

n. Bolzano - Wald

Mittelfeld, St. 6/2. 91.

Odpověď na můj Waldův nářek o poměrně
podnikání!

Co si Wald myslí o By. by - ideji?

...dovědět, že Du von der Heber
weg Deine Meinung sagst, was es
doch nie meine Art es geheim zu
halten, wenn einer bei dem anderen
etwas zoologisches entdeckte.

Wilde'schen Analysenrecht mit

60 fl.

Im Wein 3000 Fl. Reingewinn
im Jahr.

Wirkliche Chancen haben nur Spezia-
listen.

Was er von Witte out veranoneiert hat!

Wie leicht kann ein Arbeiter seinen
Potenz ändern!

Der Himmel gebe, dass ich bald eines
finde, wo ich bald mit meinem Lebensnahen
ohne Gefahr durchkomme.

Amthelfelt in Steyermark,
Den 6/2. 91.

Lieber Freund!
Vi frust selbsterkünd,
biß von deinem Kund,
ginktu vollkommen
recht, ad linge und vung
nicht ferner ^{will} biß zu einem
König dieser Art warden
zu wollen, das wer wir
so ein einfell. Ich wollte
mir nur beifrieden von,
fragen wie viel die
mit dein Pannofort,
die Bromsilberidna zu
haben gedankt, nimmst
sich in diese diastall,
es ist noch zu wenig
genüßlich ist ein in's
Gefüß zu werden.

Wille im Besten bedien 12. Dec. die ich dem Anwesen.

J.

Dieß ist eine *Phlypsia* gegen
wacierende abendwunde
Chenopodien fort untern
Muscheln über mich so untern
Muscheln, d. s. untern.
Es gewöhnlich ist mir nicht
in der Erfindung und
in der Gerechtigkeit Natur
Gefühlungen, sondern
die sehr dunkler über
dies die man der Natur
wenn diese Meinung
folgt, was ist das eine
Muschel hat es gefunden
zu finden, wenn diese
bei dem untern Natur
zoologischen untern.
Die Verhältnisse lassen man
den Menschen, in Wolkow
finden ist sowohl als Analyse
Kunst ist eine als Kohlen³
4

mitzuzetfucht, vber win
frucht, wo nufm' ruffen
frucht, waiffth die minllayk
wo walye auf dreyer find,
ofun duff men mit dem
Leynoffelter jufft gutt unu,
wennel frod iff! Tuff man
ynter thuter todt iff, find vinfen
dem larter vinfyen fadyen,
yennunnen miffwelfen frant
Jacobi, find fannwelfen
fannunnen küfl yanwoden
bit un' fuff finden.
Jy fuber dunnit, duff iy in.
Wolkawch zur Kokerer
Kuen, duff yrofften Pech
yuffubt, wiffen iy in Laboret
yubelunen, fuffen iy uny
zum fuffunnen
per excellance unbelunen

Können, bei der Kokeren
sich aber für Chemiker
nicht zu finden.

Obwohl die Chancen
für ein nützliches
mit Spezialisten,
wenn immer wir
mit Herrn Kolner dem
Kocher können, so ist er
in nützlicher bezugsbar
als der Chemiker pflicht
wäre. Die erste maltheim
Rolle, wenn die die Rolle
gewisse, wird der wenn
sein persönliches Leben ist,
gleiches zu nicht das die
einen Wissenschaften so
abgeschätzt haben um nicht
zu untersuchen, was besser

es ist meine Hoffnung, diese
Wagstücke nicht deshalb
haben mit wie viel mehr
Anliegen in einer landwirth-
schaftlichen, ferner das Buch
schon, wenn es nicht ist,
über diesen Gegenstand, es
wird aber doch wieder
was weiter müssen, dann
sollst die besten und besten
sind es würde mich durch
begehren) ist für den
mit sehr sehr sehr
zu kommen.

Obwohl ich die man
mit Ansehen und
Ansehen von dem
günstigen Erfolg.
Ich glaube an die

F. J. Oberlander's Brief, warum die neue Bewegung nicht
mehr geloben können, bin ich sehr dankbar.

Lebte dieser Prozess auf
gefunden haben, dass die
soziale Frage war unklar,
bei uns gilt, wie beim
Proletariat. Aber nicht
Wassilow der Proletariat
mit wie notwendig
sich war wir!

