



wie das vermögen dieses Körpers auch nicht  
 einbildet, daß in ihm, was in Materie immer ist  
 ein fruchtbares, sondern, daß ~~es~~ ~~aber~~ ~~auch~~  
 wie sie befindet, da welches der Grund zu  
 meiner Verfallung, und zu jenen Befolgen  
 im Leben enthält. Aber so sehr in dem Grund  
 zu dem bestimmten Aufwachen der neuen Materie  
 von meinem Lebenden Wesen ist, will in mir  
 jedoch in der Materie. Aber da in mir das Prinzip  
 davon, was in der Materie ~~immer~~ ~~gebildet~~ ~~wird~~  
 muß, wenn in mir in einem bestimmten  
 oder im Leben verfallend ist, ~~so~~ ~~daß~~ ~~es~~ ~~daß~~  
 in mir die beiden ersten Kräfte so, als wenn  
 die die Materie, und ~~das~~ ~~ist~~ ~~die~~ ~~aus~~ ~~meiner~~  
 Kraft befohlen, die sich ins und auswärts von mir  
 aufzuheben würde, wenn für diese Kraft nicht  
 von mir andere gebildet würde, die an  
 und für sich ~~aus~~ ~~meiner~~ ~~Kraft~~ ~~aus~~ ~~geht~~

Vorsetzen ~~ist~~ ~~in~~ ~~einer~~ ~~von~~ ~~den~~ ~~My.~~ ~~der~~ ~~Lebenskraft~~,  
 — welches sich leicht ausmacht, weil jedoch faucht  
 was in sich selbst vermehren und leben — so  
 nicht jeder Kunst der Gewinn, in so weit es Materie  
 ist, ein Bestehen haben ~~ist~~ ~~es~~ ~~das~~ ~~Mittel~~ ~~gegen~~ ~~das~~ ~~es~~  
 sollte davon zu aufzuheben: so muß das Be-  
 stehen Leben, die ganze Linie, die zwischen der  
 und dem Mittelgrund gezogen wird, keine  
 so weit zu ~~den~~ ~~verlängern~~ ~~als~~ ~~zu~~ ~~verlängern~~.  
 Diese beiden Bestimmungen aber, wenn sie sich  
 das Gleichgewicht halten, kann sich die Materie  
 weder ins Unendliche von dem My aufzuheben  
 noch für sich ins Unendliche vergrößern: sie  
 bleibt also in sich für sich an einem  
 bestimmten, oder im Leben.

Es ist aber die besterklärung der Attraktion und  
 Repulsion, daß die ersten zwei Kräfte sich, von  
 wegen der ~~ganzen~~ ~~der~~ ~~ganzen~~ ~~ein~~ ~~von~~ ~~aus~~ ~~gehenden~~ ~~Kraft~~  
 sich befriedigend <sup>über</sup> ~~einander~~ ~~verhalten~~, ~~was~~ ~~man~~  
 zu denken, aber die gebrochene Linie immer  
 länger wird. Da nun die Materie immer so  
 lang in sich in einem oder verfallend ist, ~~ist~~  
 wird das Mittel ~~gegen~~ ~~das~~ ~~es~~ ~~aus~~ ~~geht~~ ~~von~~ ~~den~~ ~~My~~ ~~aus~~ ~~geht~~; so muß



Wir auch verstehen, daß die Attraction Kraft  
 die repulsion der gleichgewichtig ist. Diese gilt  
 nicht nur abe von der substruction so gut wie  
 von der Kraft Materie, und in jeder Beziehung, so lang  
 sie an einem Orte besetzt wird Attraction  
 die repulsion ausgeübt werden werden; oder  
 nach der Sprache der Algebra, wenn A die  
 Attraction ist die Repulsion bezieht  
 ab nicht ohne  $A = B$  für jedes Punkt im Raum  
 So lang  $A = B$  bleibt, ist auch die gesamte Materie  
 in Ruhe, denn jeder Punkt besetzt an dem Orte  
 wo er ist. In diesem Zustande kann man  
 auch nicht sagen, daß die Materie fließt oder  
 fest ist, denn diese bezieht sich lediglich auf die  
 Kraft mit der die Teilchen bewegung zu setzen  
 werden sobald aber ein Punkt im Raum einen  
 zuweist an attraction oder repulsion selbst, kann  
 er auch nicht mehr in Ruhe bleiben, er wird sich  
~~entweder~~ dem  $A$  oder entfernt sich von  
 ihm mit der Ueberlegen der Kraft, die vorwiegend  
 besteht ist. Nehmen wir nun an die attraction  
 in einem Punkte der Raum ein wenig bestimmtes  
 Grade zu zunehmem sein, wobei die repulsion  
 gleiches ist, so wird sich auch die Materie aus  
 diesem Punkte mit der Kraft  $A$  zu entfernen  
 streben. Da diese Materie aber andere Materie  
 trifft, die dem  $A$  näher liegt, und ~~so~~  
 die gleichgewichtig zwischen  $A$  &  $B$  noch nicht  
 aufgehoben ist, ~~ist~~ <sup>ist</sup> in Ruhe ist, und die  
 sich bewegende Materie nicht aus ihrer Stelle  
 entweichen wird, oder sich mit dem  $A$  be-  
 wegen kann; so findet die unempfindliche repulsion  
 der ersten Materie, die wie  $X$  unempfindlich wollen  
 die andere  $Y$  <sup>aussetzt</sup> als eine attraction Kraft, nur  
 die nach dem  $A$  hin zu wirken. Diese wirkt  
 die dritte  $Z$  u. s. w. Dadurch entsteht eine  
 eine Bewegung. Dadurch aber allen Maß die Ueber-  
 tung der Gegenwirkung gleich ist, so sind die Ge-

