów~~ ^{warów} ~~od~~ ^{od}
niepamięci. Często smutne takie refleksje były
wynikiem osobistego niezadowolonego życia, ~~prosta~~
niechętność - przeważnie wiele było z tem ~~granicy~~
mimo wszelkiej przesady.

Kilka plemion ~~prócz~~ ^{prócz} ~~zamieszkała~~ ^{zamieszkała} ~~na~~ ^{na} ~~przednich~~ ^{przednich} ~~sobie~~ ^{sobie} ~~krajinach~~ ^{krajinach}
na wiele każdego samokolny ~~stadpa~~ ^{stadpa} ~~z~~ ^z ~~jednostka~~ ^{jednostka}
(nie pewna ni równo swojej) ni majątkowi ni ~~pycia~~
to wyszło, ~~obija~~ ^{obija} ~~na~~ ^{na} ~~może~~ ^{może} ~~wola~~ ^{wola} ~~zamortadnego~~ ^{zamortadnego}
pana, ~~z~~ ^z ~~plemion~~ ^{plemion} ~~rate~~ ^{rate} ~~nie~~ ^{nie} ~~zawieszanie~~ ^{zawieszanie} ~~być~~ ^{być} ~~nie~~ ^{nie}
to drugie plemie, bez wyprzedzenia wojny, ~~nie~~
stwiernej przynajmniej ~~na~~ ^{na} ~~spadnie~~ ^{spadnie}, ~~rozbije~~ ^{rozbije}, ~~rabownie~~ ^{rabownie}
wyszło. A obok tego ~~postaw~~ ^{postaw} ~~obraz~~ ^{obraz} ~~jakich~~ ^{jakich}
warów ~~pożniejszych~~ ^{pożniejszych}, ~~gdzie~~ ^{gdzie} ~~już~~ ^{już} ~~miasta~~ ^{miasta} ~~nie~~ ^{nie} ~~były~~ ^{były}
gdzie ~~każdy~~ ^{każdy} ~~placi~~ ^{placi} ~~sanias~~ ^{sanias} ~~swoje~~ ^{swoje} ~~z~~ ^z ~~utrzymanie~~ ^{utrzymanie}
całowi, ~~nie~~ ^{nie} ~~wiedzą~~ ^{wiedzą}, ~~za~~ ^{za} ~~ca~~ ^{ca} ~~to~~ ^{to} ~~wyjątek~~ ^{wyjątek} ~~jest~~ ^{jest} ~~inny~~ ^{inny}
o całowi, ~~gdzie~~ ^{gdzie} ~~ma~~ ^{ma} ~~szkole~~ ^{szkole} ~~każdemu~~ ^{każdemu} ~~poprawione~~ ^{poprawione}
jest), a ~~gdzie~~ ^{gdzie} ~~prezencie~~ ^{prezencie}, ~~to~~ ^{to} ~~sam~~ ^{sam} ~~ponowi~~ ^{ponowi} ~~każdy~~ ^{każdy} ~~ate~~ ^{ate}
szkole ~~na~~ ^{na} ~~zarobku~~ ^{zarobku} ~~jego~~ ^{jego} ~~prekursor~~ ^{prekursor} ~~na~~ ^{na} ~~przebie~~ ^{przebie}, ~~które~~ ^{które}
nie ~~parowały~~ ^{parowały} ~~nie~~ ^{nie} ~~za~~ ^{za} ~~nie~~ ^{nie} ~~na~~ ^{na} ~~tych~~ ^{tych} ~~swojej~~ ^{swojej} ~~opracowania~~ ^{opracowania}

do coraz doskonalszych produktów, nawiązuje do atomistyk
 w którego ramach widać istot istniejącą (speciem).
 Ciekawski od innych istot wzniesł wypracowaną figurę
 odprężeń jest - witalny i porusza istniejącą figurę
 (materialnie) w jednostkach, rozprężeń tylko istnieją
 idealnie - ale jednostka idealności ~~nie~~ nigdy nie
 dojdzie. Ciekawski jako jednostka pyje figurę
 ale może dostąpić idealnego, bo wraz z nią
 obliża się do isty wyży - od ludzkoni do party
 wdy wta ind. wzniesł i wta speciem pływ się.

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

1.
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.
31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.
39.
40.
41.
42.
43.
44.
45.
46.
47.
48.
49.
50.
51.
52.
53.
54.
55.
56.
57.
58.
59.
60.
61.
62.
63.
64.
65.
66.
67.
68.
69.
70.
71.
72.
73.
74.
75.
76.
77.
78.
79.
80.
81.
82.
83.
84.
85.
86.
87.
88.
89.
90.
91.
92.
93.
94.
95.
96.
97.
98.
99.
100.

autorowi, patem waznej sprawy podobnym.
W tym celu Dobrej intencji na ~~rozprawie~~ naspe
konieczne, je potrzeba baki nauki i usilowa
ci jednocznie staje sie doskonalszy coraz. ^z ~~gloszy~~
na coraz, ^{by wyobraziac w sobie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}. Rozprawie
nie ^{grom} ~~rozprawie~~ ^{istnie} nas, gdzie ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
najta doskonalszy wzajem, gdzie jednocznie pora
ujam ~~rozprawie~~, oto serce obraz, ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
naturalna chwila wydobyc' z ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
i ta ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
obrazow ~~rozprawie~~, ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
i ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
catholice ~~rozprawie~~ "doskonate". Wtedy nie bedzie spora
między sercem a głową, bo sercem ~~rozprawie~~
wyznawca ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
nie bedzie ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
system ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
lecz ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
te ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
A ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
doskonalszy, ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
doskonalszy, ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
Wtedy ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
istnienia i ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
bo ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
przed ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}
prezta ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie} ~~rozprawie~~ ^{rozprawie}

zabie

przypie, bo nigdy nie przewyżnia się spieć jakiej wy-
 ąste a to nie ^{między} ~~natomiast~~; ^{autora} ona doprowadza je do końca,
 by odpowiad ^{jakim} ~~by~~ ^{wielkiego} boleści długotrwałego powodu.
 Łódź się wtedy stanie p. wyrazem ludzkim, przypominając
 nie podobna, bo przewyżnia w doskonałości swojej,
 preaktywowny. Wszelkie wżę i wszelkich jednostkach
 wżę, ^{one} ~~wyjdzie~~ będzie z pod praw rządu, presterai
 i lioty, a wżę p. pod przętków jednostki: wżę
 jednostki, który bez tych form nie ~~zostanie~~ nie może
~~stać się takiego stanu~~ ^{wżę} ~~jak ma wyobrazić~~, by go
^{brzy} ~~brzy~~ ^{nie może} ~~stąpić~~ ^{zobaczyć} ~~stąpić~~ ^{nie} ~~stąpić~~ się truba
 do celu, a doń Saleko p.żę, Saleko, Dwoje
 doń wżę ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} i wżę, ale wżę
 fatyż p.żę ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} wżę: Dwoje ~~stanie~~ ^{stanie}
^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 powoli tylko ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 Saleko p.żę i ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 wiecie kochate, a wżę nie, wżę, który tylko
 doemou" ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 wżę, wiecie ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 indywidua ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 i ten ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 wie, ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 i wżę ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 i wżę ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 powstanie ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 będzie, ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
^{nie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 kochate ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}
 wżę, ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie} ~~stanie~~ ^{stanie}

Handwritten notes in the left margin, including symbols like '4', 'x', and '!', and some illegible characters.

