

Einleitung

Geologie = Wissenschaft von der Erde,
ursprünglich nur beschreibend, deskriptiv -
dann stärker genetisch und historisch
so z. B. nicht nur einfache Beschreibung der
Versteinerungen, sondern ihrer Entwicklung, an-
geregt durch Darwins Werk „über die Entstehung
der Arten“ im Jahre 1859., demgemäß Geologie =
Lehre von dem Erdbkörper in seiner gegenwärtigen
Beschreibungsweise und Zusammensetzung, sowie
von seiner allmählichen Entwicklung. -

Im Altertum Neptunisten: Thales von Milet, Heru-
phanes von Colophon (Wasser: Hauptrolle bei der
Entstehung der Erde; Nil!); Plutonisten: Xenod-
emus, Heraclit (Feuer: vulkan. Erschein.-
gründl. Archipel u. Sicilien.) Pythagoras verband
beides in geschichtl. Form; Aristoteles für Geologie
Reichschrift, da er Versteinerungen als „*lusus*
naturae“, als ^{Produkte} gewinnvoller Gestaltungskraft
des Erdbodens ansah. Leonardo da Vinci re-

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text line 1.

Handwritten text line 2.

Handwritten text line 3.

Handwritten text line 4.

Handwritten text line 5.

Handwritten text line 6.

Handwritten text line 7.

Handwritten text line 8.

Handwritten text line 9.

Handwritten text line 10.

Handwritten text line 11.

Handwritten text line 12.

Handwritten text line 13.

Handwritten text line 14.

Handwritten text line 15.

Handwritten text line 16.

Handwritten text line 17.

Handwritten text line 18.

Handwritten text line 19.

2
Kunde des ersten Part der Porphyrerung -

Agricola 1530: "Bermannus sive de re metallica" -

Im 17 Jhd. Hiero am Hofe des Großfürst von Toscana
Antarktis richtig in seinem Werke 1679 die Erd-
Kunstform von der yafsigelnden Gestein.

G. A. Werner (1775 - 1817.) in Freiberg tätig, unterstellt
ein junges Lagerabwände, großartig gefalteter Portray,
aber einfacher Naturist. Von der ersten System
gelangten L. v. Buch und H. v. Humboldt zu wissen-
schaftlichen Reizen. - Augustus Hutton in Edinburgh
Jung der geologischen Theorie: 1785: "Theory of the
earth" - W. Smith legte 1790 das Grund zu einer
wissenschaftlichen Systematik (Klassifikation) Englands
und veröffentlichte 1815 seine geologische Karte Englands,
aus dem 1746 Guettard in Frankreich gebau fall-

John de la Motte in seinem Charpentier 1778:

~~Wissenschaft~~
"Geographie der geographischen Länder" - dieser ge-
gibt den Unterricht in der Lagerstättenlehre.

Charpentier war zugleich der Stifter einer neuen
geologischen Landabwändungslehre von Sachsen -

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher but appears to contain names and dates, such as "1815" and "1818".

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and mostly illegible due to fading and bleed-through.

Verzeichnisse

- 1. Verzeichnis der ...
- 2. Verzeichnis der ...
- 3. Verzeichnis der ...
- 4. Verzeichnis der ...
- 5. Verzeichnis der ...

Geophysik.

Wissenschaft von der Erde
u. den Kraftquellen der Erde.

Lösung von der Sonne, über Saturnstadium, Kugel-
ballung mit Mondabtrennung - Weißer - gelber - roter
Kern. - Gasförmig, flüssig, fest.

Bildung der ersten festen Schollen erst von 2000° ab.
Erste Erstarungskruste nicht zugänglich, son-
stern bedeckt von jüngeren Bildungen ^{den 15. v.} oder Umbil-
dung von immer früherer ^{den 15. v.} Massen oder
Abplätze des Mantels.

- Atmosphäre
- Hydrosphäre
- Lithosphäre
- Pyrosphäre

In der Lithosphäre bleiben
große Massen gefestigt =
zum Gestein als körner-
förmige Fühlungsmasse zurück
(geringfügig feste von Mittel)

Gestalt, Größe der Erde.

Halbmesser am Äquator : 6378.2 km
 " " " Polen : 6356.5 "
 Diff. 21.7 "

also Geoid = abgeplattete Kugel.

Geologie

Ursachen der ...

in der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

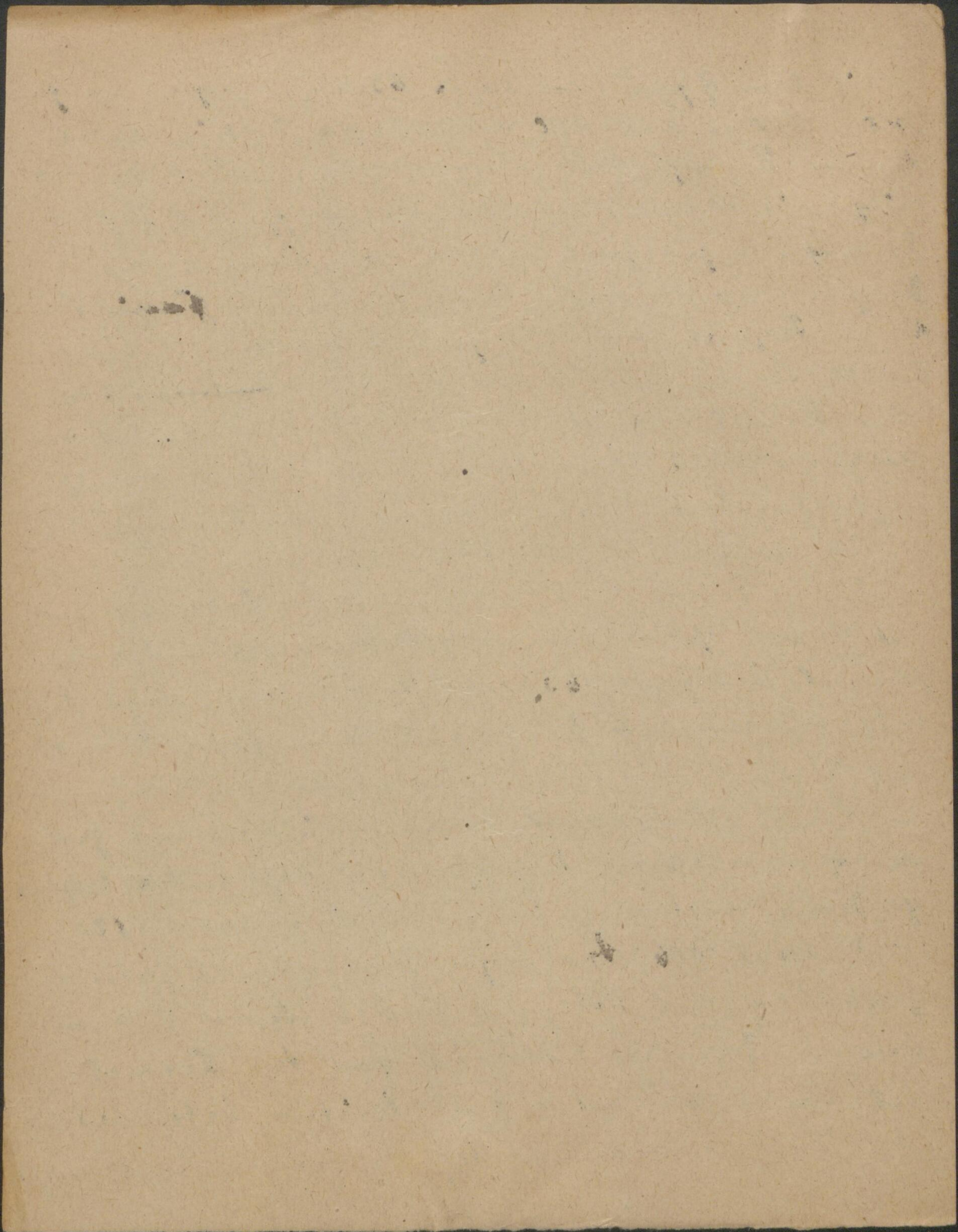
Ursachen der ...

Ursachen der ...

Ursachen der ...

11

auf dem Gipfel. Im Jahre 63 v. Chr. folgte ein gro-
 ßes Erdbeben, wofür römischer Natur, wobei
 der Ort Pompeji stark mitgenommen, aber wieder
 aufgebaut wurde. Über die Ruhestätte des Jahres
 79 v. Chr. liegen zwei Berichte von Plinius dem
 Jüngeren vor, die diesen Ereignissen und Kaiser
 Trajans über die letzten Augenblicke seines
 Aufenthalts, Plinius das Alter und die ^{erwähnte} ~~erwähnte~~ ^{erwähnte} ~~erwähnte~~ ^{erwähnte} ~~erwähnte~~
 riker Tacitus erzählt hat. Ein Brief ist bekannt ge-
 worden, als dass es sich lohnte, für weinlich ^{derzeit}
 einzuziehen. Mit dem Untergang von Pompeji ^{in Ruinen}
 der Papst dem bis zum Jahre 1339 tätig, um dem
 Weinbau 300 Jahre zu feiern. Die Berichte jener
 Zeit stellen ihn wiederum als bescheiden und pöbelig
 dar. Im Jahre 1631 erfolgte ein gewaltiger Erd-
 beben, das teilweise die Gegend von Jahre 79 v. Chr.
 noch überdeckt. Von diesem Zeitpunkt ab hat man
 den Papst als treuen tätigen Pächter mit zeit-
 weiligen römischen Bischofsjahren angesehen. Die letzten
 großen Erdbeben fallen in den April 1872
 und April 1906. Das letzte Erdbeben sollte die
 Zerstörung von Olajano und anderen Orten im
 Gefolge. Hier die Mitteilungen des Leiters
 des Papstobservatoriums leitete, befindet sich
 der Pächter gegenseitig in gemeinsamer Weise



Die Gebirgsbildung ist zu erwarten, und
 die Pilken spritz einen leichten Aufwärtigen mit.
 Pyrischen Gesteinsbildungen im Umkreis des Pil-
 kenbergs sind beobachtet worden.

Uebrigens wie einen Augenblick bei diesem alten
 Aufsicht der Pilkenberge ist unter-
 suchung wie einen Rindung an der Fund der
 wie mit dem Neß von Thiel überlassen
 Lichtbild.

V

Hier wie jetzt, stellt der Papir einen ge-
 meinschaftlichen Pilkenberg dar, der mit einem ge-
 heulen Ringelberg nicht einen weniger vollständig
 erfüllten Ringwall, der Somma, sowie dem Ario
 del Cavallo mitgebracht ist. Dieser Berg der ge-
 meinschaftlichen Pilken haben die meisten geographi-
 schen dieser Art zu besondern Höhe der Pic von
 Teneriffa, von Barren, von Barren Island im
 Bengalischen Meerbusen, in dessen Ario der
 Meer ringelberg ist, ferner die Inseln
 Santorin und der Krakatau.