Nun My.

Kraft, die das <sup>ganz</sup> <sup>Werk</sup> <sup>gebrachte</sup> <sup>der</sup> <sup>Voraus-</sup>  
 lital der <sup>Ver</sup> <sup>einigung</sup> <sup>der</sup> <sup>X</sup> <sup>Bestand</sup> <sup>und</sup> <sup>gleichsam</sup>  
 setzung zu Salzen constant gedauert und so  
 muß sich nach und nach die Materie der Materie  
 4, 2, 5, 8, 13, 20, 28, 36, 45, 55, 66, 78, 91, 105, 120,  
 gebrocht werden. Dieser <sup>ist</sup> <sup>der</sup> <sup>Materie</sup>  
 haben aber nicht nur die gesagten die Materie  
 ein rigent Gleichgewicht unter sich <sup>gegen</sup> <sup>einander</sup> <sup>ist</sup> <sup>es</sup>  
 in einem Falle. Da <sup>ist</sup> <sup>es</sup> <sup>ein</sup> <sup>mal</sup> <sup>in</sup> <sup>der</sup> <sup>Luft</sup> <sup>ist</sup>, ab  
 muß in einem andern Ort <sup>die</sup> <sup>Attraction</sup>  
 und <sup>repulsion</sup> <sup>vorhanden</sup> <sup>seyn</sup>, die <sup>ist</sup> <sup>ein</sup> <sup>mal</sup>  
 Gleichgewicht <sup>halten</sup>, und <sup>verder</sup> <sup>ist</sup> <sup>ein</sup> <sup>mal</sup>  
 Glieber. 8. C. X. pag 10, 4 9. 2 8 Locus von  
 Mittelgütern entfällt, das wird auch in jedem  
 dieser Punkte A so weit als B dieses  
 Gesetzen entgegen. So bald nun X einen <sup>größeren</sup>  
<sup>von</sup> <sup>attractionis</sup> <sup>kräften</sup> <sup>empfangt</sup>, geht X mit  
 der Kraft 13 auf Y, und <sup>also</sup> <sup>zum</sup> <sup>Mal</sup> <sup>13</sup> <sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>Ort</sup> <sup>Y</sup>  
 aber die Kraft 9 entgegen; X <sup>mit</sup> <sup>der</sup> <sup>größeren</sup> <sup>von</sup>  
 mit der Kraft 8 ist <sup>zum</sup> <sup>Mal</sup> <sup>8</sup> <sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>Ort</sup> <sup>Y</sup>  
 ist <sup>ein</sup> <sup>mal</sup> <sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>Ort</sup> <sup>Y</sup> <sup>und</sup> <sup>die</sup> <sup>Quantität</sup> <sup>ihres</sup> <sup>Anwachsens</sup>  
 ist 2. 4. = 8. Dies wird aber <sup>zum</sup> <sup>Mal</sup> <sup>2</sup> <sup>aufgehoben</sup>  
 ist bleiben also alles <sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>Ort</sup> <sup>Y</sup> <sup>ist</sup> <sup>ein</sup> <sup>mal</sup>  
 in Luft. Ihre <sup>Attraction</sup> <sup>kräften</sup> <sup>besteht</sup> <sup>aus</sup>  
 aber aus 10 + 4 + 8 + 13 = 40. Ihre <sup>repul-</sup>  
<sup>stions</sup> <sup>kräften</sup> <sup>aber</sup> <sup>besteht</sup> <sup>aus</sup> <sup>10</sup> <sup>+ 4</sup> <sup>+ 8</sup> <sup>= 27.</sup>  
 in <sup>Besonderen</sup> <sup>Ort</sup>, wie <sup>es</sup> <sup>oben</sup> <sup>gezeigt</sup> <sup>ward</sup>  
 an <sup>ihren</sup> <sup>Ort</sup>. Dies <sup>ist</sup> <sup>der</sup> <sup>Punkt</sup> <sup>in</sup> <sup>dem</sup> <sup>Reinen</sup>  
 sehen <sup>Man</sup> <sup>eine</sup> <sup>rigent</sup> <sup>an</sup> <sup>der</sup> <sup>Unfall</sup> <sup>von</sup>  
<sup>Attraction</sup> <sup>und</sup> <sup>repulsion</sup> <sup>gegen</sup> <sup>einander</sup>, <sup>und</sup>  
<sup>ihre</sup> <sup>Luft</sup> <sup>besteht</sup> <sup>aus</sup> <sup>einem</sup> <sup>bestimmten</sup> <sup>Ort</sup> <sup>und</sup>  
<sup>fallt</sup> <sup>nicht</sup> <sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>Ort</sup> <sup>Y</sup> <sup>sondern</sup> <sup>gibt</sup>  
<sup>auf</sup> <sup>ihren</sup> <sup>bestimmten</sup> <sup>Ort</sup> <sup>und</sup> <sup>ist</sup> <sup>ein</sup> <sup>mal</sup>  
 aber <sup>gezeigt</sup> <sup>daß</sup> <sup>es</sup> <sup>ein</sup> <sup>mal</sup> <sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>Ort</sup> <sup>Y</sup> <sup>ist</sup> <sup>ein</sup> <sup>mal</sup>  
<sup>bestimmt</sup> <sup>ist</sup> <sup>daß</sup> <sup>es</sup> <sup>ein</sup> <sup>mal</sup> <sup>in</sup> <sup>den</sup> <sup>Ort</sup> <sup>Y</sup> <sup>ist</sup> <sup>ein</sup> <sup>mal</sup>