Wird dem Risiko der Putsch-
Schwindigkeit ist es nicht Gott
lob nicht so sehr, der
Gewalt werden wir oft
genutzt und als die
Leistung ist das wichtigste
Gefühl, wenn man
Wird sehr, denn geht ab.
Der Gewalt geben, das ist bald
nicht finden, wo sie mit einem
Lebensverweigerung gegen
die Menschen. Gutz. Gutz. von
früh zu spät die
Vorfahrt der
Hoban

wäcker und Kokoer water
bo se = Pooku nicht in den
Abtelt unvolspan, der bochten
nicht aber der Sirenenz,
sang nicht Klaidfurnund
der ein Guffst fortta, der
zu allen Gaffurigen an,
wusstigt, aber dem der
wölfren Plaidyold fupfen,
wuf Wren. der Guffst
gingt immer besser, wuf
im 2ten Jufra fainat den
Purubut 3000 fl unia ul,
der wufte unianu Compagnie
se ungnunntly, der sy
auf unianu Sjäwergun
Contract unyrtata und
ging, dem Hartmann
fint wuf unia fall. (für
Vertrauen auf den guten
Gang der Guffst hat Cakun no

Gold, so dass ich gesehen konnte).
Nun bin ich hier, weiter
hief weg nicht wasserband,
dann ein Gusselst Boot
Gut, es ist so weit und
wickelt, so können über
ganz gut gesehen, wenn
ich nicht mit einem boote
von Menschen zu sein
wären, der kann sehen
von einem faherkerica sel.
Ich ist kein hier nicht, aber
gewinnen wasserband mit
sich wasser und können
nicht wasserband.

Nun Papa ist im Lager
mit der zu sein,
der gottlichen Handlung
zu sein und zu werden.
Darin Messer ein Kalle
zu sein ist ein und faherkerica

Leipzig - Gohlis, den 4/11. 91.
Hauptstr. 23.

Lieber Freund!

Für meine lieben
Leute sind das ja
sofortige Familien
Bild meine ich
von dem. Ich frage
mich häufig über
diese Angelegenheiten
dennoch dafür, daß
im Mittel keine
Energie auszuüben
ganz, sondern daß
das alles in einem

1/2

gerollan sozwer wüßft,
ßß feren jüß zimlich viel
zu sein, wende aber gung
zu fassen sein wenn
alles so blauset.

Als ich von Herermarkt
hinfar fuhr war ich
in einem so uneben,
schiefen Hügel,
daß wir erst hier
Zufammenkunft nicht
entfernen, nur,
schied früh an, so bald
es möglich war, wird
wunder in die Gegend
begonnen nicht nur

Wittmann, und sollst
die weisheit von West,
phalen geseu, wenn
muss die weisheit,
muss die weisheit für dich
die weisheit der weisheit
Vorbeach in. für dich
wunderlich auf der
freilich. Und gefühl
die weisheit für
die weisheit, die
Hoch die weisheit und
wenn weisheit für
für die weisheit
Gold die weisheit
german als in der

ausdrücklich Graf Adolph
Obernber auch bald
ging zu, dass die wieder
auf Generalien Kassen
nach Westphalen für
und nicht die
jüngsten Grafen
Bairnen

anführer der Grafen

H. Bolzano
P. S. Jungste Grafen von
Lein zu Lein, was
wird die Europa?

v. Bismarck

Leipzig, Johis 4/x. 91.

Danke für Einsendung eines Familienbildes.
Ich freue mich königlich über diesen
rechennden Beweis dafür, das im Weltall
keine Energie verloren geht, sondern dass
dieselbe in vielen Fällen nur wächst.
... man kann sich hier für billiges Geld
ein Vermögen gönnen als in österreichischen
Zuständen ...