Der Ringwall des Ringwall kann zum



Teil sagt beträchtliche Dimensionen annehmen. So
 würde er beim Pic von Teneriffa zu 19 km fast ge-
 stellt. - Immer ist die vulkanische Tätigkeit an der
 Zentralburg verbunden, nicht an der Ringwall ~~gebirg-~~
~~es~~, die beide sich über waffelndem Gesteinsma-
 rial zusammengesetzt sein können. So ist z. B. der
 Komplex aus Paris mit Laigibbespitze mit
 großer Laigibbespitze, während der kritische
 Laigibbespitze in seinem Gestein viel kleineren Gesteins-
 linge von Laigibbespitze zeigt. - Der Ringwall eines ge-
 sammengesetzten Vulkanbogens (vgl. Bild) zeigt
 die Lagerung der Gesteinsarten stark in der
 Weise, dass sie von dem Zentrum aus nach den Pri-
 ten abfallen. Die Lagerung der Ringwall-
 gebirge sind sich nicht einem vorderen vorderen, ein-
 fachen Zentralburg vorzustellen, wobei der Zent-
 ralburt später gestört werden wird ein vorderer
 Laigibbespitze allmählich in Laigibbespitze langer Zeitraume
 ein vorderer Zentralburg vorderen konnte.

Die Ursache der Bildung der Ringwall mit
 dem vorderen vorderen, einfachen Zentralburg
 kann sehr verschiedenartig Natur sein. Eine
 normale Explosion ist dies möglich, wie es im
 Jahre 1883 ~~gesehen~~ von Krakauer gesehen.

Zusätzlich können die zentralen Teile nach

Abfuhrung großer Gesteinspartien unter dem Gipfel hinüber und das Meer zu sinken.
 Dasselbe kann bei den genannten Vorgängen die
 Gesteine in nicht zu unterschätzender Weise mitwirken.

Hier erwähnen wir den Krater der Insel
 vom Jahre 1883, der in seiner Gewaltigkeit nur noch
 vom Kratergebirge des japanischen Pulkans Asama
 Yama im Jahre 1783 überholt wurde. Dieser wie
 denn Krater, der in der Fierderstraße zwischen
 Sumatra und Java liegt, die ^{wie man sagt} gleiche fichtweise Be-
 trachtungsweise an. Der Krater des Krakatau auf
 Rakata soll nur in den Jahren 1680 und 1681 in mä-
 ßiger Tätigkeit gewesen sein, dann soll die Richtigkeit
 bis zum Jahre 1883 ungestört fortan. Man darf an-
 nehmen, daß dieser nur 200 m unterhalb 2000 m
 hoher Pulkankugel dort ursprünglich vorhanden war,
 der nun und nun, zum Teil unter Mitwirkung
 der Gesteine, entstanden. Zwei kleine Inseln blieben,
 die gegenüber Ostafrika bestanden, als Reste des al-
 ten Kraterwalls übrig. Dem letzteren unregelmä-
 ßigen Rumpfes der Tätigkeit nur so bedenklich, im
 Lichte des weiteren Kraterwalls, der hier die
 zwei kleinen Inseln gegeben war, ruffend zwei
 neue Krater Perbuatan und Danan, die wieder
 einen gegenüber Ostafrika, wenn wir in Nord un-

611 1. 2

am 27. August 83 um 10^h N. vrricht. Bei einer in-
 gaffenen Detonation brandete das Meer mit und jagte
 eine 30 m hohe Kitzwalle an die Küste von Java,
 die die Küste Anjo, Bandam und Merak völlig pro-
 nigtete. Auf der Insel Sebesie fand die ganze Bevöl-
 kerung ihre Untergang. In jungen waren 40000
 Menschen getötet worden. Unmittelbar nach der
 Airtropfen bray Einsturz für ein, wobei Atyan-
 ryan, Kriem mit Gusskter sich einstellten. Am
 28. August morgens klärte es allmählich wieder
 auf. Der Airtropfen setzte sich vollständig wegzu-
 lassen. Die ganze Gegend auf der Insel ist
 an der meisten Küste zeigte ein Bild trostloser
 Pervindung. Hügel waren zerstört, Gebirge
 zerstört, der Boden zeigte weit im Umkreis
 ein tiefes Airtropfen und war mit Felsen und
 Atya bedeckt. Auf dem Meer zusammen Ur-
 wasser von Ginstnissteinen, und darüber viele
 Lagen. - Der größte Teil der Insel Krakatau
 war zerstört. Von 33 1/3 qkm Fläche waren
 noch 10 1/2 qkm übrig geblieben. Das Pervin-
 der nicht Teil des Piltankens, dessen eine
 Güfte mit noch stand, kann nicht durch Gar-
 king erklärt werden, da das Meer nicht hin-
 far, sondern durch Airtropfen folgen trichter

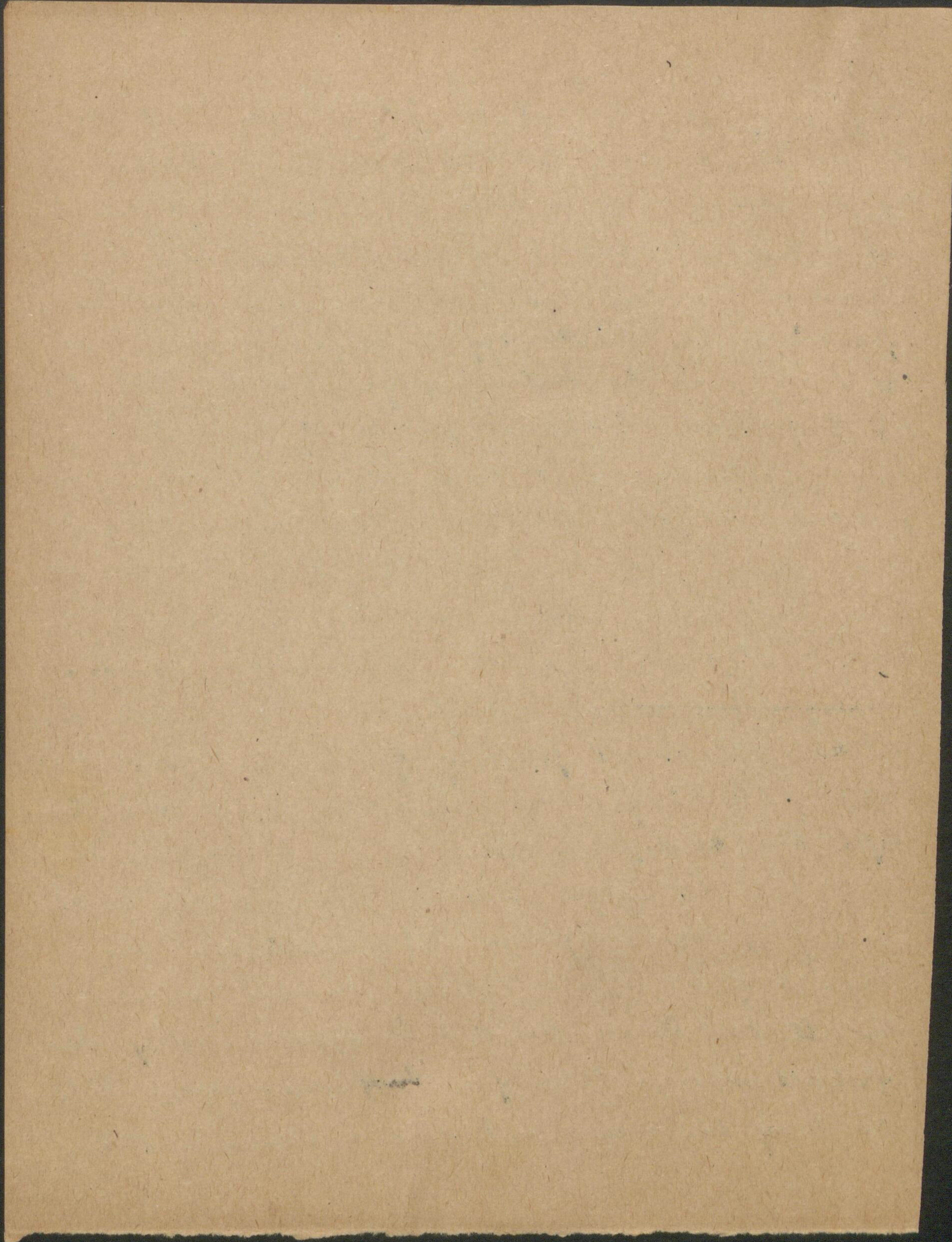
unvorhanden war. Plötzlich fand sich ein neues Ge-
 plötzliches, wobei alles in die Luft gesprengt wurde. Un-
 glaublich rasch war es, das plötzliche Geräch von
 Mannschaften haben bei der Explosion sehr stark
 mitgewirkt. Dies dürfte, so rasch wie diese Ausbrei-
 tung, nur sehr bedingt zuträglich, denn nach der Un-
 tersuchung von Judd erfolgte die Gasplötz-
 nicht ~~direkt~~ nicht unmittelbar nach Perforierung von
 Löss und Manneffar, da die typische Kriechbildung
 nicht weitere Entwicklung zuzulassen ~~erlaubt~~
 haben. Auch ist zu beachten, dass der ~~Platz~~^{Pitken} selbst
 zur Keimung ~~Platz~~ gut geeignet ist, denn der per-
 forierte Löss und Aggregat A. Brun fand im
 Obstrich des Krateres mit Cl , HCl , SO_2 , CO_2 , O , N
 und CO . 50% des Polymeren der Gase war freies
 Sauerstoff. Somit kann man annehmen, dass
 die mit größter Finesse konzentrierte magnetische
 Gase nicht unvorhanden sind starke Perforierung der
 Spannung unter der höchsten Bedingung, die
 typischerweise zu ihrer Zerstörung und zur Ein-
 sturz der typischen gesprengten Pitken
 führen. - Die ~~bedeutendsten~~^{bedeutendsten} ~~bedeutendsten~~ ~~bedeutendsten~~ ~~bedeutendsten~~
 (Lössbedeutend) Verbeek angibt, ist die beim Krater-
 ausbreitung am 27. August 1883 entstanden

Brandingebulle nicht nur im Indischen Ozean, sondern
 auch in San Francisco und an der französischen Küste
 gesiebt worden. Die gleichzeitig auftretende Luftwelle
 folgte die Instrumente meteorologischer Art auf der Erde
 in Europa. Eine starke Geruchsabweisung wurde
 in Berlin 10 Stunden nach der Kataklyssa beobachtet,
 aus einer Hindungstiefe von ca 1000 km
 ausgehend. 16 Stunden später kam eine zweite
 Welle nach Berlin, die den nachgewiesenen Ges-
 chwindigkeitsverhältnissen folgte.

