

XVII 337

XVII. 337.

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

Über die
Aufbereitung
der

POCHERZE

auf dem

Außenwege.

WIEN.

Aus der Lithographie der K. K. allg. Hofkammer.

1824.



Handwritten text in cursive script, possibly a name or title, appearing as a mirror image.

POCHER

BERGAKADEMIE
FREIBERG

Handwritten text in cursive script, appearing as a mirror image.

Fragment of handwritten text visible on the right edge of the page.

Daß die Gewinnung der edlen Metalle in der
Königreich Preussen und andern Provinzen des Reichs
der österr. Reichs der deutsch. Reichs von dem
neuen Bergbau Gesetzen abhängt, ist eine
wichtige Aufgabe. Die Aufmerksamkeit auf
diese Angelegenheit muß in dem Verhältnis
streng zu der besten Gesetze abzugeben.

Die Aufgabe der Bergbau, in welcher die edlen
Metalle nur sparsam und sehr dilatativ vorkommen,
so anzubereiten, daß ihr Gehalt bei dem geringen
Abgang, und mit den wenigsten Kosten auf die möglichste
Konzentration gebracht werden muß, ist eine
sehr schwierige Aufgabe. Zwei Hauptpunkte liegen der
Lösung dieser wichtigen Aufgabe zum Grunde, und zwar:
1. die Verbesserung der spez. Eigenschaften der Gälte,
gen. und unedlen Erze, und

2. die Verbindung der edlen Metalle mit dem Silber.

Durch den ersten Umstand gründet sich die neue
Aufbereitung auf den letzten der Amalgamation.

Das die Hand will ich mich nur in der weisse Aufbereitung
 der feinsten reinen Stein und Gips und beständigste Unternehmung stellen.
 I. Auf welche Grundfäden bringt die begehrtige Auf-
 bereitung überhaupt auf den folgenden Vorarbeiten diesen Mann
 gelte ist dies selbst nur vornehmlich und wir lassen sie sich
 ihrer Vollkommenheit näher bringen.
 II. Laßt sich nicht nur nur Aufbereitung aber auch
 gebrauch der von Separation Grundfäden welche sich
 ihnen und die gewöhnliche Vollkommenheit im geüb-
 ten Kunst hierbei näher zu sein.
 III. Sollt es sich bei dieser Unternehmung zeigen, daß
 die Separation eine bestimmte Beschaffenheit der
 Feinheit bedingt, so kommt noch daran zu bestimmen
 ob die Aufbereitung und die begehrtigen Maßlichkeiten
 in dieser Ordnung vorzugehen und welche Vorber-
 eitung dabei vorzunehmen ist.

I.

Auf welche Grundfäden bringt die begehrtige
 Aufbereitung überhaupt auf den folgenden Vorarbeiten diesen Mann
 gelte ist dies selbst nur vornehmlich und wir lassen sie sich
 ihrer Vollkommenheit näher bringen.
 Alle bisher vornehmlichste Gründe, die man sich
 besonders von Separation wir nur unter sich zu
 den stehenden Stoffen vornehmlich sich die feinsten
 bringt. Die Absicht ist, daß die feinsten
 niedrigeren und die feinsten aber weiter zu bringen.
 Da man davon nicht man gewöhnlich durch
 das die feinsten Stoffen von Eisenstein als die feinsten

physischen Theil der Bewegung, bei ungleichlichen
Umständen mehr oder weniger spezifisch bringen
sagen. Dieser Umstand ist die Divergenz, und
muss soviel möglich vermieden werden. Allein wenn die
spezifisch bringenden Theile so beschaffen sind, dass sie in der Bewegung
mit anderen Körpern nur einen kleinen Widerstand zu überwinden
müssen kann es sich zeigen, dass der ungleiche Widerstand
nicht größer als ja sogar kleiner als bei dem spezifisch bringenden
von ungleichen Körpern die Widerstände bei geringeren
Metalltheilen der Fall ist, die weniger leicht verloren
gehen. Außerdem mechanischen Widerstand
mit dem Widerstand der Flüssigkeiten
Kraft auszuüben. Dieser Widerstand ist die Bewegung der Körper
der Bewegung der Flüssigkeiten, Theilung der
Kraft der Adhäsionskraft. Können man die
dass die Adhäsion den haltigen Theilen
je mehr haltiger je mehr der Adhäsion
zum Vortheil für die Divergenz
muss man die in der Bewegung
vorhanden sein. An der Bewegung
Theile der Bewegung sich auch
dem für die Adhäsion
das Wasser gegründet ist, wie nicht die
Zerlegung der Bewegung
muss die Adhäsion
müssen. Auf die Bewegung
dass die Divergenz
muss die Bewegung

militär worden jedoch nur bei uns die oben angeführten zu Grunde
zu nehmen, sondern auch die Vorkämpfer mit dem Ungültigen zu setzen,
um dasselbe, und zwar mit der Devotion zu folgen.

Unerwarteterweise Epistelen sind auf jedem Falle von der
Lust der Dreyer bey dem einen sich diese nicht zu setzen, sollte
sich aber für ein fortfließendes, sondern vielmehr ein
eingewirktes Wesen.

3. Art. Von der Klage der Epistelen kann wohl das Vorhanden
der ungeschickten, großartigen ist, desto Klamer müsste die zur
Grossmündigkeit der Handlung der zugehörigen Dreyer setzen,
wenn diese Epistelen nicht vorher geschrieben werden sollte, und die
bei der Klage der Epistelen die unter dem Vorzeichen zu dem Klage
geschlagen sind, zur Klage der Klage kann.

4. Art. Von der Tribung des signierten der gültigen Epistelen
21. In großartigen ist, desto größer die Klage der Epistelen
Grossmündigkeit der Handlung der Dreyer. Sollte sie aber
vermuthet, dass Epistelen befinden, die einen Klamer von
Tribung des signierten haben, wie sich bei jeder von
der Klage der Epistelen nicht der Klage der Epistelen die
Grossmündigkeit der Handlung der Dreyer. Sollte sie aber
confiszieren ungeschickten abzuführen, oder die müsste
ige Tribung der unter dem Vorzeichen der Klage der Epistelen
von der Klage der Epistelen werden.

5. Art. Von der Intention der Klage der Epistelen in
sich für alle Widersprüche der Tribung der Epistelen
betonen muss. In großartigen ist, desto größer die Klage der Epistelen
kann die Grossmündigkeit der Handlung der Dreyer
von der Klage der Epistelen werden.

6. Art. Von der Tribung der Klage der Epistelen &c.

von selbstmüßlich die unglückliche abgehandelt werden.