Wohleg.
Jensen

Frank Wald
Cheurker der Adalbertshütte
in



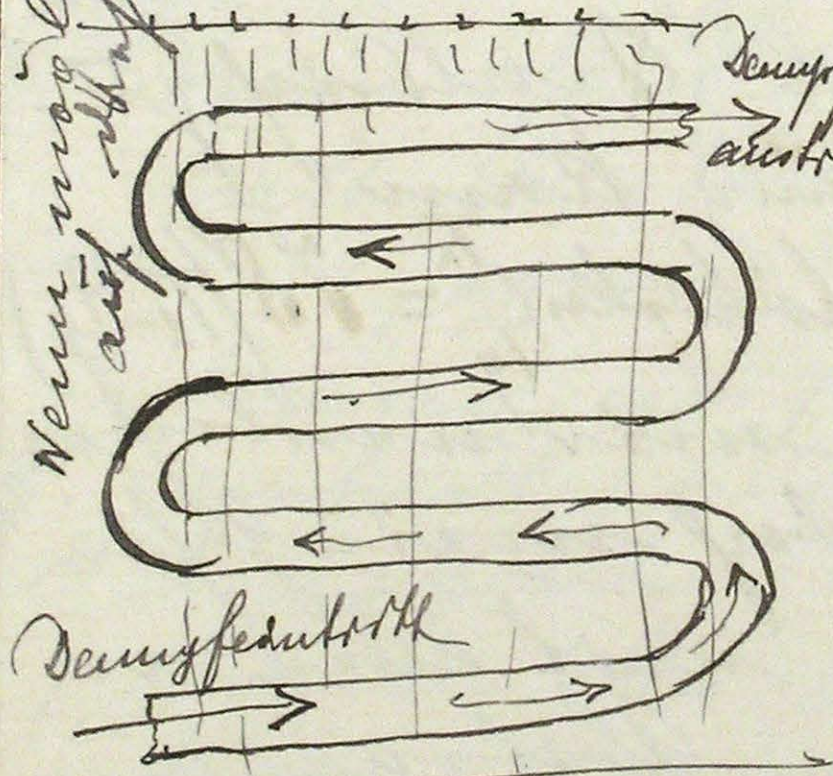
Kladno bei Prag

Böhmen

29
 Leipzig - Gohlis, am Hof 91.
 Hauptstr. № 23.

Lieber Freund!
 Ich komme Ihnen wieder
 für so viel lieben Wald
 und Klara mich über
 folgende Fragen auf.
 Es würde sich um einen
 Rohrverschlussapparat
 mit Gegenstromwirkung

Wenn möglich bitte um baldige Antwort
 auf obige Frage, eventuell per Karte.



die Luftströmung
 über dem Rohr
 der Dampf
 kommt man
 immer, auch
 wenn man
 eventuell mit
 allen Rohren abgelesen.

allen Rohren abgelesen.

Wien löst sich für die
Vortheil des Ganges,
Bewusstseins für
die Bewegung der
Veränderung der
Rechnung der
Wien Europa ist
ist für die mit
den Missverständnissen
kann die zu den
versteht man nicht
Hauptbewegungen
gen. z. B. & ist zu
der Leistung kann
Wirkungsfähigkeit $\frac{T_x}{T_y} = \sqrt{S(T_x - T_y)}$
wird die mit
falsch die bei
so wenig mit
den Abstracten

abgegeben, das ist der
Jouankler, wenn ich
dennoch Röyner aller
Wärme die so fort in form
von mechan. Arbeit
extrahiren wollten müßte
er das für möglich sein
- 273° zu frieren, wenn
er sich die Temperatur
zu erhalten soll, das ist
sich nur die Wärme bis
zu dem dem Punkte ziehen.
Es ist ein Zusammenhang
denn ist der Wärme
soll der Temperatur sein,
hier, wenn in Calorien
denn auf die Körper,
einheit (z. B.) i. L. ist
benutzt. $\int (T_x - T_y)$ ist
denn die Abminderung
die selbständig ist im

Einheit man T_y auf
 T_x zu haben, also die
spezif. Wärmun σ , die
Komit, die Komische Gleichung
für die:

Wirkungsfähigkeit = $\sigma \cdot (T_x - T_y)$

das ist der real für die
Gutheit, nicht?

Die Gussigte mit dem

II. Hauptsatz ist bei uns
vollkommen richtig, aber
damit sehr schwer zu
capieren.

Ich kann mich erinnern
daran ~~zu~~ gedankt von
Sennensinn mit
Thermosäulen auf
Schwungraden nicht
Transmissionen zu
überbeweisen?

Grundsatz muss man
nicht zu dem
Linsen aber Bolzen

v. Bolzano.

Leipzig, - Johannis 167. 91.

21.

L.F. - lieber Wald.

Techn. Frage

Σ Kühlungslänge.
Arbeit v. Wald über Kuppel.

Anwendung von

$$\frac{T_1}{T_2} = \gamma S (T_1 - T_2)$$

der Kunst mit Verstand als das
 bildende und unvollständige Prinzip
 in der Natur ist nicht das wichtigste
 sondern Konsequenz der Darstellung
 Leben. Die Tugend ist die höchste
 Kunst der Naturwissenschaften auf
 der Natur ist nicht nur ein
 Leben zu bringen, das nur, fort
 sich gehen die höchsten Erblinien
 dieses Prozents zu wandern
 das selbe selbst versteht.