Die Feuertageplombe war von Krakatau bis nach
 Perth in Australien fort, eine Fortsetzung, die der-
 jenigen von Berlin nach Rom gleichnamig wurde.
 Die folgenden Aufstände des Krakatau mit beidseitig
 gerichteten mit den Richtungsrichtungen der indischen Re-
 gion gerichtet nach NO, dann nach SO. Die folgenden Auf-
 stände durch die Ostwind der folgenden Atombomben-
 schichten gegen Osten mitgerichtet sind gelangt
 auf diese Art in eine Fortsetzung von 2500 km
 von Krakatau. In sehr großen Höhen wurden
 die allerschwersten Teile der Erde um die ganze
 Erde und verstreut die folgenden Verschiebung-
 ercheinungen, die in einer Grin- und Rotfärbung
 der Sonne bestanden, sobald die mitkanitische Wirt-
 schaft dort nicht war. Diese war die Fortsetzung

der silberartigen Asphaltes ist hingegen nicht beson-
 dert. Es weiß man sehr genau, dass die Papirsteinen
 bis nach Sizilien und die vulkanische Riffe bei Calta-
 ro vorkommen werden sind, während die Ölschiefer nach
 Nordafrika transportiert werden. Diese sehr gründliche
 Untersuchungen ist übrigens die Identität dieser
 Steine an der Ostküste von Holstein mit den
 Papirsteinen ^{falschlich} ~~ausgewaschenen~~ ^{gefundenen} worden. Jenseit
 schwebende Geologie des Nordens, dass die Asphal-
 ten isländischen Ausbreitung des Riedelkraters in der
 Aska im Jahre 1875 1900 km weit bis in die Um-
 gebung von Stockholm zurückzuführen. Der Berliner
 Geologe Gagel übertrug diese räumlichen Verbrei-
 tungen auf die Tertiärzeit. Da in der westbalti-
 schen Ablagerungen der tertiären Gezeit in
 der Grafschaften Oie, Schwarzenbeck, Kemmer,
 die der Rufe des Lendebornes angehörend, reich-
 liche Einlagerungen sehr feiner besulterte Asphal-
 ten, so teilt Gagel, dieser die ^{westliche} ~~westliche~~ ^{besulterte} ~~besulterte~~
 tertiären Islands und der Gebirge kommt in Zi-
 ppenungung gebracht werden. Das die Grafs-
 chaft Oie unbekannt, so will ich mit Grund
 meiner eigenen Untersuchungen im Sommer
 1913, ^{gegeben} dass diese feiner besulterte Asphal-





in der Fehrlin, sind unter jedem Pflanzling
 turgorähnlich wie Meer begraben. Zuverlässig gilt dieser
 Humboldt'sche Satz für die Meer, wenn der Ausdruck seine
 Begriff, "Pflanz" durch Zerstreuung ersetzt wird.

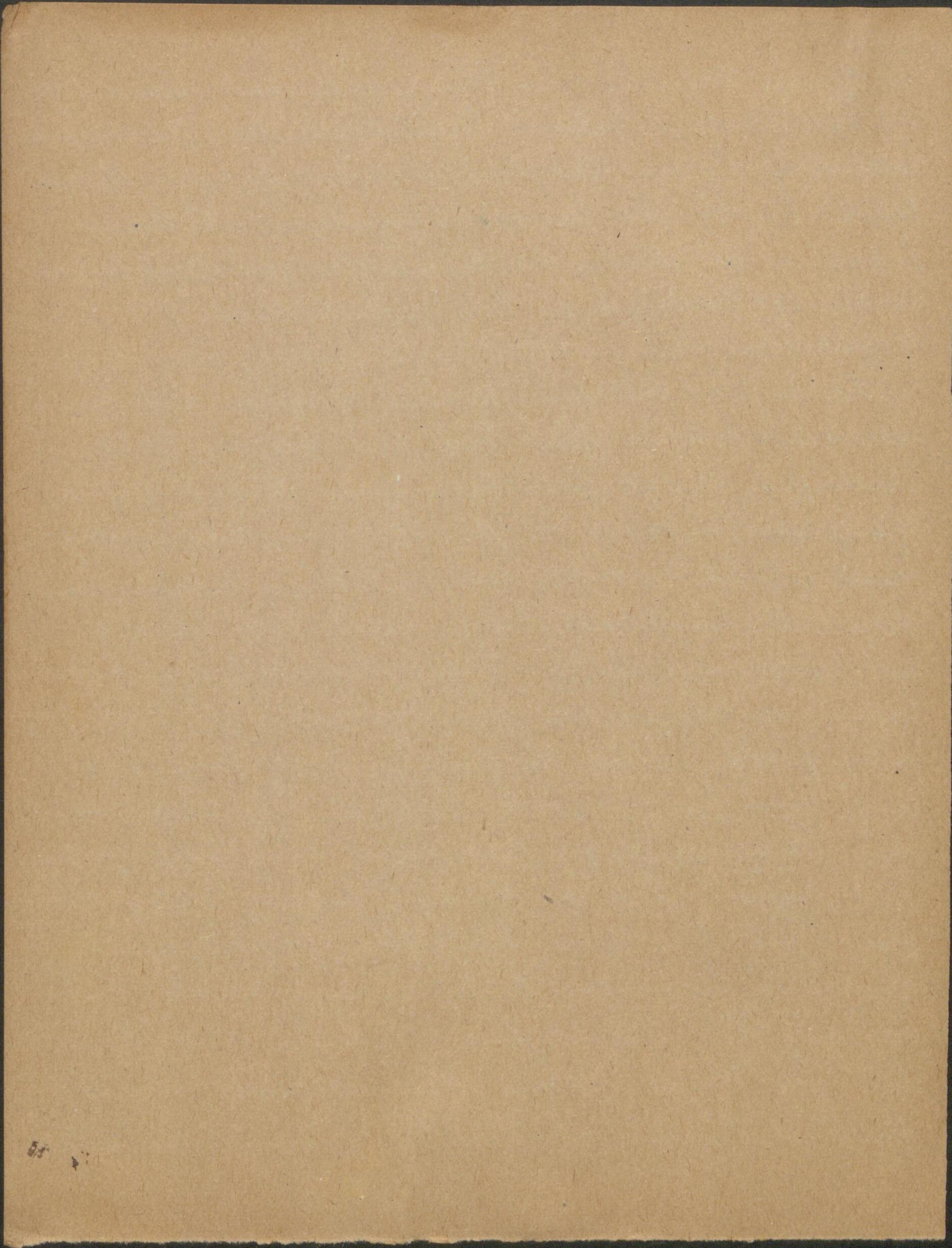
Das Meer, wie wir es für uns immer Lieb-
 lingsgebiet, der Erde, der Welt, ist ein Ge-
 plötzliches. Aber nicht jeder Geplötzlichkeit
 ist gleichzeitig ein Meer das Meer besitzt als
 monogam Pflanzung eines einzigen Meeres, wie
 man diese immer gebildete Fortschritt der me-
 taphorischen Produkte im Gegensatz zu der Geplötzlichkeit
 kann in der Fehrlin oder auf dem Gipfel fertiger
 Pflanzung genannt hat. Denn dieser sagt das
 Merkmal der Pflanzlichkeit ab.

Meerbildungen als Anfangsformen sind
 für naturhistorisches Pflanzgebiet sind wie der
 Gegensatz nicht bekannt worden. Ein der fol-
 gende Pflanz, wie ich es durch die Welt die ein
 fester Meer erkennen lässt, sind die Meere
 im Gegensatz zu der ursprünglichen Pflanz-
 lichen Gebilden negativen Pflanzformen d. h. Ge-
 formen, nämlich trichterförmige oder zylindri-
 sche Pflanzungen, die von einem Pflanzung



eingaben sein können. Bei einem Kreisrunden ober
 und unter Grundriß können die Dimensionen der Mauer
 sehr weitere Eigenschaften in Betracht kommen sein. So be-
 trägt z. B. eine Brücke die Dimensionen des Kessels um
 folgender in der Peripherie 300 m und 226 m, weis-
 send für den Längsmaß 2500 m und 1500 m an-
 gegeben werden.

Letztere die sind einem Originalbilde von diesem
 wundervollen Punkte zu entnehmen. Am klaren Fern-
 sichten zeigt die Form eine Kuppel mit der
 spiegelnden Kuppel ab, ~~von~~ ^{die} der ^{die} über dem das Ge-
 mälde sind der dicken, halbrunden und Runde Kuppel
 Kuppel wiederzugeben. Am höchsten Ufer betriebligen
 sich Gärten und Pflanz an der Vegetation, sind
 weisvoll klingen die Glocken der altberühmten
 Klosterkirche Maria Laach für den der Kuppel
 liegt auf der Längsmaßverteilung, zwischen Breite
 und Netto in 275 m Mauerhöhe. Die Kuppel
 beträgt 3,3 qkm und läßt sich in zwei Hälften
 eingeteilt. Der Plan wird eine drey in drei Hälften
 Gezeiten geschnitten und fast eine Kuppel natür-
 lichen Abfließ. Für den werden Gärten, Längsmaß,
 Pflanz und Längsmaß gegeben. Die Längsmaß



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



sind von Bedeutung für die Entwicklung und haben sich
auffallenderweise als ab und ab als die Formform
entwickelt. - Bei der Bildung der Lungen Kisteln
sind die bereits früher erwähnten Piltken
bestimmend worden zu sein - also ganz sicher
die Kistenkisten in Minierarbeiten!

Unter der Lungen Ausbreitung, "Lungen-
Natur" liegen nämlich überall größere und klei-
nere Gesteine. Zum Teil sind größere Blöcke
angeordnet, die oft viele Zentner im Gewicht haben
Man kann sie besonders in der ersten Ausbrei-
tung, die besonders aus Linsen bestehen, nach-
weisen. Die wichtigsten Blöcke bestehen aus
den Linsengesteinen bei Niedermendig haben einen
Gewicht von der Größe der Linsen und sind gleich-
zeitig geeignet für die Feinbearbeitung. Die
Linsen sind die größten Piltken der Linsen, die
den Niedermendiger Linsenstrom durchfließen, und
dieser wird von seinem Anfang hingeführt.
- Die Linsen der ersten Feinbearbeitungs-
periode sind in südlicher Richtung eine weite Par-
allele. Sie überlagern alles bis zum Rhein
und zur Mosel, nördlich der Linsen, wenig-
stens in Linsen bis Boppard, die Mosel überfließen

bis Hattenport und Wernersdorf bis Marburg,
 zum Poyalsberg und der Kattreut-Prinzenstein
 über Poyalsberg die Limbsteinablagernisse bald
 wiederfallt Andernach. Mit dem demselben fortsetzen
 der Nordwestwind allein läßt sich diese Parben-
 lung nicht erklären. Die Pyritbildung der Gyp-
 sion muß besonders in südlicher Richtung mit-
 gewirkt gewesen sein. Zusammen mit dem Limb-
 stein lagerte sich der Kupfer ab, der je weiter nicht
 als zerstreutes Limbstein vorkommt, sondern sich dann
 in der zweiten Gipsionablage des Lauerer Tals
 die granitene Erzgypsion aufgelöst. Über die
 Gipsion des Kupfers sind die Meinungen
 noch sehr geteilt. Rindlich wird man auf
 die Erklärung von Völsing in seiner Schrift: der
 Kupfer des Großtalab befeindigen, wenn er die
 Kupferablagernisse ~~fast~~ ^{als} abstrakte Gipsion-
 wolken ansieht.

Damit, meine Herren, sind wir zum Poyals-
 berg gelangt. Ich habe die räumliche Gipsion ge-
 kommen. Es handelt sich um die große Kirt-
 stropfen vom 8. Mai 1902 auf der Insel Martinique.
 Hier gehen wir ebenfalls mit die räumliche
 Gipsion mit der kleinen Ostseite im Jahre 1902
 an.