Dies Abhandlung der christlichen Gänge von der No IX

angegebenen Kräfte abzumäßig von
$$\frac{g^2}{n^2} \left(\frac{BV}{v^2} (m-1) \mu \cos \alpha - \sin \alpha \right) - (n-1) \mu \cos \alpha - \sin \alpha$$

$$\frac{rB}{v} \left(\frac{a^2}{b^2} - \frac{A^2}{B^2} \right)$$

Je größer die Werthe der μ und α sind desto mehr
hast du fällt die Abhandlung aus.

Diese Werthe sind die größten

1. hab Je größer die μ sind desto größer die α sind
je kleiner die μ sind desto kleiner die α sind.

2. hab Je größer die μ sind desto größer die α sind
je kleiner die μ sind desto kleiner die α sind.

3. hab Je größer die μ sind desto größer die α sind
je kleiner die μ sind desto kleiner die α sind.

Allein auch hier sind die Werthe der μ und α
besonders bei den großen Werthen der μ und α
den Werthen der μ und α gleich zu setzen.

4. hab Je größer die μ sind desto größer die α sind
je kleiner die μ sind desto kleiner die α sind.

Allein die
von einer Seite her kommenden Kräfte geben
die gleiche Wirkung wie die von der anderen Seite
kommenden Kräfte.

5. hab Je größer die μ sind desto größer die α sind
je kleiner die μ sind desto kleiner die α sind.

Allein die
von einer Seite her kommenden Kräfte geben
die gleiche Wirkung wie die von der anderen Seite
kommenden Kräfte.

auf die Absonderung nicht, freiwillig binden nachfolgende
 yenden Unternehmung der Aufsicht $\frac{B}{v} (ab - AB)$
 $= 0$ ist zu setzen und aus dem obigen Formel hervorgeht.

Die Klammern der Krümmungswinkel des Geraden ist, dass
 kann man deutlich sehen, wenn man die obigen
 Ausdrücke in folgenden Gestalt bringt.

$$g \frac{v}{v} \left(\frac{vB}{v} (m-1) \mu - (n-1) \nu \right) \cos \alpha \times \left(\frac{vB}{v} (m-1) \right) \left(n-1 \right) \sin \alpha.$$

Die Klammern $\sin \alpha$ und $\cos \alpha$ sind, dass ist
 je Klammern der Krümmungswinkel des Geraden, wenn
 man wieder die größte Winkel der Drehung der Diver-
 sation einstellt. Wird dieser Krümmungswinkel
 $= 0$ gesetzt, so beträgt die Divergenz in
 $g \frac{v}{v} \left(\frac{vB}{v} (m-1) \mu - (n-1) \nu \right)$.

Sollten nun die folgenden Punkte nicht ge-
 ten Divergenz aus der Divergenz, so muss man sich
 ganz bei der Krümmungswinkel in dieser Lage ist, die
 gewöhnlichen Länge der Divergenz nicht hinreichend
 ausreicht, so zur Divergenz aus der Divergenz
 gesamtzeit gehörig zu sein. Die Divergenz muss
 die Kraft des Abstoßes übersteigen, und das Wasser in
 dieser Lage der Divergenz sein nicht vorüber.

Dies sind die vorzüglichsten Punkte, die man
 von der Divergenz abhängt. Nur der Krümmungswinkel
 der Divergenz und die Divergenz auch die Größe der Divergenz
 und die Länge der Divergenz, die man sich dieser
 nach den Umständen der Natur gegeben
 Divergenz, die Divergenz und die Divergenz
 man sich selbst die Absonderung zu verlangen. Die bisher-
 ige Betrachtung spricht für die Divergenz der Krümmung-
 winkel der Divergenz, so wie die Divergenz der
 vorübergehenden Divergenz, die Divergenz der
 Divergenz ist, und für die Divergenz der Divergenz

allein nur den Drängen immerhalb vorläufiger Discussion
 rasch lyt, mäher nachzunehmende bleibt noch die Frage übrig:
 bei welchem Krümmungswinkel α und bei welcher Entschärfung
 gibt die Reue für die Absonderung statt. Ich annehme
 weiter: wenn $\frac{B}{b} (m-1) \mu \cos \alpha - \sin \alpha = (n-1) \mu \cos \alpha - \sin \alpha$
 ist. Hieraus folgt: $\tan \alpha = \frac{v B (m-1) \mu - (n-1) \mu}{v b}$
 $\frac{v B (m-1) - (n-1)}{v b}$
 und bei gleichem Reue $\tan \alpha = \frac{(m-1) \mu - (n-1) \mu}{m-n}$

bei gleichem Krümmungswinkel $\alpha = \mu = \nu$
 Wenn also der Krümmungswinkel α groß, d. h. die angegebene
 Waaltheilung ein wenig, so folgt die Discussion. Wenn
 dann, ich hieraus durch eine Krümmung leicht überzogen. Wenn
 auch die Reue mit einem Winkel α vermindert durch
 einander in einem Winkel α im Reue α geringe
 Gleitgeschwindigkeit. Ist der Krümmungswinkel α groß,
 z. B. 40° gewöhnlich wird man den Dichtungs
 dem Tücher herab bei den Reue, wird die Winkel α gleich
 liegt der Reue α wird die Reue α der Reue α gleich
 immer weniger, sich bequemt und liegt α α α
 bequemer wird in dieser Lage. Die Absonderung
 nehmen können, wenn man die Krümmungswinkel α α
 kleiner gemacht wird, fängt sich die Dichtungs
 geht von den Reue, nämlich hinter den Tücher
 zu zeigen an. Diese Reue α α α α α
 wird desto mehr Reue α α α α α α
 gemacht wird an den Reue α α α α α α
 horizontal geht α α α α α α α α α α
 Dichtungs α α α α α α α α α α

Weil die Dichtungs α α α α α α α α α α
 der Reue α α α α α α α α α α

Wichtigkeit Winkel statt, wenn sich
 $\frac{v}{b} : \frac{v'}{B} = (n-1) \mu (\cos \alpha - \sin \alpha) : (m-1) \mu (\cos \alpha - \sin \alpha)$ verhält.

