

Urtheile u. Nachrichten

zum Aufnehmen

der

Wissenschaften und der Historie

überhaupt.

XI Stück.

Hamburg, Frentags, den 9 Februar. 1759.

Paris.

Son dem Traité de Dynamique, dans lequel les Loix
 de l'équilibre et du mouvement des corps sont
 réduites au plus petit nombre possible, et démontrées
 d'une manière nouvelle, et où l'on donne un principe
 général pour trouver le mouvement de plusieurs corps,
 qui agissent les uns sur les autres d'une manière quel-
 conque, par M. d'Alembert, de l'Académie françoise, etc.
 ist eine neue verbesserte und sehr vermehrte Auflage ans
 Licht getreten. Das Wort Dynamik wird hier in engerem
 Verstande genommen, und bedeutet die Wissenschaft der
 Bewegung der Körper, welche auf irgend eine Weise in
 einander wirken. In der lesenswürdigen Einleitung der
 gegenwärtigen Schrift findet man eine sehr deutliche Me-
 taphysik von den Grundsätzen der Mechanik, welche nach
 der Eintheilung des Herrn Verfassers in der Trägheit, in
 der zusammengesetzten Bewegung und in dem Gleichge-
 wichte bestehen. Aus der Verbindung dieser dreien Grund-
 sätze sucht er alle Aufgaben aus der Dynamik aufzulösen.
 Bey dieser Gelegenheit zeigt er die Unnützlichkeit vieler in
 ¶ der