SLUB

Wir führen Wissen.

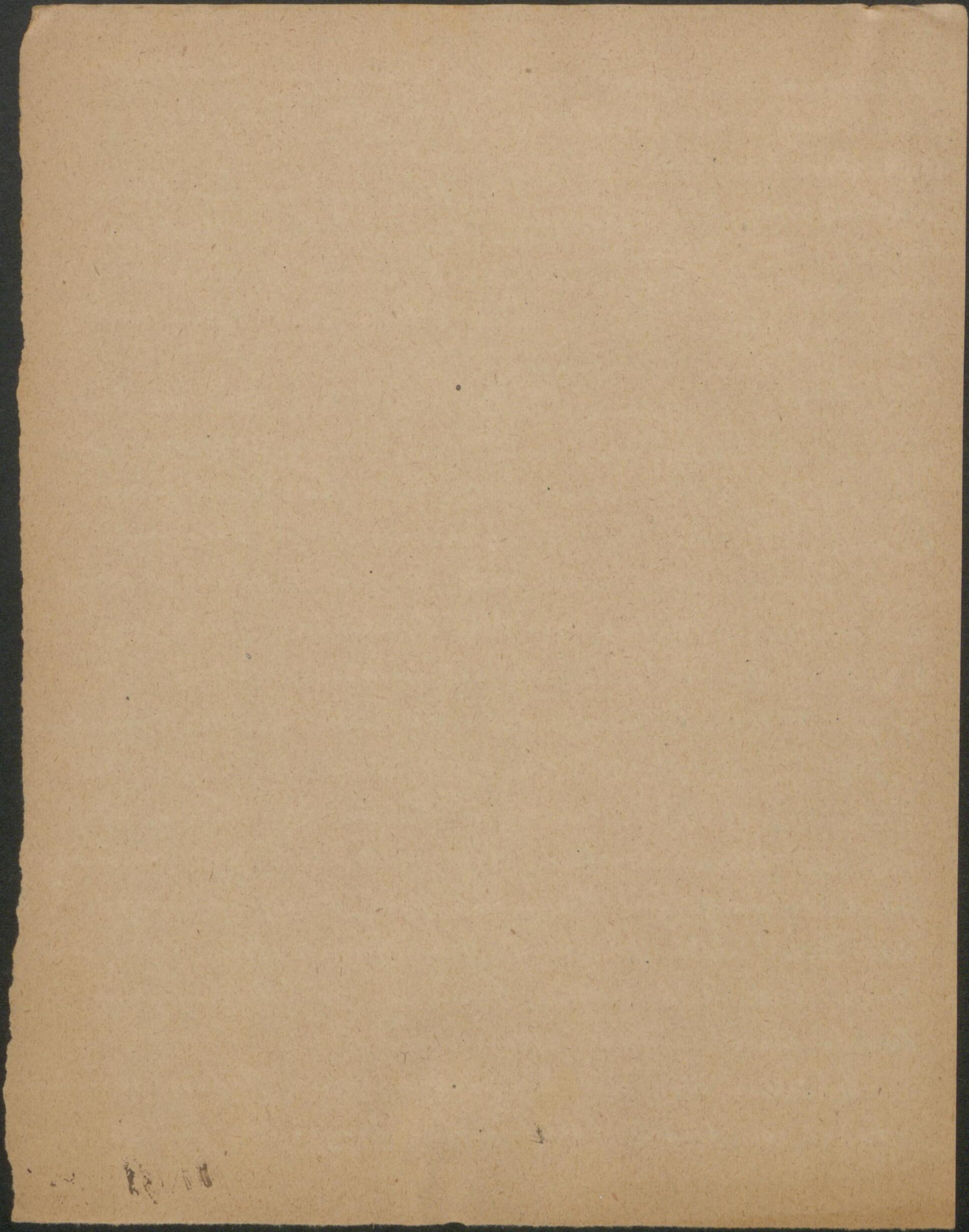
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Hier werden uns nunmehr die Anforderungen der
 pflanzlichen Lebenszeit, die in fließendem Zustande
 zur Oberflächengleichung. Die Konzentration
 wird die Oberflächengleichung der obersten Lebens-
 führung in erster Linie von ihrer Dichte ab.
 Die Flüssigkeitseigenschaft wird in zweiter Linie von
 dem Gefälle des Untergrundes und dem Verhalten
 der Gitterstruktur Masse beeinflusst. Die Länge des
 Stromes hängt von drei Faktoren zusammen
 ab. Nämlich wird die Länge von dem Grade der
 Stetigkeit wie fast vollständig Perfektion zeigen.

Die Konzentration, mit der sie die Lebens-
 strom fortbewegt, besonders innerhalb regionaler
 Grenzen. Zum Vergleich seien die Flüssigkeitseigenschaft
 5 km in der Höhe, wie von Kopenhagen
 gezogenen Regen 12 km in der Höhe und die
 Karbonatzug 30 km in der Höhe angegeben.

Nach germanischer Messungen von Reyer beträgt
 die durchschnittliche Geschwindigkeit der Luftströme
 des Papies und Äthers in der ersten Kilometerstrecke
 von der Ausbreitungsstelle von ungefähr 3,6 - 7,2 km.
 Das folgende Bild zeigt die Luft der Äther-
 lase bei Nicolosi am 23. März 1910. in einer
 Höhe von 1000 m. In der untenstehenden Tabelle



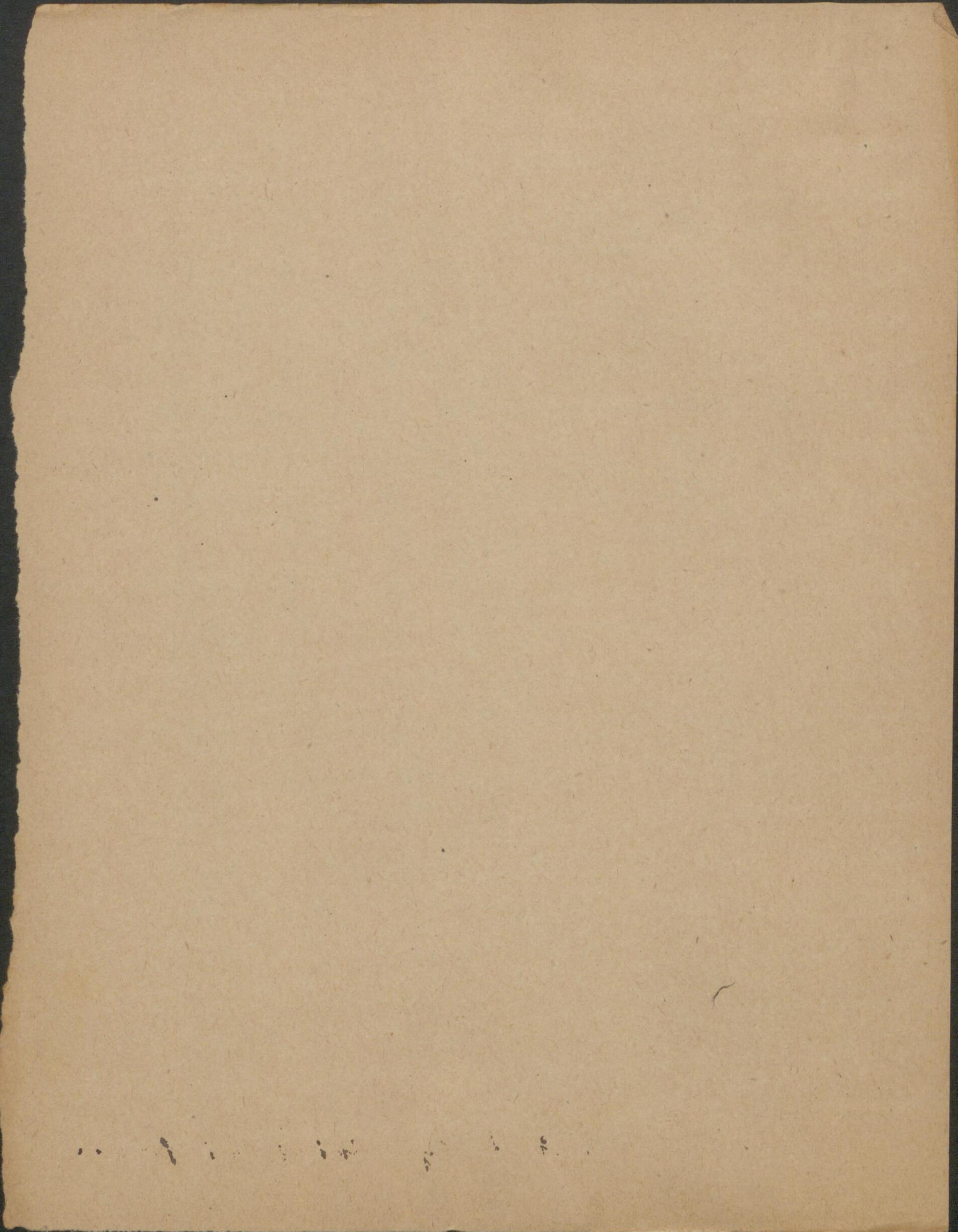
ist es dem Europäer nicht mitkennigen Ausbreitung =
 gebirge noch unvollständig, seine Gebirge vor dem jenen =
 mitkennigen Gebirge noch zu erhalten.

Unter dem Namen Kilauea (Bild) liess sich in der Lese
 von 1894 um Kilauea beobachten. Die Lese floss für
 diese mit der Gaswindigkeit nicht zusammen-
 zugeht auf eine Länge von 6 km und kam nach
 dem zu einer unvollständigen Gesteinung.

Bei dem Matanawan (Bild) Ausbruch auf Hawaii beob-
 achtete Dr. Linke, wie aus dem Bericht von Japan
 hervorgeht 100 m von der Spitze des Kraters zwei
 darüber (Bild), die sich zu einem 20 m breiten
 Schluffe vereinigen und mit einer Gaswindigkeit
 von einigen Metern in der Färbung, gleich ca.
 4 km in der Höhe, tiefst vorkommen, wobei sie
 in der Färbung mehr als 100 km Lese färbten.

So die Ausbreitung = und Ausbreitungswasser des
 Matanawan dabei von der Spitze der Leseinsel
 aus ins Meer treten, unterhalten sich nicht
 sondern mächtige Mengen von Kesseln. Das
 Bild liess zu gleich gewissermaßen färbung =
 artig das Ausbreitungswasser seiner mitkennigen
 Färbung und Ausbreitung.