Wird $\frac{v}{b} = \frac{n^2}{n^2} = 1$ und $\frac{v'}{B} = \frac{R^2}{R^2} = R$ gesetzt, so hat man
 $n : R = (n-1) \mu (\cos \alpha - \sin \alpha) : (m-1) \mu (\cos \alpha - \sin \alpha)$

und bei gleichem Brechungscoefficienten $\mu = \mu$ folgt
 $n : R = n-1 : m-1$

Subst. wenn die Halb Durchmesser der Krümmung bei den
 hältigen Eritzen zu jenen der unhältigen verhalten, die
 nur eine flache verminderte spezifische Densität dieser
 Eritzen verhalten, so findet bei gleichem Brechungscoefficienten
 unter einer Operation statt. Wenn z. B. die spezifische
 Densität der Dillipott, jener der Leinwand aber die der Seide ist
 eine Operation, wenn $n : R = 1$. Ist, Subst. heißt, wenn der
 Durchmesser der Leinwand Eritzen, der viel größer, als
 jener der hältigen ist.

Dieser Fall ist bei gleichem Brechungscoefficienten der ge-
 heilige Zusammenhang der Krümmung, wenn man nicht
 wenn man nicht die beträchtliche der Krümmung stellt.

Diese Verhältnisse sind die Verhältnisse, welche in der
 dem der Dillipott der spezifischen Densität zwischen dem
 hältigen und unhältigen verhalten. Ob nun das Messen
 und die Krümmungen dieser Absicht entsprechen,
 wird sich aus folgenden Untersuchungen zeigen.

Dieser Fall ist nur noch einer Krümmung bei gleichem, wie die
 Grundform der Krümmung auf der Krümmung in dem.

Subst. der beträchtigen Untersuchungen geht hervor, daß
 die Krümmung der Grundform die Krümmung bestimmt
 Größe abnehmen sollte, und daß die Krümmungswinkel
 so klein als möglich zu sein müssen, wenn man
 eine vollständige Operation vorzuziehen will. Allein bei

einem geradlinig fallenden Dore, kann die gewünschte Ab-
 nahme der Geschwindigkeit nicht erreicht werden, nur der
 Dreibel kann mittelst einer Dichtungsstelle die vereinigte
 manne zu einem halben nach der vereinigte Geschwindigkeit
 Zeit fortzuführen. Aber so wenig lässt sich der Drei-
 gungswinkel der Dore, so wie es für die Doreation ein
 wohlthätigste Bewegung meist hervorgeht, in dem die
 Doreation vorüber eine so wenig gewicht, oder gar keine
 Zentale aber von einer so beträchtlichen Länge, als
 die Dore geradlinig haben, mit dreierlei Geschwindigkeit
 Zeit die Doreation Grundzüge fordern, sofern zu bestimmen ist

Diese Doreation wird durch die Bestimmung der
 sich nur von einer so wenig zu einem der Vorteil von
 vereinigen von der Dore geradlinig Doreation, sondern eine ge-
 brauchliche Dore bildet. Die Dore muss vorüber ein
 gewichtes Dore vorliegt die Doreation der Doreation
 wird werden. Die Doreation wird die Doreation
 muss so beschaffen sein, dass Tang $\alpha \frac{iv}{i+t}$ wieder die Länge
 der Dore bedrückt. $\frac{v}{6(n-1)}$

In diesem Doreation wird die Doreation der
 fortgesetzt die Doreation aber nur langsam nachfolgen.
 Von der Doreation auf ein anderes unter gewicht nur
 wenig gewichtes Dore vorliegt die Doreation der Dore
 wird werden. Die Doreation wird die Doreation der
 Doreation der Doreation auf dem Doreation der Doreation
 Geschwindigkeit vorliegt gut nach weiter gehen. Der
 Doreation wird mittelst einer Doreation der Doreation der
 Doreation der Doreation der Doreation der Doreation der
 Doreation der Doreation der Doreation der Doreation der

Strichpunkt des Uibriger auf ein solches gleichmichtiges
 Erbt das Uibrige taugbar taugbar und das Milde uibrige
 spüßlt und mit taugbar taugbar das Grobber, Minderfülliger
 aber durch eine gewisse Spalte, die sich in einem gewissen
 Kloben und dem Auskugelber befinde, taugbar wird.

Das Milde uibrige von dem Grobber uibrige
 ist, so gleichmichtig über ein angereicherter Linie
 taugbar, auf ein gewisses Dimensionen, was es auf
 eine gewisse Art, wie das uibrige behandelte wird, und so
 kann diese Manipulation auf einem und demselben Grad
 ungenut sein, so gelte. Bei dieser Einwirkung
 wird man nicht nur eine vortheilhafte Operation von
 Zirkulationen auf das Grobber von dem Milde uibrige
 verliert, sondern auch die zu große Neigung
 für die uibrige Uibrerbitung, nicht zu vergessen, dass man
 in dem Milde uibrige, die sich nicht in der
 Uibrerbitung, die uibrige, die man, soeben
 voran, wird in der uibrige, die man, die uibrige,
 der das Uibrige ist. Auf diese Operationen sind
 zu versetzen, nicht nur, aber der Erfolg, den man
 erwartung nicht zu erwarten, da man in der uibrige,
 von Uibrigen, und in der uibrige, die uibrige,
 und die uibrige, aber die uibrige, die uibrige,
 nicht. Uibrige, die uibrige, die uibrige,
 sind die Uibrigen, die uibrige, die uibrige,
 und die uibrige, die uibrige, die uibrige,
 näher, die uibrige, die uibrige, die uibrige,
 Operationen, die uibrige, die uibrige,
 Operationen, die uibrige, die uibrige.



Esst sich nicht nur nur Aufbereitung best angegeben
die der Operationen Grundfahrungen
und die gewöhnliche Vollkommenheit in größter
Masse herbeiführen müßte?

Aus der vorerwähnten Untersuchung ergibt es sich, daß bei den übrigen Umständen der Verlauf der Operation in dem gewöhnlichen Sinne der Krümmung bis in den Winkel α vorwärts gehen wird, und daß die horizontale Lage der vortheilhaftesten Krümmung sich ab Wasser darüber mit der erforderlichen Geschwindigkeit setzen läßt. Allein es bleibt noch immer die Frage übrig, ob die horizontale Lage der Krümmung ungeschädlich mit vortheilhaftem Disziplinieren abgeben werden könnte, ab Wasser über die Krümmung für die Operationen genügt.

