

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 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 jeztlaufende Jahr aufgegeben worden	183
Die Frage, ob die Erde veralte, physikalisch erwogen	193

Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des gan- zen Weltgebäudes, nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt	215
Zueignung	217
Vorrede	221
Inhalt des ganzen Werks	237
Erster Theil. Abriß einer systematischen Verfassung unter den Fir- sternen imgleichen von der Vielheit solcher Fixsternsysteme . . .	241
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	259
Erstes Hauptstück. Von dem Ursprunge des planetischen Weltbaues überhaupt und den Ursachen ihrer Bewegungen	261
Zweites Hauptstück. Von der verschiedenen Dichtigkeit der Planeten und dem Verhältnisse ihrer Massen	269
Drittes Hauptstück. Von der Excentricität der Planeten- kreise und dem Ursprunge der Kometen	277
Viertes Hauptstück. Von dem Ursprunge der Monde und den Bewegungen der Planeten um ihre Achse	283
Fünftes Hauptstück. Von dem Ursprunge des Ringes des Saturns und Berechnung der täglichen Umdrehung dieses Planeten aus den Verhältnissen desselben	290
Sechstes Hauptstück. Von dem Zodiacallichte	304
Siebentes Hauptstück. Von der Schöpfung im ganzen Um- fange ihrer Unendlichkeit sowohl dem Raume, als der Zeit nach	306
Achtes Hauptstück. Allgemeiner Beweis von der Richtigkeit einer mechanischen Lehrverfassung, der Einrichtung des Welt- baues überhaupt, insonderheit von der Gewißheit der gegen- wärtigen	331
Dritter Theil, welcher einen Versuch einer auf die Analogien der Natur gegründeten Vergleichung zwischen den Einwohnern ver- schiedener Planeten in sich enthält	349
Meditationum quarundam de igne succincta delineatio	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 Erderschütterungen 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 Binde	489

Einleitung in die Abtheilung der Werke	505
Anmerkungen	519