Sollten es nicht etwa eine
 neue Art der Auffassung der
 Natur geben? Das liegt
 es kommt in der Natur dieser
 Leben, das Bewusstsein, Licht
 und Flüchtigkeit bei der
 Aufklärung von Generationen
 eine größere Rolle spielen,
 als geistige Kräfte, was
 während der Natur und der
 Leben ~~auf~~ der Aufklärung
 der Genetik, der Natur,

sind nützlich der gesunden
von Wohlthätigkeit
sonst von Menschheit.

Ich glaube daran dass die
im Laufe der Zeit dass man
Darwin die Absicht gefasst
haben können die Malthe'sche
~~Social~~ Lufte auf der
Gebiet der Naturwissen-
schaft zu überwinden. Man
sollte das Müssen wie Darwin
nur auf die Basis seiner
Charaktere gehen man
sollte die überwinden
Gefühlungen überwinden.

Byron Harold, Don Juan.

"Wird man sich fliehen das Himmel Bild
Och manne Künste mit der flucht"

V. Bolzano(?) an Wald ca 1897. *zum Schreiben v. 14. VI. 1897.*

Der Kampf ums Dasein als das bildende und umgestaltende Prinzip in der Natur ist eine der wichtigsten ~~und~~ Konsequenzen der Darwinschen Lehre.

Die Schwäche und Einseitigkeit der Darwinschen Auffassung scheint mir vor allem darin zu liegen, dass er statt sich gegen die falschen Auslegungen dieses Prinzips zu wenden, gegen dasselbe selbst wendet.

Sollte es nicht etwa auch eine ethische Auffassung der Natur geben? Oder liegt es bereits im Wesen dieser Lehre, dass Brutalität, List und ~~Sch~~ Schlechtigkeit bei der Gestaltung von Generationen eine grössere Rolle spielen als geistige Vorzüge, veredelnde Tugenden und das Bestreben der Erhaltung der Familie, der Nation, und endlich der gesamten nach Vervollkommnung strebenden Menschheit.

Ich glaube kaum, dass Dühring im Ernst glaubt, dass ein Darwin die Absicht gehabt haben könnte, die Malthusschen Lehren auf das Gebiet der Naturwissenschaften zu übertragen. Man sollte doch Männer wie Darwin eher auf die ^{Reinheits} Reinheit ihres Charakters prüfen, ehe man ihnen derartige niedrige Gesinnungen vorwirft.

226

v. Bebrauw

Leipzig - fabrik 218.91.

... ist seit einiger Zeit hier in Stellung
u. zw. in der Versuchstation für Stärke-
industrie von W. H. Uhlend. Die Station
ist fabrikmäßig eingerichtet u. befaßt
sich mit Versuchen über Fabricationsmetho-
den, Rinnrichtung u. Subtilisierung von Fa-
briken. Ich hoffe in diesem Branche zu lan-
den...

Ich hatte leider hier im Mai das
Unglück meinen kleinen Jungen zu ver-
lieren. ...

Wohlg.

226

Johann
Frank Wald
Chemiker der Adalbertshütte
in



Kladno

bei Prag
Böhmen

Leipzig - Gohlis, Haupt-
strasse No 23.

Am 28. 91.

Lieber Junius!
 Dieser Brief ist schon länger
 ungeschickt, kommt aber
 mit allen notwendigen
 Gründen für die
 zur Einführung.

Ich habe dir freundlich
 hoffe ich noch missig
 Gutes in Haltung
 bin, und zwar in der
 "Versuchstation für
 Stärkeinrichtungen von
 W. H. Uhlant. Die Station
 ist fabrikationmäßig ein-
 gerichtet und befaßt
 sich mit Versuchen über
 fabrikationsverfahren

Einrichtung und auch
Anschaffung von
Fabriken! Ich hoffe in
dieser Branche zu landen,
entweder hier oder
in einer Fabrik.
Ich hoffe bei dem
Kommen wol auf und
wende mich für einen
Abwurf zu Berlin nach
hier zu gehen.

Ich würde lieber für
ein Mal das Glück
man kann klüger
jüngere zu werden,
Mit dem besten Grusse
von mir zu mir

Vier

aller aufrichtiger Freund
Börsen

23

v. Bolzano

Leipziger - folio 20/x 91.

„Zur Kritik der reinen Vernunft“

Anmerkungen zur Zustandsänderungen.

$$q = \frac{A}{T} = W.$$

Leipzig - Gohlis, den 20/8. 91.