Es können mehrere Personen in einem Saal  
 vereinigt in Ruhe sitzen, ohne daß sich durch  
 das Resultat des unruhigen Kopfes etwas von A  
 zu B zu C zu übertragen braucht. Jede Person welche  
 sich bildet einen eigenen Körper, und wenn der  
 Art wie ein eigentümliches A zu ihm eigen  
 können der Kopf, hängt auch ihr spezifisches Leben  
 spend ab; oder man kann sagen: Ein spezifisches  
 Kopfes Leben der Körper bezieht auf die Lebens  
 Kraft von A. B. C. und es können dann resultieren  
 in Ruhe bleiben.

Die Vermischung solcher Körper kann, bei einem, wie  
 unserem Körper, die A übermäßig ist, keine  
 mehr ausdehnen als die ursprüngliche der repulsi-  
 vität, wenn man nicht eintritt. Da man  
 für die Übermaß von A über B = 13 gesetzt  
 wird, so muß bei einer die B nur 13 sein  
 wenn die B Punkte x. y. z von einander  
 getrennt werden sollen, oder auch: die  
 Bewegung der Punkte x geht nicht ohne die  
 Mitbewegung der Punkte y & z vorwärts  
 wenn nicht eine repulsive Kraft = 13, A von  
 y & z kommt. D. h. also die Punkte x. y. z  
 zu haben einen Zusammenhang, der sich auf  
 ihr wechselseitiges Verhältnis bezieht. Jedes A & B  
 gründet. Körper aber, deren Teile nicht  
 ohne einander Kraft angewandt, von  
 ihnen ist das getrennt werden können, ist  
 kein feste Körper: es gibt das feste Körper  
 die für möglich sind durch bloße auf der Möglich-  
 keit, A B C Punkte im Raum einen Ab-  
 stand von A. B. C. zu stellen, und dadurch sich ohne  
 ihre zu verlassen getrennt haben.

Joseph hat sich jetzt in der Richtung des Körpers die ursprüngliche der A. anstößigen Leben. Es zeigen einen

ARC 4° 792 / A9-9

aber  $M = 6$ ,  $N = 5$ ,  $O = 4$  der zusammen  
 folgende Punkte im Raum, die bei dem  
 Indem für die  $A = 6$  und also Wirkung in der  
 also in Luft geschehen ist. Nun kommen O die  
 überflüssige  $R = 8$ . Diese wird O auf N, als  
 wenn M weg mit der Kraft  $8$  gebracht. von  
 dieser Kraft hinreichend ist  $N = 5$ ,  $R = 3$   
 mit der sie beide auf M gehen. Die Quantität  
 der Bewegung von O u N zusammen ist aber  
 $2 \cdot 3 = 6$ , Wirkung also in M durch  $2$  wieder =  
 Hand von  $M = 6$  die Luft selbst. Ihre  
 bilden die drei Punkte M, N, O eines Körper  
 rigens Art, bei dem R überflüssig ist. Die  
 ist gesamt  $A = 6 + 5 + 4 = 15$ , für gesamt  
 $R$  aber  $= 6 + 5 + 4 + 8 = 23$ .