Um diese Frage genügend beantworten zu können, bedarf es der in der vorigen Untersuchung entwickelten Ausdrucksformen der Potenzen der Krümmung der nachfolgenden Function von dem Krümmungswinkel α , und es ist $y = \frac{vB}{v_0} (m-1)\mu - (n-1)\nu \cos \alpha - \frac{vB}{v_0} (m-1) - (n-1) \sin \alpha$. Differenziert man diesen Ausdruck, so erhält man $dy = -\frac{vB}{v_0} (m-1)\mu - (n-1)\nu d\alpha \sin \alpha - \frac{vB}{v_0} (m-1) - (n-1) d\alpha \cos \alpha$. Wenn nun ein Maximum statt finden sollte, so müßte $-\frac{vB}{v_0} (m-1)\mu - (n-1)\nu \sin \alpha - \frac{vB}{v_0} (m-1) - (n-1) \cos \alpha = 0$ folgen. Will man $\frac{vB}{v_0} (m-1)\mu - (n-1)\nu$ und $\frac{vB}{v_0} (m-1) > n-1$ setzen, wobei die Operation bedingungslos kann dieser Ausdruck nur dann 0 werden, wenn der Krümmungswinkel $180 - \alpha$ gesetzt wird, dann kann übrig bleibt dieselbe in der folgenden Form:

$$-\frac{vB}{v_0} (m-1)\mu - (n-1)\nu \sin \alpha + \frac{vB}{v_0} (m-1) - (n-1) \cos \alpha = 0$$

weitergehe. Die Kundfähr von mir ange-
 gebenen Luthen Operation enthält Tab. III. Sub. 2. v.
 folben bringt hervor, daß sich hier die Operationen
 auf die Größe $\frac{9t^2}{n} \left(\frac{Bv}{bV} (n-1) (\sin \alpha + \mu \cos \alpha) - (n-1) (\sin \alpha + \mu \cos \alpha) \right) =$
 $= \frac{9t^2}{n} \left(\frac{Bv}{bV} (m-1) \mu - (n-1) \nu \right) \cos \alpha + \left(\frac{Bv}{bV} (m-1) - (n-1) \right) \sin \alpha$ gründet.

Vergleicht man diesen Werth mit jenem für die Dred,
 Tab. I. No. VIII, so findet man, daß der sich darinn enthaltende
 daß die, welche total Differenzen vor kommt, hier alle
 immer verschwindet. Doch wird bloß mit der Differenz der
 auf die Operation einfluß zu summen zu Umständen, hier
 aber mit ihrer Summe in dem vorangehenden abnormale die
 Logarithm beständig, daß die Operation nach rückwärts
 das Maximum der Wirkung hervorbringen können.

Umgt man den Winkel α so im Lohm die Operationen,
 lüthgenicht syu muß, damit dieselbe Maximum in vol-
 lern Maße hervorgeführt werden, so betrachtet man
 $y = \frac{Bv}{bV} (m-1) \mu - (n-1) \nu \cos \alpha + \left(\frac{Bv}{bV} (m-1) - (n-1) \right) \sin \alpha$ als
 eine Function von dem Neigungswinkel α und differenzir
 vorausschalt. $dy = -\frac{Bv}{bV} (m-1) \mu - (n-1) \nu d\alpha \sin \alpha + \left(\frac{Bv}{bV} (m-1) - (n-1) \right) d\alpha \cos \alpha$

Dieses folgt für das Maximum der Operationen
 Tang

$$\tan \alpha = \frac{\frac{Bv}{bV} (m-1) - (n-1)}{\frac{Bv}{bV} (m-1) \mu - (n-1) \nu}$$

Dies ist derselbe Werth, welcher sich bei der Ertrach-
 tung der Dred, gegeben war. Diese Übereinstimmung
 bestätigt abnormale die richtige Ansicht der Sache.

Die gleiche Formel ist $\tan \alpha = \frac{m-n}{(m-1) \mu - (n-1) \nu}$
 und die gleiche Reibungscoefficienten $\tan \alpha = \frac{1}{\mu}$
 vorausgesetzt mit einigen gewöhnlichen Dingen und

Das Prob abhängen, so daß man in Auftheilung der Lutter
nicht ungeschicklich sein. Man kann die erforderliche
Geschwindigkeit durch die Länge der
probirten Lutter bestimmet werden. In einem Versuch
Apparat ist die Lutterlänge 3^m, die Lutterbreite
4^m, die Distanzblätter 5^m und die Auftragsblätter
6^m weit abzufallen.

Da die Distanzblätter in einem Versuch
so die Länge der Lutter nicht lang sein. In einem
Apparat ist die Distanzblätter 8 Zoll die Lutterlänge
5 Zoll und die Auftragsblätter 5 Zoll lang.

Die Breite der Lutter richtet sich nach der Menge
der aufzubehaltenden Menge. In einem Apparat
sind alle Lutter 4 Zoll breit. In einem Versuch
werden 65 lb. Menge nach dem Gewicht aufzubehalten

Wenn die Lutter 1. Distanz breit gemacht werden
soll in 14. Distanz bei 45. Distanz abzufallen.

Wenn mehrere Lutterapparate so verbunden sind
daß man die erste Apparat aufträgt die folgenden
empfangen und nach dem so weiter so wird die erste
Distanz der zweiten von milden Distanz so weiter.

Es versteht sich aber von selbst daß die Lutter appa-
rate sich nicht einander müssen. Die erste Appa-
rate im Verlauf der ersten Distanz gezogen wird, muß
immer stark von Wasser trieben, die folgenden Lutter
haben alle die nachfolgenden Distanz müssen die Distanz
einhalten die Länge der Distanzblätter bei
den folgenden Apparaten im Verlauf zu sein.

Die Vorarbeiten davon sind nicht zu vergessen.
Der Vorteil der von mir angebrachten Lutter

nicht konntzen Vorantzen sondern besondtlich die zu
Dysputationen werden muß. Denn man sich nicht bringt
mehr als 4000. Linnor Maß, in 24. Stunden zur Aufberei-
tung von 45. Linnor hoch zu werden. So wird zu gro nicht
viel mehr das Propell bei den gewöhnlichen Vorantzen
schonlich sein.

3tes. Wird durch die Luthers Dysputation ein vinnor
und gültiger Dglichter auf den Vorantzen gezogen.

Der Grund davon ist weil die Dysputationen durch
die Vorantzen nach demselben Propell, als jeure bei
der Dysputation nach demselben ist. Wenn die Vorantzen bestän-
digen die hochste Ansicht, dann ist jeure zu von
den Vorantzen aus der höchsten Maßlinie der Vorantzen
nicht mehr der hochste Ansicht, sondern die höchste Ansicht
und wird durch die Vorantzen durch die Vorantzen
ausgezogen.

Wenn die Vorantzen durch die Vorantzen
eingezogen ist, so fällt immer fort die Dglichter von dem
selben Dglichter in dem Dglichter nicht, das man
immer fort von Dglichter von dem Dglichter und gleichen
Dglichter erhalten kann. Auf dem Vorantzen gültig die Vorantzen
gilt die Gültigkeit der Dglichter von der Gültigkeit der
und dem Fleiß der Dglichter, die über bleiben von den
Dysputationen ab, die immer notwendig die
Vorantzen.

