

*Worten der kurzen Untersuchung in dem Intelligenz-Werk, so scheint Kant nach 1754 die Absicht nicht ernstlich aufgegeben oder sie von neuem gefaßt zu haben, sich um den Preis zu bewerben.*

*[31, I. beginnt mitten im Satze.]*

Pole C keine proportionirte Höhe der gleichen flüssigen Maße hat die ihr daß Gleichgewicht halten könnte indem weit gefehlt daß sie unter dem Pole nur um den 28<sup>ten</sup> theil kleiner seyn sollte als sie in B ist (so wie es die Centrifugalkraft erfordert) daselbst vielmehr gar keine schätzbare Höhe hat. Indeß wird wirklich die flüssige Oberfläche der Erde durch die von der Achsendrehung herrührende Abweichung der Richtung der Schwere im Mittelpunkte C diese Elliptische Figur behalten und zwar ohnbeschadet den Gesetzen des Gleichgewichts. denn weil von dem Polarpunkt c anfangend die wahre Horizontalinie die nemlich gegen alle richtungen der Schwere senkrecht ist gerade in der Linie bc fortgeht und bey dem æquator im Punkte B aufhört so wird weil die Linie BD in Ansehung des halben Erddurchmeßers BA nur sehr klein ist wenn man aus dem puncte D eine der obern Ellipse parallele Linie DE zieht [*übergeschrieben:* auf dieser die Abweichung der Gravitationsrichtung eben dieselbe als in der obersten seyn folglich muß diese Linie DC allenthalben perpendicular seyn] die wagrechte des punctes D ausgerechnet also ist der punct E um die Linie ec über der Waagrechten des Puncts D erhaben weil nun ec der Linie BD beynahe gleich ist so wird weil Flüssigkeiten welche eine gleiche Höhe haben einander das Gleichgewichte leisten die flüssige Materie in C der mit der in B in genauem Gleichgewichte seyn. †<sup>13)</sup>

---

13) Die noch zur ersten Seite gehörigen 25 Zeilen, die wir hier als Anmerkung wiedergeben. sind im Original durchstrichen und auf der 2ten Seit durch obige kürzere Fassung (in 9 Zeilen) ersetzt:

„Dieses geschieht nun also wenn die innere Kugel DAC fest ist. Stellet nun sie sich aber als aufgelöset und flüssig vor so ändert sich hierdurch die Figur der Oberfläche gar sehr. Denn wenn man mit dem kleinen