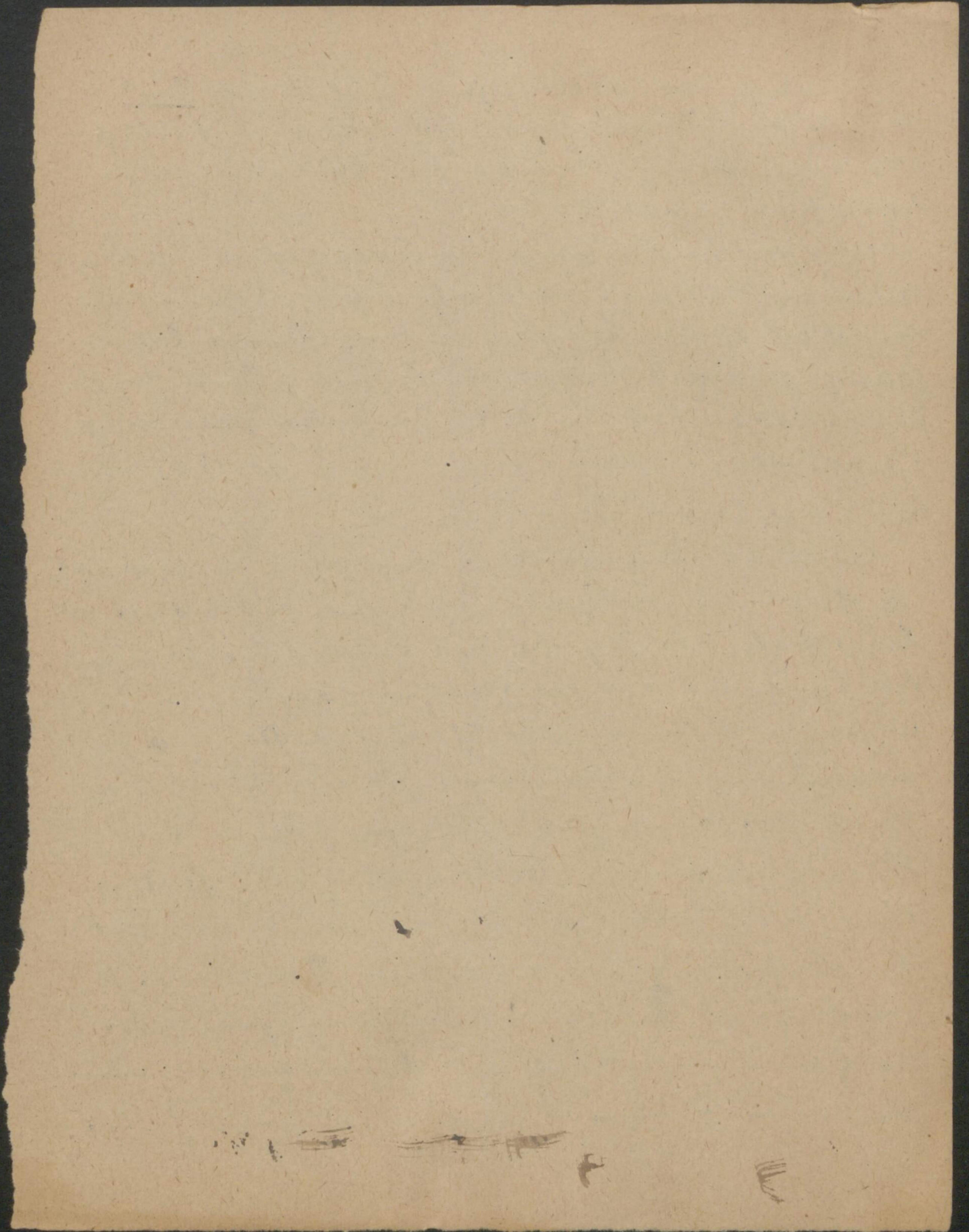
Während, die in Höhe der Lese färbung, werden
 dabei von dieser vollständig unvollständig, jedoch noch



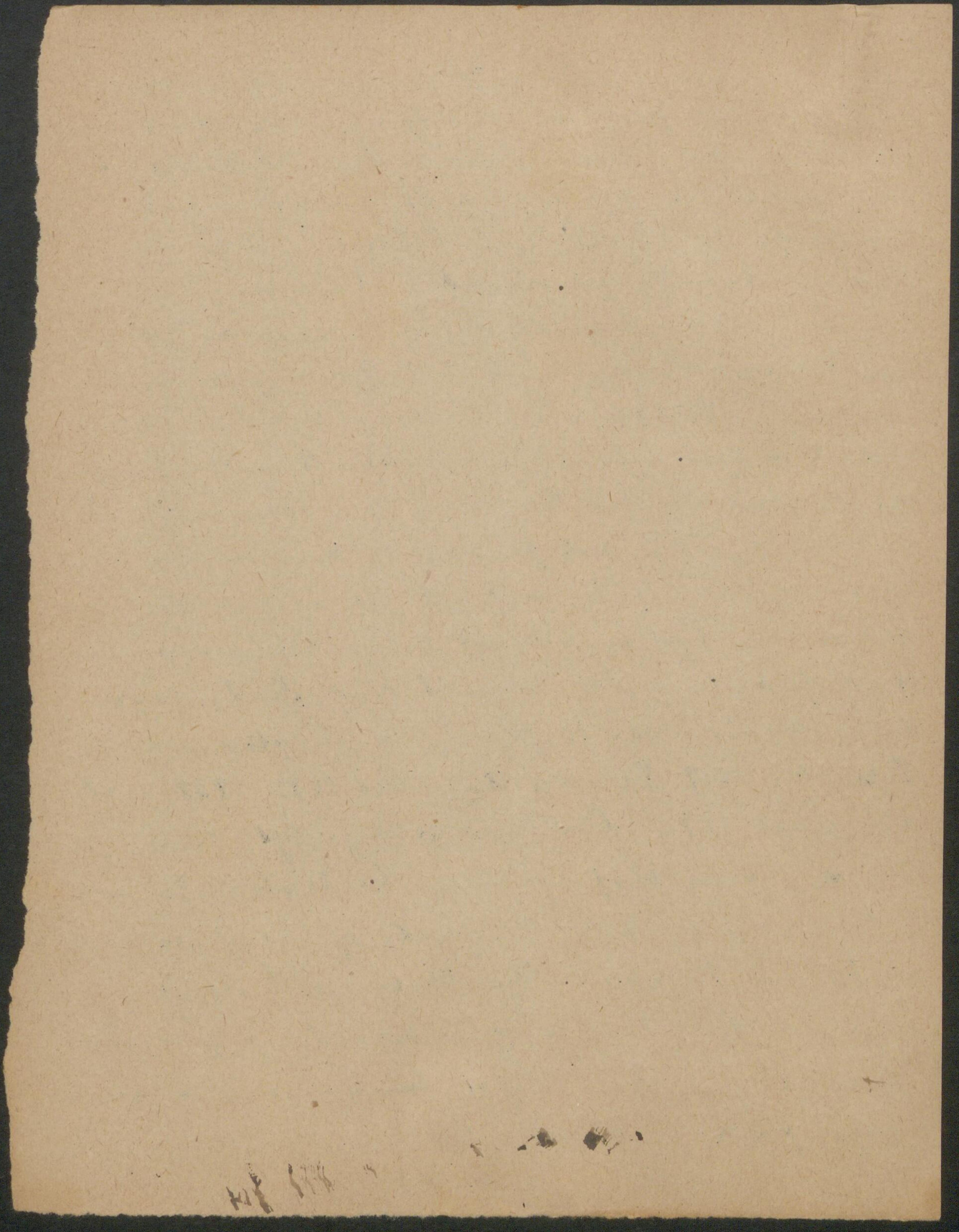
nigunwertigen Bilder enthalten. Auch dieses Bild
stammt von Hawaii und läßt klar und deutlich
erkennen, wie tief oben in der Lufthöhle eine
Pflanzung vorfindet.

Auch die Dimensionen der Lufthöhle zeigen
den inneren sehr weiten Gang. Rinspflanzungen
von 40 bis 50 km Länge sind am Mauna Loa
fastig häufig beobachtet worden, so z. B. in den
Jahren 1855, 1859 und 1881, und der japanische
Pitken Asama-yama zeigt im Jahre 1883 einen
Hohl von 63 km Länge.

Wird die Lufthöhle der Lufte unbeladung,
so hängt sie wiederum von der Pflanzung ab.
Längst diese Luft ist, so kann man die Lufthöhle
der Lufte mit der der Glühfaser vergleichen. Die
Längst am höchsten in der Mitte der Lufthöhle
nimmt man die Rindern zu ab. Die Lufthöhle
muss allmählich sinken, dann die
Rindern wird die Lufthöhle mit Fortlei-
tung von Luft abzugeben. Dabei nimmt
die Oberflächensinn der Lufthöhle
sichfindend die Lufte an, je weiter die
die Luftströmung der Lufte größer oder
kleiner ist. - Man findet auch gewisse Lufthöhle-

