

mit Hilfe der Newtonschen Gesetze von Plätzen, weil
 die Bewegungen der ~~Planeten~~ ringförmigen Planeten in
 erster, schon sehr guter Näherung, von einander unab-
 hängig sind, ~~und~~ die wechselseitige Beeinflussung
 der Planeten unter einander wird man als relativ
 sehr kleine Störung der Bahnen beschreiben kann.
 Damit hat die Einsicht in die ~~Einheit~~ ^{von} ~~einheitlichen~~ ^{der} ~~Planeten~~
 die einheitlichen Charaktere des Sonnensystems ~~als~~
 Voraussetzung, daß dieses System aus von einander
 fast völlig unabhängigen Ringensystemen von ~~et~~
 einem Planeten und dem Zentralkörper, der Sonne,
 konstruierbar ist. Abweichungen von der Regel-
 mäßigkeit hat Kant, dessen die Naturwissenschaft mehr
 verpflichtet als hinlänglich eigenen Proprium, auf die
 nur durch sich selber verstandenen Beziehungen eines
 Vielzahl von Systemen derer versucht: "Man darf
 sich also nicht wundern, auch hier die größte Un-
 gewissheit der Bestimmungen so wenig, wie bei allen
 Prinzipien der Natur angedeutet, weil überhaupt die
 Vielheit der Ursachen, die an gleiche Natur be-
 schaffenheit Anteil nehmen, eine gewisse Regelmäßigkeit
 nicht verleiht." (46) Für das Sonnensystem
 sind die Abweichungen von der Regelmäßigkeit, den Kopf-
 werden gesehen, gering, und als Störungen mit Hilfe
 der Newtonschen Gesetze zu beschreiben, doch diese Möglich-
 keit ist nicht selbstverständlich, sie ist nicht für
 jedes System gravitierender Massen vorauszusetzen, viel-
 mehr könnten die Bewegungen der ringförmigen schweren
 Körper eines solchen Systems so vor sich sein, daß

Kant
 WW I
 S. 269