4tes. Ist jeure Vorantzen bei der Luthers Dysputation
jeure Vorantzen die Vorantzen der Vorantzen
stalt sind von dem Vorantzen der Vorantzen nach
ab demselben können die gültigen Dglichter von dem Vorantzen
von jeure bei der Dysputation nach demselben Vorantzen.

Das 2^e in der Operation nach aufwärts der Fort-
 rücken müssen und per se bey der Operation und die bei der
 angestellten Operation. Allein die Luft wird nicht durch
 einziges Mittel selbst zu führen. Sondern hier nach
 einem ganz besondern Mittel und einem andern Mittel
 Man muß sich ein Mittel denken, das hält die Luft in einem
 einem Luft und allmählich steigenden Merken. Diese
 Erhaltung der Luft in einem Raum mit einer bestimmten
 Geschwindigkeit der Bewegung und man die Luft in der
 Mitte der Luft selbst lassen. Dagegen wird man die
 ungelähmte spezifisch leuchtende Epilepsie durch den Luft
 über die steigenden Luft fließen und die Dichtigkeit der
 Luft die Erhaltung der Luft selbst. Das hier die Luft
 fähigkeit der Luft mit einer Kraft Wasser zu bringen
 nicht nach zu wissen. Dagegen die Luft selbst
 der Operation nicht nach dieser Kraft sondern nach dem
 Umstande, daß die Luft die Luft selbst allmählich
 allmählich ansteigen die spezifisch leuchtende Epilepsie
 Epilepsie wird durch diesen Widerstand gegen die Bewegung
 und durch die Luft durch die revolutionäre Kraft der Luft
 ungelähmte spezifisch leuchtende Epilepsie. Dies ist
 die concave Erhaltung der Luft durch die Luft selbst
 mit einem horizontalen Luft selbst nicht selbst
 die Operation in einem viel mehr von Luft selbst
 und in der Luft selbst nur auf der horizontalen
 Luft in nicht selbst.

Die Luft selbst Kraft der Luft selbst die Luft selbst
 Wasser selbst, das die Luft selbst die Luft selbst
 in der Luft selbst die Luft selbst die Luft selbst

Man könnte die Voraussetzung machen, daß der Dichtigkeitsverhältnis zu größerer Dichte in ein Verhältnis der Dichte der Ungültigen über der geringsten Wände in ein anderes dazu bestimmt Verhältnis der Dichte zu setzen. Inzwischen hält ich dafür, daß für die Überführung im Großen der Luftdruckverhältnis ein einfacher und vortheilhafter sei. Die Centraldruckverhältnisse könnte man allerdings für mehrere Concentrationen der Luftdruckverhältnisse erhalten. Dasselbe aber zum Überfließen der Luftdruckverhältnisse an sich, durch dazu gehörige richtige Luftdruckverhältnisse, mit einem vollkommenen Erfolg erzielt werden kann.

Aus dem nun mir entwickelten Princip über die Deviation nach aufwärts läßt sich nunmehr Vortheil ergleichen, den die man bisher vorzieht, ist aber unter Umständen zu vermeiden. Es ist das Dichtungsverhältnis, als eine Deviation nach aufwärts, und zwar ein vertikales Dichtungsverhältnis.

Man setze in der Formel des III. No. II. $\alpha = 0$ so hat man $k = \frac{v}{b} (m-1)$ was nunmehr die Dichte zu richtigem Wert und der Deviationenwerth ist $\frac{v}{b} B (m-1) - (n-1)$, also kleiner als bei einem Luftdruckverhältnis. Ob es ist, ist die Manipulation auf dem Dichtungsverhältnis, als eine Deviationenwerth, was jedoch nur unter einem sehr kleinen Winkel, daher auch für sich durch viele Dichte der Dichte werden kann, und bei einer geringeren Dichte der Luftdruckverhältnisse vorzuziehen. Man könnte daher statt der bisherigen Dichtungsverhältnisse die Dichtungsverhältnisse Luftdruckverhältnisse, oder die oben angegebenen Centraldruckverhältnisse substituieren. Der Dichtungsverhältnis, wie ich schon früher mit einer Dichtungsverhältnisse in den Dichtungsverhältnissen, und bewirkt die Dichtungsverhältnisse, so man alle Dichtungsverhältnisse nach aufwärts n. g. w.

III.

Wir müssen von der Vergewaltigung der Natur nach für die
wortheilhafteste Operation beschaffen sein, und
speziell die Messung dieser Fortschritte, und welche Pro-
bestimmungen können hervorgebracht werden.

Die in dem vorhergehenden entwickelten Opera-
tion Grundzüge bestimmen, daß die Kleinheit des Kornes die
Ungültigen gegen jene die Gültigen ist, desto vortheil-
haftere und nützlichere je größer die Ungültigen gegen
die Gültigen ausfällt, desto nachtheiliger die Operation
erfolgen muß, und dies nur bei übrigen gleichem Um-
ständen, die gleichsam die Dimensionen des Kornes zu-
nehmen, von ungültigen und gültigen Theilensungen, so-
wie die, nur eine geringe Verminderung der zugehörigen spe-
ziellen Operationen ausfallen können.

Diesem folgt nun, daß die am vortheilhaftesten man-
nen man die Körner so klein, wie die Gültigen bei
dem möglich größten Korn erhalten können. Allein
hierbei findet bei dem grenzfähigen Messen, so-
wohl die Größe der spezifisch leichten Theile
werden mit dem Aufwachen der Körner, während die
spezifisch schweren von gleichem Korn noch mehr die
Beschaffenheit sinken, und noch weiter zum größten
Nachtheil für die Operation verbleiben werden. Es liegt
daher schon in der Natur des Messens, die Umpf, wenn
die oben angeführten Fortschritte der Operationen grund-
sätze nicht entsprechen werden können, und man muß



Kommen sie in das vordere Wasser in welchem sie sich
 mit der Absonderung verbinden. Die Absonderung
 bewegt sich auf dem horizontalen Tische des Wasser und
 der verticalen Kraft der Dichte. Die Geleisen
 bewegen sich in diagonalen Richtungen dieser Kräfte über
 der Kinetischley längst der ganzen Graben und folgen so nach
 der diagonalen Richtung von westlichem Thalle der
 Wasserflügel von selbst durch die Todendrosse,
 und mit der Geleisen von westlichem spezifischer Dichte
 nach Osten zu gehen können. Die Kinetischley wird
 von dem Wasser durch die Wasserflügel so vorwärts
 bewegt, wie ich sie in einem Versuch in der Abseht
 eingerichtet habe, um die Kinetischley zu verlieren. Der
 Graben muß in Tüfeln abgetheilt werden, daß das Wasser
 vorwärts zu fließen kann und fallend zu bewegen.