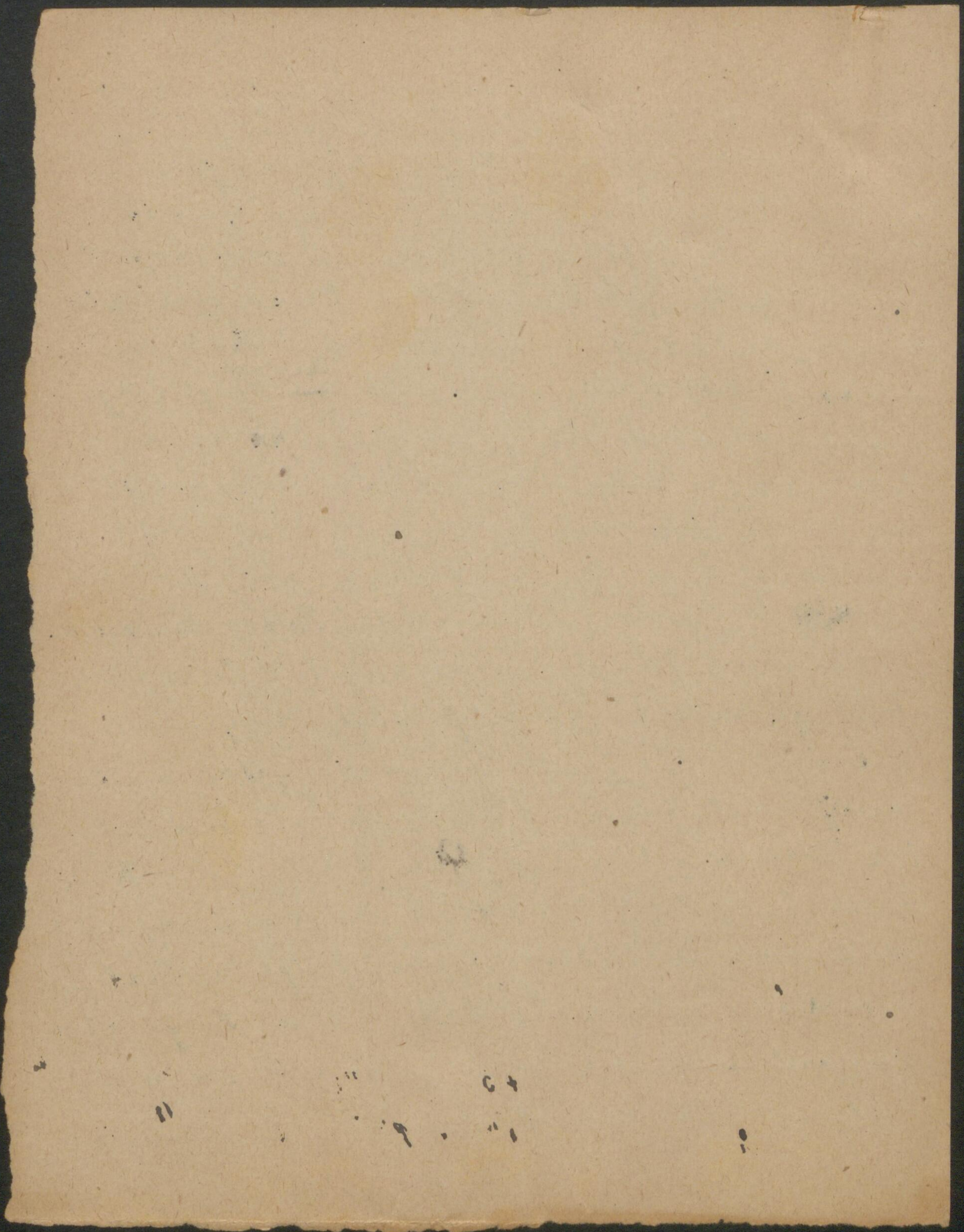


liegen der Leseform: Block oder Füllmasse,
 wobei die Faktoren = oder Spritzmasse gefüllt sind
 die Flächmasse. Die Oberfläche der Blockmasse ist
 meist zerklüftet. Das Ganze ist zerlegt in eine
 Anzahl von Füllern und Blöcken und meist
 oder weniger fingerbreiten Fugen. Die Be-
 dingung für die Festigkeit der Füllmasse sind die
 hohe Temperatur der Lese und großer Gehalt an
 der bei der Bildung der Füllungen enthaltenen
 Luft. Mit polierendem, kleinem Quarzstaub
 die Füllmasse vor der Fertigstellung des
 und für den Fall der Fertigstellung an. Die lang-
 sam vorrückende Form passt sie in die Unter-
 zeichnung. Die Füllmasse ist beim Papier die un-
 gleichartigste. Sie kommt meist Flächmasse
 beim Papier vor. So haben die Fertigkeiten im
 Dezember 1817, Januar 1821, Mai 1855, 1858 und
 im April 1872 Flächmasse erzeugt. Hier sehen
 sie auf dem beigefügten Bild die Papierb.
 Diese Flächmasse zerfällt sie in eine
 größeren Reichtum an kleinen Leseformen =
 man wird mit einer geringeren spezifischen
 Gewicht wird. Die Masse langsam wie eine
 zähe, plastische Masse, ohne das Zusammenkleben =



große Kenntnis der Syllabik zu nutzen.
 Auf die Herangehensweise der Leser können
 wir nur mit demselben Blicken sehr zufrieden
 sein. Einmal können künftige Gewinne
 durch bloße Auslieferung der Schulbücher, undurchsichtig
 kann eine Lösung mit dem Manne ohne diese
 mit der Zufriedenheit erfolgen. Dem Papierverleger
 im April 1906 berichtet Michael: ^{die Leser} ~~die~~ Schüler sehr
 zufrieden zu sein, ja mehren für eine
 Syllabikkenntnis sehr über mich. Im nächsten Jahre
 floss für die Schüler sehr, ohne für die
 Schüler. Im letzten Jahre wurde für die
 zu ~~den~~ Meistern z. B. von Otto Bosco bei Cassa in.

Hat die Zeitveranschlagung der Leser un-
 belangig, so kann sie mich sehr zufrieden
 machen. Das Papier liefert leichtfertig,
 wie ich es gewohnt bin, wie z. B. die Qualität
 der Pöhlberg misst. Einmal war es v. Richt-
 hofen, der für die wahlige Nordamerikaner
 war, daß in ^{mir} demselben Zeitpunkt
 sehr häufig eine ganz bestimmte Folge von
 zufriedenen Lesern in der Höhe mit-
 teilen kann, daß die Lektüre zuwächst



Mutual von mittlerer Yarnstärke Ziffern-
 folzung haben, jedoch nur und nur immer
 zwischen 2000, bis 2500 mit einem insmit-
 telbaren sehr besitzigen Produkt Ziffern
 wird. Man hat solche Eigenschaften, mit
 Zyklen gut ist. Im westlichen Nordamerika
 besteht der milkenhafte Zyklus aus: 1) Proglis
 2) Andesit 3) Trapp 4) Rhyolith 5) Basalt.

Aufnahme von der Royal Kömmerer vor-
 man. Nach der Untersuchung von Brügger
 findet im Gneissgebirge von Christiania,
 das zur Zeit des Kambrium und Silur
 gebildet wurde, folgender Zyklus, nämlich:

1) basische Gesteine mit 44-52 % SiO_2 , näm-
 lich Malapfer, Pegmatit und gabbro-
 tige Diabas, ferner 2) Gesteine mit
 50-61 % SiO_2 , wie z. B. der bekannte Rhyo-
 lit 3) Gesteine mit 61-67 % SiO_2 ,
 besonders ein Quarzgranit 4) sehr feine
 Gesteine mit 68-75 % SiO_2 , nämlich Granite
 und zuletzt mit einer plötzlichen Abfall

=

231

231

Der Bernstein (= Druvstein, Picein) ist seit uralter Zeit bekannt.

Homers „Odyssee“ 950 v. Jhr: „gelbbraun, goldes, besetzt mit Elektron, der strengflurigen Form unvergleichbar. Gerade der Zusatz „Elektron“ zeigt, dass es sich um Bernstein, und nicht um ein in uralte Gold-Filberlegierung, 4 Teile Silber, 1 Teil Gold, handelt. Erst zur der Name Elektron der Elektrizität dem Namen nachgefolgt.

Plinius berichtigt Ovid in gewissen Dingen seiner Naturgeschichte, die er zur Zeit des Kaisers Augustus schrieb, von einem wunderbaren Stein:

Phaeton war von Zeus durch einen Blitzstrahl auf Erden der Erdgöttin getötet worden, weil er die Feuerwagen mit Licht konnte und die Erde dadurch in Brand gesetzt hatte, weil er sie mit dem Feuerwagen zu weit gekommen war. Die Fesseln des Phaeton, die unaufrichtig Herkules über den Hals ihres Bruders wegoffen, konnten sie von ihrem Grab nicht kommen. Sie wurden plötzlich zu Stein umgewandelt, von dem Feuerstein die Herkules weg fließen. Diese Herkules werden

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

in der Komposition zu Dorothea, der der Fluss
 abhängt und der Komposition folgt, damit
 sie sich mit ihm verbinden.

In der Schrift von Tacitus über die Deutschen
 wird im 45. Kapitel zunächst die Offener
 Raum nicht ab weiter von der Offener, die Tacitus
 die Artgen nennt: „Aber nicht das Man die
 Forscher sie sind gewisslich allein von allen
 Völkern der Erde der Dorothea, der sie selbst
 glesum = ganz unum. - weiter nicht ab:
 ref, wie er gesammelt wird, geht er weiter,
 und niemand erfährt sie die Dorothea.“

Und nun die wundertliche Schriftsteller:

„Der Dorothea Raum jedoch, wie man leicht
 erkannt, nicht anders als eine Dorothea ist,
 weil gewisse Dorothea und sogar nicht ge-
 flügelt drittel in ihm zu sein sind.“

Der Dorothea und seine Natur als Dorothea-
 fang war also der Dorothea wohl bekannt
 die Anfänger der Dorothea wurden von 1500 ab
 eingeworfen. So sagt Agricola 1546: Zuerst
 Glück sind diese Dorothea der Dorothea
 alle. ^{wohl} Ebenso ist es bei Fab. Münster in

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

seiner Robinsonographie. Erst Ende des 18. Jhd. ~~habe~~
 sich das Bestreben jeder Zerstörung an der Grenz-
 linie des Braunkohle. Linde war es als nach,
 das die Braunkohle hierfür zusammenbrüg.

Später sind wir durch gründliche Arbeiten unserer
 Autoren ~~so~~ genau über die fastländischen Braunkohle
 unterrichtet worden. Pinetes succinifer, eine Kohle,
 was unter uns eine Fruchtart, deren Holz
 für uns mitgeteilt ist, war zur altsteinzeit
 Zeit der Braunkohle liefernde Braunkohle. In der
 besprochenen Braunkohleausbildung der Urstein-
 zeit Königsberg zeigt uns künstlerisches Bild,
 das uns genau ~~so~~ genauere wissenschaftlicher
 Zusammenhänge diese altsteinzeitlichen Nordalpen
 in Form gasförmiger Bestände auf dem
 nordischen Festland zeigt. —

Nach der Ansicht von Stromer muss die
 Braunkohleflora eine mittl. Temperaturerhöhung
 von etwa 20° C. nötig gehabt haben, denn
 wie schon in ihr unter immensiven Felsen,
 d'gropfen und Thaya vor allem eine feine
 gabeln. Ein flöhen vjrdiger Zusammen-

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

Teilung vorstelt sich aus der unvollständigen Röhre
 der ^{füßigen} ~~unvollständigen~~ Haut. Der ^{füßige} ~~unvollständige~~ Convent
 besteht in Aufsicht, dass in dem ersten Umriss-
 bestanden der Linsenformigen vielfach Hind-
 eris und Blutzug wirteten.

Eine große Fülle von Fäden und ein
 Löss von Fäden und Peripherie ~~unvollständiger~~
 Linsenformigen und bedingten der ~~unvollständigen~~
 tritt als Hinderschlag. Große Tropfen und
 sog. fadenartige Fäden entstanden dort, wo
 der ~~unvollständige~~ ^{in der} Linsen abfloß über
 ein von der Ähre abtropfte. Fäden und
 Platten über bildeten sich dort, wo es in Rissen
 der Membran verfiel und später erst durch
 Verdunstung des Jolges frei wurden.

Die abtropften Jolgemassen formten die
 Abdrücke von Leibe und fadenförmigen Blättern.

Viel wichtiger aber und bekannter sind
 die fadenförmigen, die der Linsen beugt.

Die Min. Niederlage hat in den bekannten
 Haif. Fäden Linsen, in. u. auch mit
 fadenförmigen, abgelagt, die sie künstlich
~~entstanden~~ können.

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

Hölzer Art sind die Fingflisse oder Fuchlöcher?

1) Flora.

Funus in gutten
Befalligung & züchtend.

I. Thallophyten

10 Gattungen mit ca. 20. Arten Fungi

1 Flechte, die dem isländ. Moos
nahe steht.

II. Bryophyten (Moos)

7 Gatt. Lebermoos mit ca 20 Arten.

2 " Leinmoos " 6 Arten.

III. Pteridophyten (Farn)

1 Adiantum

IV. Gymnospermen.

1 Cycas

13 Gattungen Coniferen,
darunter Pinus, Picea, Glyptostrobus,
Sequoia, Taxodium, Thuja.
mit züf. 37 Arten

V. Angiospermen.

Monocotyledonen.

