

## Inhaltsübersicht des Bandes.

---

Borwort . . . . . 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
Bueignung . . . . .	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 Kräftenmaß 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 . . . . .	193

1755.

<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 Fixsternen 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 Planetenkreise 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 Umbreitung dieses Planeten aus den Verhältnissen desselben . . . . .</b>	290
<b>Sextes Hauptstück. Von dem Zodiakallichte . . . . .</b>	304
<b>Siebentes Hauptstück. Von der Schöpfung im ganzen Umfange 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 Weltbaues überhaupt, insonderheit von der Gewißheit der gegenwärtigen . . . . .</b>	331
<b>Dritter Theil, welcher einen Versuch einer auf die Analogien der Natur gegründeten Vergleichung zwischen den Einwohnern verschiedener 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

<b>Principiorum primorum cognitionis metaphysicae nova dilucidatio</b>	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, consectoriorum feracissima, aperiens, e principio rationis determinantis fluentia	410
 1756.	
<b>Bon den Ursachen der Erderschütterungen bei Gelegenheit des Un- glücks, welches die westliche Länder von Europa gegen das Ende des vorigen Jahres betroffen hat . . . . .</b>	417
<b>Geschichte und Naturbeschreibung der merkwürdigsten Vorfälle des Erdbebens, welches an dem Ende des 1755-jährigen Jahres einen großen Theil der Erde erschüttert hat . . . . .</b>	429
<b>Vorigezte Betrachtung der seit einiger Zeit wahrgenommenen Erd- erschütterungen . . . . .</b>	463
<b>Metaphysicae cum geometria iunctae usus in philosophia naturali, cuius specimen I. continet monadologiam physicam . . . . .</b>	473
Praenotanda . . . . .	475
Sectio I. Monadum physicarum existentiam geometriæ consen- taneam declarans . . . . .	477
Sectio II. Affectiones monadum physicarum generalissimas, qua- tenus in diversis diversae ad naturam corporum intelligendam faciunt, explicans . . . . .	483
<b>Nere Anmerkungen zur Erläuterung der Theorie der Winde . . . . .</b>	489
 —	
<b>Einleitung in die Abtheilung der Werke . . . . .</b>	505
<b>Anmerkungen . . . . .</b>	519