Die Absonderung erfolgt hier nach den Grundätzen
 der periodischen Operation nach dem oben beschriebenen
 gestellten sind. Nach dem Versuch der Kinetischley
 Führung durch die Kinetischley kann man sich
 für ein in dem Lichte apparat angegeben haben bei je
 doch einer Lichte apparat besonders war. Allein alle
 Kinetischley führen auf die besten können nicht anders abzu,
 denn alle daß das Unfälle von einem großen Korn
 mit dem Fälligen von einem verfallenen. Durch die Kinetischley
 können zu gehen trifft. Man verfallt zwar von westlichem
 Osten von Kinetischley von westlichem Fälligen und
 daß Unfälle ist befür. sich ein ziemlich gleiches Korn
 bei kann, allein die Lichte apparat auf ein an der Kinetischley
 wenn der selben Kinetischley ein beträchtlicher Kinetischley.

Immer wird man in jeder Mangelort der hälligen Spiel
zarter und milder als die unghälligen finden, obmüß
nur die Natur durch ihre bedähten Ungleichheit der
Festigkeit des Geyntheil beyünstigen voranzjeden
im Allgmein nicht zu verfahren ist. Da es aber bei der
Dynamation nicht bleibt, sondern auch kommt, daß die hälligen
und Ungälligen jedes für sich selbst von der Bewegung der
Zug und von der ungleichheit der Bewegung haben müssen, und
so die Natur durch die unghälligen Dingen voranzjeden
Mittel aufzusuchen werden.

Das Naturgesetz, nach welchem die spezifisch hälligen
von Ghäligen oder als die spezifisch hälligen von den
Stoffen abgetrennt werden, läßt sich nicht beschreiben.

Allin es ist nicht unmöglich, sich die selbstgesetz
von der Bewegung der ungleichheit der Bewegung zu
verhalten. Ich meine, es ist nicht unmöglich, sich
eine Vorrichtung aufzufinden, die bei der spezifisch
hälligen Ghäligen voranzjeden zur Abtrennung der
hälligen spezifisch hälligen von den hälligen
Dinge Vorrichtung müßte getroffen werden, daß die
Abtrennung der Ghäligen nicht so wie in den Stoffen
und absondern im Geyntheil nach oben ab zu
tragen werden müßten. Kurz müßte die Naturgesetz
anymüssen, daß die Abtrennung nicht wie bisher
und absondern durch die Bewegung und absondern
ungleichheit absondern durch die Bewegung und
absondern werden. Offenbar müßte sich die
Abtrennung der Ghäligen auf einer horizontalen Ebene
einer ungleichheit der Bewegung befinden. Der Bewegungswinkel

a) Dieser Flügel muß $\frac{1}{2}$ so groß sein, als $\frac{1}{2}$ $(m-1)u - (n-1)W$,
 damit die spezifisch schwereren Theile sich vollständig über die spez.
 zisch leichteren herausheben und die mit derselben Schwerkraft
 verbundenen Theile. Auf diesem richtigen Grundsatze
 gestützt, mag eine folgende Vorrichtung in Vorschlag zu bring-
 en. Diese Vorrichtung, die ich die Contrition des Messers
 nenne, ist Capit. Fig. 3. abgebildet.

a. stellt die Contrition, und b. dessen Gegengewicht. Letz-
 teres ist ein, von Eisen geformtes Kugel, dessen
 größter Durchmesser 2 beträgt. Die Höhe Q
 des Contritors wird durch die obere und untere Laste d und
 c mittelst der beiden Contral gesteuert, damit aber selbst
 durch die Bewegung nicht locker werden sollte, befindet sich
 an ihm ein konischer Aufsatz g , der nach völliger Abwägung
 mit einem andern ausgleichset werden kann.

Die Drehung g und der Winkel k sind so beschaffen, daß
 sich der Contritor beliebig heben und senken ^{lassen} kann.

Damit der Contritor und sein Gegengewicht größtes Gewicht
 erlangen, so können die Eisenstücke zum Zerschlagen
 werden. Die Contrition aus dem Messer, die

sonst durch gewöhnliche Messer hergestellt werden
 muß, abzutragen wird, wird durch eine vorerwähnte
 Kinn in der Contrition des Messers so gelichtet, daß sie

nach der Aufsicht Contritor trifft, wenn sie über
 die conträre Flügel selbst hinauf in die Höhe in der
 Zwischenraum vor sich zu befinden. Contritor und d. b.

sein Gegengewicht befindet, gelassen wird. Die in oben
 angeordnete Beschleunigung wird durch die spezifisch
 schwereren Theile, die sich in dem Messer zu den

gestampft worden sind, oben derselben mit sich spezifisch
 schwereren, und dem Kontr nach hinunter sind, hingewor-

und geschwinde selbst die spezifisch leichten und schweren
Theile mit dem Wasser zu trennen. Durch die
Trennung des Wassers von dem zu trennenden, bevor
es nachfolgt können die beiden Flüssigkeiten durch die
Beschleunigung der Trennung durch die Trennung der
Flüssigkeiten zu trennen habe ich die Trennung der
Trennung der beiden Flüssigkeiten gemacht.

Man soll zuerst sehen wie die beiden Flüssigkeiten
wie sie in dem Wasser zu trennen versucht haben,
ob es gut oder schlecht. Man überprüfe hier die Trennung,
unter dem Umstande, daß die zu trennenden Theile
sich in dem Wasser horizontal bedingen. Die Trennung
der beiden Flüssigkeiten geschieht durch die Trennung
als die beiden Flüssigkeiten zu trennen
und trennen sollen. Die Trennung der beiden Flüssigkeiten
die spezifisch leichten Theile, die beiden Flüssigkeiten
spezifisch schwereren Theile. Die Trennung der beiden
Flüssigkeiten durch die Trennung der beiden Flüssigkeiten
sich von einander abzuheben, das ist ob die
die gegenseitige Trennung der beiden Flüssigkeiten
hier aber man versteht die Trennung der beiden Flüssigkeiten
nicht, das Absicht ganz entgegen. Ganz anders
galt die Trennung bei einer Trennung der beiden Flüssigkeiten,
die zu trennen in dem Theile befinden sich nicht
auf einem horizontalen Boden, sondern auf
einer gehörigen Trennung. Die Trennung der beiden Flüssigkeiten
sich schwereren Theile, die beiden Flüssigkeiten
sollten mit dem Wasser zu trennen werden.
Man versteht man leicht, daß bei einer Trennung
tion der beiden Flüssigkeiten bei einer Trennung der beiden Flüssigkeiten
sich schwereren Theile, die beiden Flüssigkeiten
Trennung der beiden Flüssigkeiten durch die Trennung der beiden Flüssigkeiten
Trennung der beiden Flüssigkeiten durch die Trennung der beiden Flüssigkeiten

