

LEONHARD EULER
BRIEFWECHSEL

OPERA OMNIA

SERIES QUARTA A:
COMMERCIUM
EPISTOLICUM
VOL. III

TEIL II

HERAUSGEBER
E. A. FELLMANN
G. K. MIKHAILOV

BIRKHA^EUSER

Inhaltsverzeichnis

VORWORT DER HERAUSGEBER	IX
I. EDITIONSTECHNISCHE EINLEITUNG	1
1. Struktur des Bandes, Anordnung und Beschreibung der Briefe ..	1
2. Zur Wiedergabe der Originaltexte	2
3. Zu den Übersetzungen	4
4. Mathematische Formeln und Figuren	4
5. Zum Apparat	5
6. Zu den Registern	7
II. ALLGEMEINE EINLEITUNG	9
1. Zur Biographie von Daniel Bernoulli	9
2. Zur Publikationsgeschichte des Briefwechsels zwischen Leonhard Euler und Daniel Bernoulli – Wege zur vorliegenden Edition	15
III. EINLEITUNG ZUM BRIEFWECHSEL LEONHARD EULERS MIT DANIEL BERNOULLI	17
1. Daniel Bernoullis Verhältnis zu Leonhard Euler	17
2. Sachliche Einleitung zum Briefwechsel	20
2.1. Allgemeine Charakteristik des Briefwechsels	20
2.2. Mathematik	22
2.3. Rationale Mechanik	35
2.4. Strömungslehre	42
2.5. Astronomie	45
2.6. Geophysik	61
2.7. Physik	62
2.8. Schiffswesen	67
IV. DER BRIEFWECHSEL LEONHARD EULERS MIT DANIEL, JOHANN II UND JOHANN III BERNOULLI	69
1. Verzeichnis der Briefe	71
2. Texte und Übersetzungen der Briefe mit Kommentaren	
Briefe 1–64 (1726–1743)	79
Briefe 65–112 (1744–1772)	597

V.	EINLEITUNG ZUM BRIEFWECHSEL JOHANN ALBRECHT EULERS MIT DANIEL BERNOULLI	819
	1. Zur Biographie von Johann Albrecht Euler	819
	2. Allgemeine Charakteristik des Briefwechsels	823
VI.	DER BRIEFWECHSEL JOHANN ALBRECHT EULERS MIT DANIEL BERNOULLI	827
	1. Verzeichnis der Briefe	829
	2. Texte der Briefe mit Kommentaren	831
VII.	ANHANG: DER BRIEFWECHSEL DANIEL BERNOULLIS MIT AMTSTRÄGERN DER PETERSBURGER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND MIT NIKLAUS FUSS	939
	1. Verzeichnis der Briefe	939
	2. Einleitung zum Briefwechsel mit Amtsträgern der Petersburger Akademie der Wissenschaften und mit Niklaus Fuss	947
	3. Der Briefwechsel Daniel Bernoullis und Leonhard Eulers mit Amtsträgern der Petersburger Akademie der Wissenschaften (Auswahl) und mit Niklaus Fuss	951
VIII.	REGISTER	1029
	1. Bibliographie	1031
	2. Personenregister	1085
	3. Systematisches Sachregister	1143
	4. Abkürzungsverzeichnis	1149