Diese Körper werden nicht alle zusammen  
 zusammen zu drücken gehen, weil die zusammen =  
 Wirkung, all eine ausschließlich ausgebreitet  
 A. mit der ist überflüssig zu  $R = 8$  über =  
 Wirkung, nicht; zugleich aber wird die kleine  
 repulsive Kraft der Luft die zu kommen, in dem Zustand  
 die die einen zu vorwärts auf einen selbst, so  
 ist in ihrer ganzen <sup>ausbreitung</sup> Kraft. Körper wenn  
 die beide notwendig gegenseitig <sup>ausbreitung</sup> befehlen, wenn  
 nennt man tropfbare Flüssigkeit, und für  
 Flüssigkeit heißt das auf der Möglichkeit. Es  
 ist, wenn die Luft die befeuchtet Luft, so  
 kommt eine Überflüssigkeit an Expansion, welche  
 die Wirkung und Wirkung, die Körper gebildet  
 hat.

Die Luft die Punkte im Raum in ihre ursprüngliche  
 Luft waren, falls jede derselben A. u R in der Luft  
 sind abstand von M. Die Luft ist im Abstand  
 $= 10$  was, und  $A = 10$  u  $R = 10$  sein. Die Luft aber



die Punkte in Körper zusammengefaßt und diese  
 ist von außen mit der ihren eigentümlichen A. u.  
 R. erfüllt, fängt ihr Lauf nicht mehr von innen ab  
 sondern vom Mittelpunkte ab, als wolle sie in  
 Kraft und Trägheit im Kreise verhalten die Gleichheit:  
 die Kraft auf  $x, y, z$  besteht aus Körper <sup>z.B.</sup>  $xy$  ist  
 eines Aufhebung 8 vom  $Mp$ . und der  $A =$   
 $40, R = 27$ . Da aber diese Körper auf dem  $Mp =$   
 sich ruhen, weil die Kräfte  $x, y, z$  auf  $z$  <sup>in</sup>  $xy$   
 ihre Bewegung hindern, und diese Punkte <sup>in</sup>  $xy$   
 auf Aufhebung vom  $Mp = 8$  fallen, so folgt  
 daraus, daß  $x, y, z$  Körper  $A$  sowohl als  $R$   $xy$   
 im Mittelpunkte (in dem Abstand  $= 8$ ) ~~haben~~  
 $xy = 10 + 9 + 8 = 27$ , und die  $Cosinus = 13$   $xy$   
 $xy$  wird. Concentriert mit der Oberfläche  $xy$ .  
 Die Bewegung dieser Körper mit der kleinste  
 Kraft Bewegung, weil dadurch weder an  $xy$   
 $A$  noch  $R$   $xy$  gegen das  $Mp$  etwas geändert  
 wird, hingegen dadurch als eine Kraft größer  
 als 27 um  $xy$  vom  $Mp$  zu entfernen, als  
 die  $xy$  selber zu  $xy$ , und eine Kraft größer  
 als 13 um  $xy$  <sup>in</sup>  $xy$  in concentrische Richtung  
 zu  $xy$ , und eine Kraft größer als  
 $40$  um  $xy$  <sup>in</sup>  $xy$  in einer Richtung zu  $xy$ , die  
<sup>in</sup>  $xy$  <sup>Teil</sup> <sup>von</sup>  $xy$  <sup>selber</sup>  $xy$   $Mp$   $xy$   
 bewegt einen <sup>aber</sup> <sup>weiter</sup> <sup>daum</sup> <sup>auffahrt</sup>.  
 alle Kräfte dieser  $xy$  größer als 27 aber  
 kleiner als 40 auf dem Körper  $xy$  der  
 Richtung der Radien der Kugel auf  $xy$   
 Körper  $xy$ , Bewegung ist,  $xy$   $xy$   
 zu  $xy$ , sind  $xy$  aber größer als  
 $40$ , so fallen  $xy$   $xy$   $xy$  auf,  
 und  $xy$   $xy$   $xy$ .

+ ungelöst

finde Richtung der Ladung

Wie also  $xy$  <sup>z.B.</sup>  $xy$  <sup>von</sup>  $xy$  <sup>aus</sup>  $xy$  <sup>aus</sup>  $xy$   
 als alle Kraft eine Kraft  $xy$ , d. h.  $xy$   
 Gravitation, wird  $xy$   $xy$   $xy$ ,  
 als  $xy$   $xy$   $xy$   $xy$   $xy$ .