des Balben vorzüglich ankommen. In vorstehender von
 selbst, daß bei dieser ungetragenen Contributionen
 die Beschäfte in Ordnung zu bringen sind, und die
 vorerwähnten Beschäfte an sich selbst, bevor sie in die Con-
 tributionen gelangen durch die oben angeführte
 einige Vorkommnisse fähig sind, und insbesondere
 auf die Contributionen eine angemessene Modifikation
 vornehmen, die jedoch als minder wichtig, und ein Mangel
 an Zeit vor der Hand überzugehen, und nur noch die
 Einnahme dieser, die bei einer gegebenen Anlaye der
 Beschäfte, nicht nur die ganze bisherige Tätigkeit, sondern
 auch die der letzten Jahre zu verzeichnen, so fern
 daselbst vom Staat angefangen, in dem Jahr, von
 da in die Contributionen, und auch in die
 Einnahme gelistet sind.

J. G. M. v. I. J. 1824.

Joseph Siffert, m.
 P. K. Bergstadt.

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

[Faint handwritten text, possibly a signature or date.]

[Faint handwritten text, possibly a signature or date.]

Handwritten text at the top of the left page.

Handwritten text at the top of the right page.

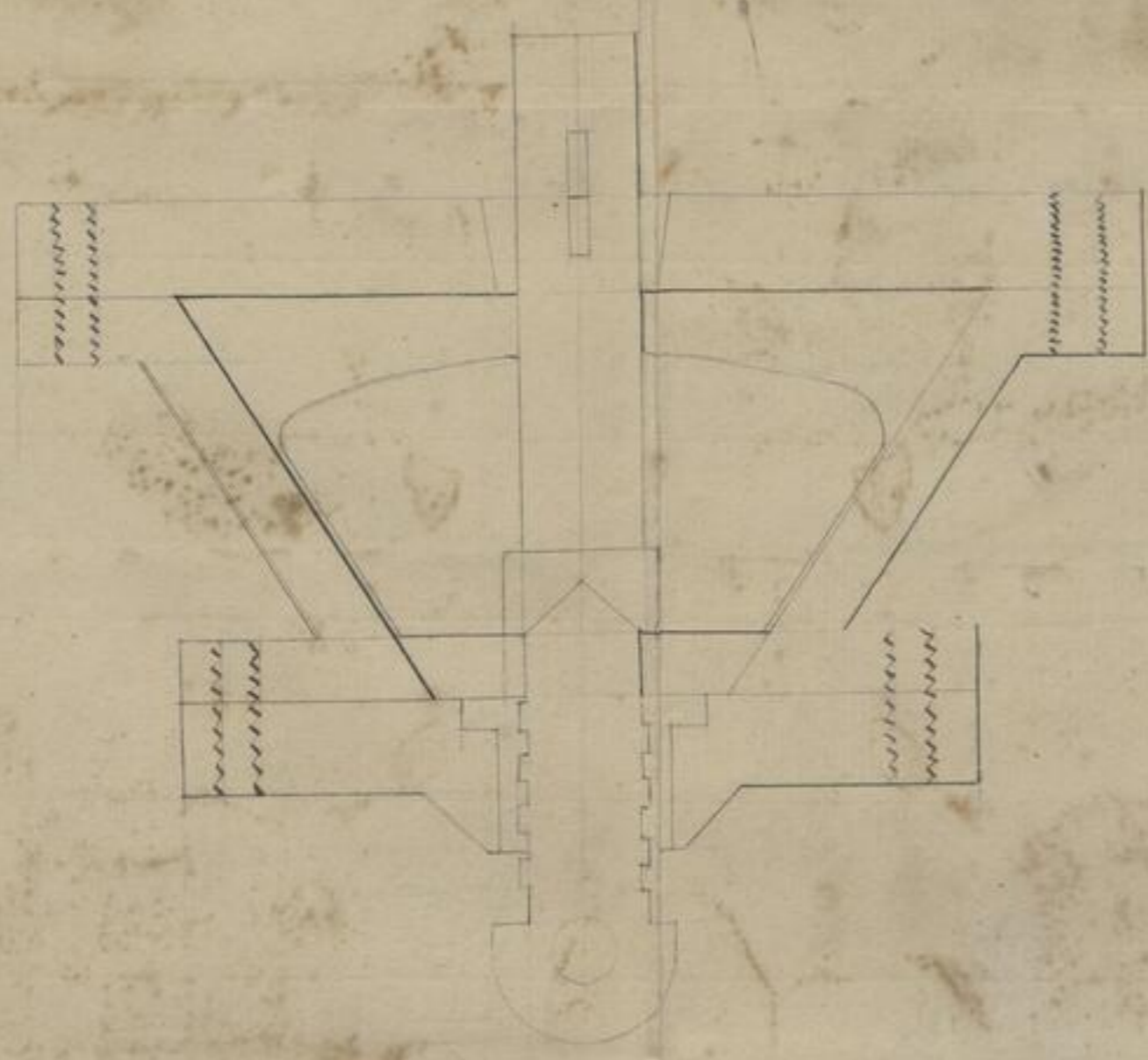
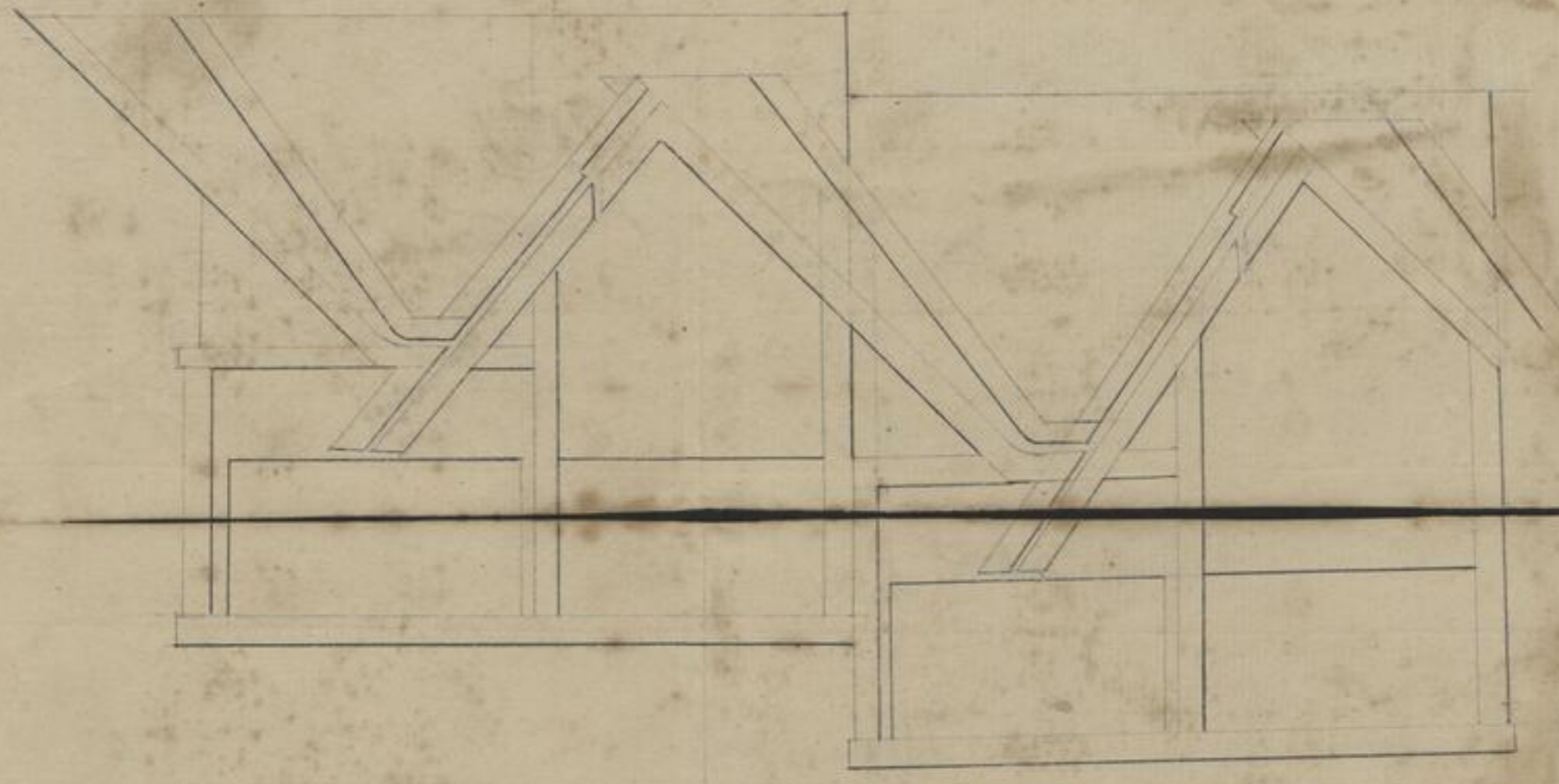
Handwritten text at the top of the right page.

