



schloß, hatte Ptolemäus nicht gedacht, und wenn Tycho de Brahe den Zusammenhang fehlerhaft vorstellte, so war ja eben das Schuld daran, weil er das Gesuchte schon mit Gewisheit erkant haben wollte. Kepler, Newton, Kant, Lambert, sind noch viel weiter gegangen und haben von Planeten, Kometen und Fixsternen sehr vieles durch Schlüsse heraus gebracht was Copernicus noch nicht gewußt hatte, und was jetzt schon fast ausser allem Zweifel gesetzt ist. Was ist nicht dem forschenden Geiste noch vorbehalten, da wir schon auf dem Wege sind den Abstand, die Ordnung und Bewegung, ja das Gewicht entfernter Weltkörper zu beurtheilen. (90) So haben auch die analytischen Rechnungen, welche nichts anders als deutliche Schlußfolgen sind, vieles gelehrt was weder andere noch der Erfinder selbst, zuvor gewußt hatten. In manchen Fällen geht nun eine undeutliche Uebersicht voraus: aber auch diese ist doch, wie gesagt nur
Aus:

(90) Man sehe, ausser den vielen und noch fortschreitenden Entdeckungen des Herrn Herschell, den Vorschlag des Herrn Michel in den Philos. Trans. Vol. LXXIV. p. 35.