

## Inhaltsübersicht des Bandes.

---

Vorwort . . . . . I—XVII

### 1747.

Gedanken von der wahren Schätzung der lebendigen Kräfte und Beurtheilung der Beweise, deren sich Herr von Leibniz und andere Mechaniker in dieser Streitsache bedient haben, nebst einigen vorhergehenden Betrachtungen, welche die Kraft der Körper überhaupt betreffen . . . . .	1
Zueignung . . . . .	3
Vorrede . . . . .	7
Erstes Hauptstück. Von der Kraft der Körper überhaupt . . . .	17
Zweites Hauptstück. Untersuchung der Lehrsätze der Leibnizischen Partei von den lebendigen Kräften . . . . .	32
Drittes Hauptstück, welches eine neue Schätzung der lebendigen Kräfte als das wahre Kräftemaß der Natur darlegt . . . . .	139

### 1754.

Untersuchung der Frage, ob die Erde in ihrer Umdrehung um die Achse, wodurch sie die Abwechselung des Tages und der Nacht hervorbringt, einige Veränderung seit den ersten Zeiten ihres Ursprungs erlitten habe und woraus man sich ihrer versichern könne, welche von der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin zum Preise für das jetztlaufende Jahr aufgegeben worden . . . . .	183
Die Frage, ob die Erde veralte, physikalisch erwogen . . . . .	198

<b>Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels oder Versuch  von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen  Weltgebäudes, nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt</b>	215
Zueignung . . . . .	217
Vorrede . . . . .	221
Inhalt des ganzen Werks . . . . .	237
<b>Erster Theil. Abriß einer systematischen Verfassung unter den Fix-  sternen imgleichen von der Vielheit solcher Fixsternsysteme . . .</b>	241
<b>Zweiter Theil. Von dem ersten Zustande der Natur, der Bildung der  Himmelskörper, den Ursachen ihrer Bewegung und der systematischen  Beziehung derselben sowohl in dem Planetengebäude insonderheit,  als auch in Ansehung der ganzen Schöpfung . . . . .</b>	259
<b>Erstes Hauptstück. Von dem Ursprunge des planetischen  Weltbaues überhaupt und den Ursachen ihrer Bewegungen</b>	261
<b>Zweites Hauptstück. Von der verschiedenen Dichtigkeit der  Planeten und dem Verhältnisse ihrer Massen . . . . .</b>	269
<b>Drittes Hauptstück. Von der Excentricität der Planeten-  kreise und dem Ursprunge der Kometen . . . . .</b>	277
<b>Viertes Hauptstück. Von dem Ursprunge der Monde und den  Bewegungen der Planeten um ihre Achse . . . . .</b>	283
<b>Fünftes Hauptstück. Von dem Ursprunge des Ringes des  Saturns und Berechnung der täglichen Umdrehung dieses  Planeten aus den Verhältnissen desselben . . . . .</b>	290
<b>Sechstes Hauptstück. Von dem Zodiacallichte . . . . .</b>	304
<b>Siebentes Hauptstück. Von der Schöpfung im ganzen Um-  fange ihrer Unendlichkeit sowohl dem Raume, als der Zeit  nach . . . . .</b>	306
<b>Achtes Hauptstück. Allgemeiner Beweis von der Richtigkeit  einer mechanischen Lehrverfassung, der Einrichtung des Welt-  baues überhaupt, insonderheit von der Gewißheit der gegen-  wärtigen . . . . .</b>	331
<b>Dritter Theil, welcher einen Versuch einer auf die Analogien der  Natur gegründeten Vergleichung zwischen den Einwohnern ver-  schiedener Planeten in sich enthält . . . . .</b>	349
<b>Meditationum quarundam de igne succincta delineatio . . . . .</b>	369
Instituti ratio . . . . .	371
Sectio I. De corporum durorum et fluidorum natura . . . . .	371
Sectio II. De materia ignis eiusque modificationibus, calore et frigore	376

Principiorum primorum cognitionis metaphysicae nova dilucidatio	385
Ratio instituti . . . . .	387
Sectio I. De principio contradictionis . . . . .	388
Sectio II. De principio rationis determinantis, vulgo sufficientis .	391
Sectio III. Bina principia cognitionis metaphysicae, consecratorum feracissima, aperiens, e principio rationis determinantis fluentia	410

## 1756.

Von den Ursachen der Erberschütterungen bei Gelegenheit des Unglücks, welches die westliche Länder von Europa gegen das Ende des vorigen Jahres betroffen hat . . . . .	417
Geschichte und Naturbeschreibung der merkwürdigsten Vorfälle des Erdbebens, welches an dem Ende des 1755ten Jahres einen großen Theil der Erde erschüttert hat . . . . .	429
Fortgesetzte Betrachtung der seit einiger Zeit wahrgenommenen Erderschütterungen . . . . .	463
Metaphysicae cum geometria iunctae usus in philosophia naturali, cuius specimen I. continet monadologiam physicam . . . . .	473
Praenotanda . . . . .	475
Sectio I. Monadum physicarum existentiam geometriae consentaneam declarans . . . . .	477
Sectio II. Affectiones monadum physicarum generalissimas, quatenus in diversis diversae ad naturam corporum intelligendam faciunt, explicans . . . . .	483
Neue Anmerkungen zur Erläuterung der Theorie der Winde . . . . .	489
—————	
Einleitung in die Abtheilung der Werke . . . . .	505
Anmerkungen . . . . .	519
—————	