2 Gatt. Gräser, 4 Gatt. Palmen.

Dicotyl: 57 Gatt., dar. Fagus, Castanea,
Quercus, Linum, Hex, Acer, Ranunculus, Sambucus

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

Insecten:

Von allen Insectenstiften im Larvenstadium fast nur die Gliedertiere vor. Von diesen auffallen auf die Dipteren 50,9 Arten. Hymenopteren 5,1 Phryganiden 5,6, Microlepidopteren 0,1, Coleopteren 4,5, Collembolen 10,6, Thysanuren 0,1, Rhynchoten 7,1, Orthopteren 0,5, Spinnen 4,5, Milben 8,6. Die restlichen 2,4 % auffallen auf die übrigen Protisten der Tier- und Pflanzenwelt. Viele von diesen Klassen haben noch keine Bearbeitung erfahren. -

Von Gastropoden oder Schnecken sind bisher nur 8 Stücke bekannt geworden, die im Larvenstadium eingestoffen liegen. -

Von Reptilien nur Reste von Eidechsen, d. h. zwei Fingerringstücke u. ein junges Exemplar; fernerhin Reste von gestreiftem Nögelchen;

Sie das Vorhandensein von Kärlern zur Zeit der Larvenentwicklung sowie, die wasserführenden kleinen Lückelchen angeben. -

- Pfaffen, Waffeln u. Waffeln
hüten sich auf Kärlern ab zu sein.

Wenn man sich die geologischen Lagerungsverhältnisse des Granitins klar machen will, so hat man sich, sich daran zu erinnern, daß der Granit als fossiles Lagerort aller möglichen Auslagerungen angesehen war, bevor er die jetzige Lagerstätte in Fennland bildete. Hierbei sei die Frage jetzt labender tropischer Gänge in die Ablagerungen riefiger Thone oder der Rüstungsbänke von Marmor einmündend. Die Entstehung des in die ältere Zeit der Erdgeschichte oder vielmehr in die vorangehenden Zeit. Die ältere Eocänzeit bestand aus größtentheils Skandinavien als jetzt. Die Marmorablagerungen wirkten an seiner Ostküste und beschränkte der Granit zeitweilen mit der Holzarten des Granitinsubstrats in die Marmorablagerung des älteren Festlands, aber in die Glacia feda, fenna, die nicht weiter als einen partiellen Ton stellt und als Mittellager des Granitins für die Zeit. Daran erklärt sich, warum die Ost- und Nordküste von Fennland der Namen Granitinsubstrat schon in alter Zeit galt. Alle geologisch jüngeren

Ablagerungen, so die unvollständigen ^{Funde,} ~~der~~
 Braunkohlformation bei Palmnicken, die fast
 sind Braunkohl mitgalt, mit allen Ablagerungen
 der Zeit, welche dieselbe fast ganz füllt, ~~fast alle~~
~~schon jüngerer Ablagerungen der~~
~~schon jüngerer Ablagerungen der~~ ~~Zeit~~ ist
 von westlich nach östlich, daß das Braun-
 kohle der Tertiärzeit in Verbindung mit den
 Tertiärgebirgen der Braunkohl bis in die Nordsee
 und an die englische Küste verfolgt werden
 können, ja über uns weiter bis nach Ruß-
 land transportiert ist. Auch hier ist es
 vollständig, daß Braunkohl in der Gegend
 Gode uns nördlich von Samland vorkommt.
 Dieser Horizont läßt sich nördlich von Ostpreußen
 in Pommern weiter verfolgen, fast über uns
 seine Fortsetzung in der Richtung auf das
 Tyroler Meer nach Südrußland hin, ~~wo~~
 wobei beobachtet worden ist, daß die Braunkohl-
 führung stark abnimmt, aber bei Tyrolerung
 in der Mauer untersucht ist.

Die Gegend Gode selbst wird nach den Unter-
 suchungen des geologischen Landesgeologen
 Kaentowen in zwei Horizonten eingeteilt.
 Der untere liegt die unteroligozäne, welche

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

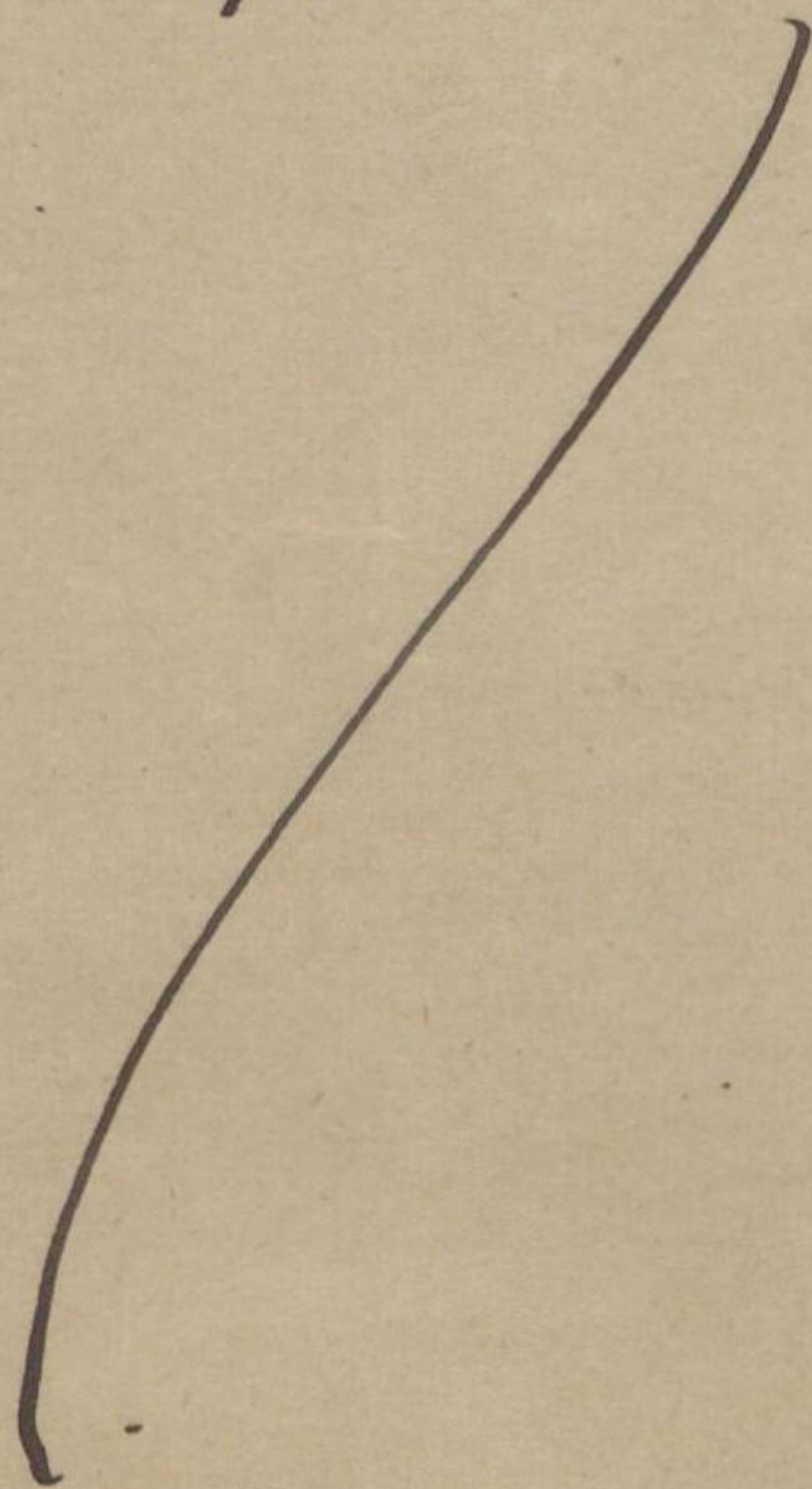
Gestein, die mit grobkörnigen, tonigen Sanden mit
 etwas Kalksteinbildung besteht, während die
 jüngeren, gleichfalls zum Untereozän ge-
 hörenden Ablagerung die oberen blauen Gesteine
 bis zu 9 m Mächtigkeit ist. In ihnen röhren-
 förmig verteilte tonige, glimmerreiche Sande
 vor, die besonders aus Quarzstein bestehen.
 Die oberen Lagen der blauen Gesteine sind meist
 sehr gleichartige Sande von feinem bis
 grobem Körnigkeit und öftlich sehr
 tonig. Es ist zu bemerken, dass es sich um eine
 Mergelablagerung handelt, besonders die Reste
 von Fossilien, Mollusken, Gastropoden und
 marine Krustentiere, die in dieser blauen Gesteine
 enthalten sind. Wenn aber nur der Quarzstein
 in die blauen Gesteine feiner feiner gemacht
 worden ist, so bleibt doch immer noch die
 Frage offen, weshalb diese primäre Lagerstätte
 ist. Hier lautet die Antwort: Ignoramus.
 Hier können es nur zum höchsten Grad
 wahrscheinlich machen, dass der Quarzstein
 sich aus ^{einigen größeren} Sandsteinen der Skandinavien her
 in Ostbayern kam. Nur die Zeit ist

Friedrich

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

Die Stromungen und Brandungen der Ostsee
 die Faktoren, die vor der heimländischen Küste
 den Brauch aus Boden der Ostsee nicht bloß
 lagern, nicht aufsteigen, was n. a. bis nach
 Finnland geht, nicht aber n. a. von manchen
 günstigen Stellen Konzentration aufweist.
 Im Rittigen Juff ist das Gebiet um Memel
 und bei Schwabach als besonders günstig
 in dieser Beziehung zu bezeichnen.

Im übrigen Aufwandsgebiet sind die Küsten
 des Samlandes und der Ostseestrand der
 frischen Nahrung die Stellen, von denen die
 Brandung der Ostsee besonders reichlich
 Brauch auswirft.



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



Es liegt in Anbetracht der geologischen Bildung des
 Lösssteins auf der Fund, dass die nördliche Form der
 Gurminung das Auffammale oder das fisfane in
 der Brandung mit grossen Käpfen ist. Der Löss-
 stein kann sehr starke Nordwestströme von
 oben der Ostsee aufwärts werden und wird
 dann mit ebenfalls lobgeriffenen Fingern,
 unter denen vor allem der Blasentrag vorliegt,
Fagus vesiculosus, sehr von togenannten Löss-
 steinwind auf der Hand gesprochen. Die Rief-
 lung dieses Hinters, der von der Lössstein-
 fische besonders faß nachweisbar ist, ja nach
 dem Rüstungsstand nachfinden. Allgemein
 der Ristigen Natur und von Land und warm
 auf genau über günstige Stellen untersucht,
 wo man von dort mit bei reifigen Fä die
 Lössstein sehr Kryen und Furien nach
 kommt. Diese Gurminungsort von Lössstein
 ist auf von Dytzen, i. v. von Gülich Dater
 1875 in der Welt die Lösssteinsage besungen
 worden, die ich nicht vorzuziehen möchte:

„Dunkel fließt die Flut aus Jagarhören:
 Die Lösssteinsage besungen der Thoren!
 Ihr Lössstein rief ihr fließt vorbei —“

[Faint, illegible handwriting on aged paper]

Lernt man mit gullendern Pyrellen
 Der Kunst = Nordwest vom feindlichen Feind:
 Der weißt das Manngold mit vom Grund!
 Gewiß mit Nutzen, mit Luck' und Loth,
 In das glänzende Glück, in den Feindesort!
 Bald kennen wir wieder, das Loth vom Loth,
 Nur der Feindste unterstehen - das ist ihr Zoll.