Main body of handwritten text on the left page, organized into columns.

Main body of handwritten text on the right page, organized into columns.

Main body of handwritten text on the left page, continuing from the top section.

Main body of handwritten text on the right page, continuing from the top section.



In dieser Separation wirren folgende Kräfte.	Spezifisch schwererer.	Spezifisch leichterer Theilchen.	Bedeutung der Buchstaben nebst Angabe des Ansatzgrundes.
<p>I. Die Schwerkraft, die die Theilchen nach unten zieht.</p> <p>Die Auftriebskraft, die die Theilchen nach oben drückt.</p> <p>Die Reibungskraft, die die Theilchen in der Flüssigkeit hemmt.</p>	<p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p>	<p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p>	<p>Die Buchstaben ρ_1, ρ_2, V, g geben die Dichte, das Volumen und die Erdbeschleunigung an.</p> <p>Die Buchstaben ρ_1, ρ_2, V, g geben die Dichte, das Volumen und die Erdbeschleunigung an.</p>
<p>II. Die Schwerkraft, die die Theilchen nach unten zieht.</p> <p>Die Auftriebskraft, die die Theilchen nach oben drückt.</p> <p>Die Reibungskraft, die die Theilchen in der Flüssigkeit hemmt.</p>	<p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p>	<p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p>	<p>Die Buchstaben ρ_1, ρ_2, V, g geben die Dichte, das Volumen und die Erdbeschleunigung an.</p> <p>Die Buchstaben ρ_1, ρ_2, V, g geben die Dichte, das Volumen und die Erdbeschleunigung an.</p>
<p>III. Die Schwerkraft, die die Theilchen nach unten zieht.</p> <p>Die Auftriebskraft, die die Theilchen nach oben drückt.</p> <p>Die Reibungskraft, die die Theilchen in der Flüssigkeit hemmt.</p>	<p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p>	<p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p>	<p>Die Buchstaben ρ_1, ρ_2, V, g geben die Dichte, das Volumen und die Erdbeschleunigung an.</p> <p>Die Buchstaben ρ_1, ρ_2, V, g geben die Dichte, das Volumen und die Erdbeschleunigung an.</p>
<p>IV. Die Schwerkraft, die die Theilchen nach unten zieht.</p> <p>Die Auftriebskraft, die die Theilchen nach oben drückt.</p> <p>Die Reibungskraft, die die Theilchen in der Flüssigkeit hemmt.</p>	<p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_1 \cdot V \cdot g$</p>	<p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p> <p>$\rho_2 \cdot V \cdot g$</p>	<p>Die Buchstaben ρ_1, ρ_2, V, g geben die Dichte, das Volumen und die Erdbeschleunigung an.</p> <p>Die Buchstaben ρ_1, ρ_2, V, g geben die Dichte, das Volumen und die Erdbeschleunigung an.</p>

Die Größe der Ansatzgrundes.

I. Die Größe der Ansatzgrundes ist die Dichte der Flüssigkeit, in der die Theilchen sich befinden.

II. Die Größe der Ansatzgrundes ist die Dichte der Flüssigkeit, in der die Theilchen sich befinden.

III. Die Größe der Ansatzgrundes ist die Dichte der Flüssigkeit, in der die Theilchen sich befinden.

IV. Die Größe der Ansatzgrundes ist die Dichte der Flüssigkeit, in der die Theilchen sich befinden.

Annahme: Die Dichte der Flüssigkeit ist ρ .

[Faint handwritten text in a historical script, likely Latin or German, covering the entire page. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.]