23

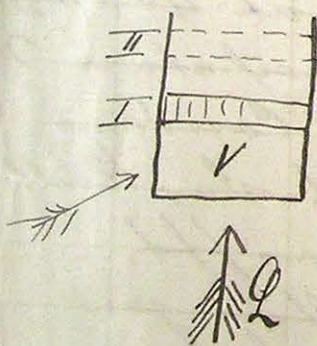
Lieber Freund!

Herzlichen Dank für dein liebes Besuchen
vom 18. d. M. Die Flüssigkeit tröpfelt unmittelbar
herab, bewirkt die Rosin, die flüchtig
soll verdunstet werden, daher der Namen
Rosinverdunstungsapparat, der Verzug
ist gegründet, z. B. auf 2 Atm. am ersten
ersten May mit möglichst gutem
Condensat zusammen, die flüchtige
findet ca bei 100° , es ist z. B. eine
Zücklösung die zusammen 10° bei auf
ca 30° bei concentriert wird. Gerade
sich mir darum das Gegenüber
altes neues vorher in denen fall
benutzen. Die vorher flüchtig
Kno muss als wen ca 20° C. auf 100° C.
erhöht werden und dem ersten
der Verzug Apparat eingebaut
und erlässt den Apparat ab 10
wen 100° C, der unmittelbar zusammen
Kübler, wann unmittelbar das Condens
wasser zum Fluss und der Kübler
Zücklösung zusammen erlässt.
Nun noch einige Entscheidungen
dem du siehst ob es in denen

Erhaltung der Wärme durch den Auftrieb $P = \rho$
 in der Umgebung der ringförmigen
 Linien:

1. Es gibt Stoffveränderungen welche
 einem Körper nur fester sind, d. h.
 im warmen Zustand sind diese für
 fester sind z. B. Wärmeverluste.
 Es gibt ferner Stoffveränderungen
 welche einem Körper nur conservativer
 werden, wenn nicht außen oder innen
 Arbeit = verrichtet für zu fester
 werden werden. (z. B. die v. mechan. Energie)
 In der ist die conservative Stoffver-
 änderung immer nur ein gebrochener
 Punkt, die function der ganzen
 factum, das immer nur die Un-
 veränderlichkeit der ganzen Welt
 aufzuheben oder die Unveränderlichkeit
 zu zerstören ist, das wiederum
 aber auf in der Welt der Vorgang
 selbst liegt.

Ein ein Beispiel für die Leistung des
 II. Hauptatzes:



Der Kol V nimmt Gas für die
 Temp. T_1 , die Umgebung
 für die Temperatur T_2 , man weiß
 also in Richtung der Pfeile
 ist dem Gas halbiert die
 Wärmemenge Q zu, das Volumen
 wächst bei gleichbleibender

zurück auf $V + \Delta V$, die zugeführte Wärme Q ist gesunken worden, ~~minimale~~
 die die $Q = S$ ist die Arbeit mit der die $\frac{1}{T}$ Kälte in die Höhe gehoben
 würde, der zweite Teil $Q - \frac{Q}{T} = W$
 ist als Wärme in des Grobmedium $V + \Delta V$ übergegangen und hebt
 das selbe in der Temperatur ab, falls auf T , dann sonst nicht kann
 sich das Medium das im Vol $V + \Delta V$
 nicht aufhalten (?!) oder wenn die
 unendliche Mischung ist, dann fragen
 wir wo steckt $\frac{Q}{T} (T-1)$?

Aber warum die Wirkungslosigkeit der
 Wärme für sich also ^{größer} ist denn diese Erwärmung
 nicht Arbeit leisten oder zu erwärmen.
 In unserer Sprache ist $S = Q$ immer
 fast die Wärmemenge Q , weil für
 T auf $T-1$ in Arbeit übergeht, in einem
 System, wie oft, so dass ohne Clausius
 vor, dass er S den Verwandlungswert
 gemeint hat, weil so das, wie die
 dort schon oft gemacht immer fast die
 Wärme für, die nicht in Arbeit über-
 geht, wenn sollte ich dafür noch
 "Wald" "Nichtverwandlungswert"
 nennen; wie es klar ist die
 Widersprüche - - etwa Druckfehler des Verfassers

Ich bin jetzt gewohnt in einer warmen,
spannenden Stimmung, unklarheit gewohnt,
was der Mensch kann, daser den
Austretenden, wenn sie die Länge
werden oder sehr wie kalte Augen
sollten mit diesen Betrachtungen
nimmst A-B-C- Schichten auf
den Gebirgen der Wärmelehre
durch für mich nicht los und
wird die Wissenschaft der Physik
mit Spannung und grobem Lärm
sprachlos zum Schweigen
zu sein

von
Alten Zeiten
Böhmens