Seit her ab Jung Jörge von Heidebrink,
 Sei, seist du die Frau sein ab ihr flink!
 Sey wohl dir, Jung Jörge! Die Welt dich wann:
 Am wogenden Lichte, in weissen Arm:
 Und stehst dir mit Köpfe in tiefen Jahr
 Von flammendem Lichte die Köpfe klar!

Diese Gedächtnisblätter sind
 häufiger ist besonders bei Brister, an der
 unbestimmten Götze von Lande abgegriffen worden.
 Seit 1867 ist jede private Sammlung verboten.
 Von dieser Zeit ab muß jeder gesiftet,
 gesammelt und gesammelt Lichte, da
 er diese Gesetz in ganz Ostpreußen, in West-
 preußen und in östlicher Pommern staatliche
 Bibliothek gesammelt ist, an staatliche Sammel-
 stellen abgegriffen werden, wofür eine Feind-
 prämie gegeben wird. Dieses Reglement



Das Hauptes ist in vjehlicher Weise schon früher
 von drittem Ritterorden von 12. Jhrh. ab in
 vjehlicher Weise ausgebaut worden, das hier die
 Arbeit des Leuchtens an die Leuchtsteinbräuerzünfte
 oder Katasterämter der drittem Stände forgt-
 lichen größtem Anstaltung nach die Leucht-
 gewinnung durch die Firmen Starken und
 Becker in Königsberg, welche an Stelle der vorher
 genannten, neueren Gewinnungsbetriebe Freiger
 und Kunzberger einführte. Auf diese Art sind
 diese Anlagen ab, unvollständige Anlagen von Leuch-
 stein in den Jahren 1861 bis 1891 im Kreis-
 Land bei Schwarzort zu gewinnen, namentlich
 H. von Memel gelegenen kleinen Flachen auf
 der Kreislichen Anlage. Einleucht ist es zu bemerken
 zeitlichweise, daß dort im literarischen Lande
 nach dem Vertrag von Versailles eine Gesell-
 schaft zur Wiederherstellung der Leucht-
 bergwerke bei Schwarzort und markensindiger-
 Weise auf des Bergbau in Memellande
 begründet wurde, die vornehmlich mit fran-
 zösischem Kapital betrieben. Bei unserer
 Lösung von Schwarzort Ende Juli d. J. haben
 wir von dieser Gesellschaft nicht mehr gehört,

[Faint, illegible handwriting on aged paper]

[Faint, illegible handwriting on aged paper]

unthylflosser, der von preis/biligeren Thronen als von
 Raylbunnsfolger der firtene Mantien und Becker
 seit über 15 Jahren betrieubar wird. ^{hier Tiefbau/} ~~fest~~ in der
 Gegendort still galagt, da er zu kostspielig arbei-
 tet. Seit seit 1912 ungalagter, einziger Zugbau
 bei Kraxelsellen hat ihm ein tyrollas fuda
 basitat. Der Ort dieser Oulerya befindet sich
 etwas weiter im Zulanda, als die alten mit
 primitiver Mittelalterzeitlichen Oulerya von
 Zugbauern, die der Mansubrosion d. f. von
 Riskyung der Landand-Rüste mit zu fast
 vergnarbeitat fulten. Hier haben bei der
 Befestigung dieses ganzaltigen Zugbaus,
 der mit einer ^{Diluvium ca. 10 m.} großen ^{18-20 m gestreifte Sande} fust von ^{2-3 m Bänder: Braunkohlensande} ~~Werkensbrygen~~
 arbeitete, der ^{1/2 m Braunkohlensande} folgende ^{1/2 m Braunkohlensande} Profil auf-
 geworfen:

- Unt. } 1/2 m grüne Mauer = glauk. Sande
- } 5 m graue Mauer = Sande
- Olig. } 3 1/2 m oberer Treibsand (wasserführend)
- } Blaue Erde, "Steinheit", stark
 Bernsteinführend.
- } Wilde Erde 5-6 m = sand. Ton
- } Unt. Treibsand 10 m
 } (Wasser unter hohem Druck führend
 } Kreide

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

Die Grümmung geht nun in der Weise vor sich,
 daß das gewaltige Vorkübeln erst abgeräumt
 und die Blaua foda mittelst der Lagger ^{selbst}
 in die Lauerstufenden Riggwagen gestürzt, die
~~mit~~ ^{mit} elektrischen ~~Beständen~~ ^{Werkzeugen} zur Aufbereitung versehen
 an die Rüste gelangt. Dort werden die Rigg-
 wagen eingestürzt. Die Blaua foda liegt mit
 dieser Rüste schon in bestimmter Neigung
 und in möglichst großem Flächenmaßgriff da.
 Jeder Arbeiter bedient 2 Grotten mit in
 die Höhe gezogenem Offenerwasser, das unter
 starkem Druck auf die Blaua foda einwirkt,
 die mit kleineren Lauersteinstücken ^{über-}
 flutet wird, während die größeren Lauerstein-
 stücke auf einem Rest liegen bleiben. In
 der in nachfolgenden Höhenlagen weiterfließende
 Wasserwasser sind Fäden mit nachfolgender
 Maßgrößen in früherer Stellung eingestül-
 tet, mit welchen die Lauersteinstücke in ~~der~~
^{erhöhter} ~~erhöhter~~ Größe, zusammen mit Holzrasten,
~~den~~ ^{den} Lauerstein liefernden Baum u. a. festge-
 stellt werden. Mit glücklichen ab waschen,
 solche Holzrasten in der Aufbereitung zu sammeln.
 Es unter dem in offener Holzrinne für
 fließendes

1848

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

Styläuswasser vorübergehend, in die Kammern-
 stelle leitend das Transportband nimmt dann von
 Zeit zu Zeit die Leuchtstifte auf, die von
 den Arbeitern des Förders, welche mir zur Hälfte
 im Puffer stehen, unterworfen werden.

In der Kammerstelle wird mir ein großer
 Fortschritt vorgenommen und manche größere
 Stifte inbearbeitet gelassen. Bei den meisten
 übrigen muß die Entfernung der Pufferstange-
 rinde vorgenommen werden, so zwar, daß die
 Leuchtstifte mit Puffer und Band in große
 rotierende Räder geworfen und darin gedreht
 werden. Auf diese Weise löst sich die Rinde
 weg und weg ab. Man kann in die Stifte
 hineinsehen und sie während fortsetzen.

Die werden weiterhin mit der Feinberei-
 tung, mit Jobalaten gezeigelt, auf Draht-
 bänken oben mit Seilen gesichert, mit Feinringel
 abgewaschen und mit Rinde und Füllwasser
 gelinst. Nach der Pufferstangeart haben
 wir zuweilen die auf der Drahtbank angeordnete
 Leuchtstangen ins Auge zu fassen. Klare
 Röhren vollten feinst feuchterartigem
 Schluff und werden dann Röhren genannt.

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

Die beste Sorte bezeichnet man als Kaiser Felle
 die länglichen Rollen mit allseitigem Querschnitt
 heißen Olsan. Der zum Können kosteten diese
 Olsan im Großhandel etwa 25-250 M das
 Pfund. - Der zweite Handlartikal sind Leinwand
 sind die Bekannten diegarren- und diegarren-
 spitzen oder Aufsatzspitzen. Sie befinden sich z.B.
 in Österreich, wo nirgend Leinwandverminderter
 in Verbindung mit der ~~Leinwand~~ Leinwand-
 bündelarten Marktverminderter besteht, in
 Wien die Zerkeln für diesen aber gemeinsamen
 Handelszweig. - In früherer Zeit wurde der
 Leinwand fast allein zu Butterungen verwendet
 so kam es, daß man die Leinwandverfasser der
 alten Zeiten nicht als Kattunverfasser bezeich-
 nete. In den alten Leinwandverfasserzünften,
 Brügge, Lübeck, Augsburg und Venedig wurde
 dieser Zweig der Herstellung besonders betrieben.
 Diese Zünfte entstanden in Brügge 1302, Lübeck
 1310, Hols 1480, Danzig 1477, Elbing 1539,
 und Königsberg 1641. Nach der Reformation
 wurden sich diese Zünfte wieder mehr der
 Fertigung von Tüchern und Leinwandverfasserzünften.

[Faint, illegible handwriting on aged paper]

~~_____~~

~~_____~~

~~_____~~

Presammlung 9.

Voy war der Bedarf an Gattkainzen noch
unabsehbar, was bereits festgestellt,
daß noch im Jahre 1904 in Deutschland 40000,
in Rußland 30000 Stück hergestellt werden.

Bei einer weiteren Betrachtung der
Presammlung des Brausteinbegriffs man
sich nicht, daß die Varietäten des Brausteinbegriffs,
die bei der Festigung gebildet werden,
in Kalksteinwerken, Tuffstein und Tuffstein
eine bedeutende Rolle spielen. Die gewöhnliche
Tuffsteinindustrie wird in der Gesteins-
kunde gelehrt; das Brausteinbegriff
läßt sich in Tuffsteinen und liefert so
nicht für die Gewinn- und Aufbereitung
vorzügliches Material. Auch das Brau-
steinöl wird als Nebenprodukt gewonnen.

Einige Zahlen mögen zum Vergleich
von Hart der Brausteinindustrie dienen.
Der Tuffstein- und Tuffstein von Palm-
necken förderte im Jahre 1913 433 Tonnen
Braustein, wozu sich noch 58 Tonnen

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

von ungenügendem Stande zu fallen.

Im Jahre 1921 hatte die Föderation
auf 144 Tonnen Eisen in Palmen
und 52 Tonnen Eisen. Es ist
zu beachten, daß in diese Zeit die Um-
stellung des Bergbaus erfolgt. Im Jahre
1922 und 1923 haben die Föderationen
über 300 Tonnen wieder gewonnen.

Beachtet man, daß in der Eisenindustrie
im Jahre 1921 rund 1700 Menschen losgeraten
Pardienst fanden, wenn man die Arbeits-
kräfte für die ^{Lagerhaltung} ~~Herstellung~~ der Angestellten
mit Arbeiter mitrechnet, so sind die Aus-
sichten hinsichtlich nicht ungünstig. Es wäre
denn sehr oben an der Grenze zu liegen
Polke und in dieser Beziehung zu gewinnen.

+

Wenn es in der Folgezeit nur
günstige Fortschritte
mit diesem Industrie-
zweige zu machen

Wiederholungs beobachtet
man für Tüchtigkeit mit möglichem
Einsatzkräfte unter Berücksichtigung
von Wirtschaft und Temperatur zum Fortschritt,
wird in den nächsten Jahren Maßnahmen



Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten mark or symbol, possibly a stylized 'L' or '7'.



De la B + A

4

ma de la B + A

Thucydide: Allgemeine Prolog
(Fragment)



XVII.
571 b.
(2,3)

Kritischer Vierteljahresbericht über berg- und hüttenmännische Literatur.

Verlag: Buchhandlung Craz & Gerlach (Joh. Stettner), Freiberg (Sachsen).

*Verzeichnis
Kleinbildnisse
vom Eisen etc.
Zusammen 74*