

LEONHARD EULER  
BRIEFWECHSEL  
OPERA OMNIA  
SERIES QUARTA A:  
COMMERCIUM  
EPISTOLICUM  
VOL. III

TEIL I

HERAUSGEBER  
E. A. FELLMANN  
G. K. MIKHAJLOV

BIRKHA<sup>E</sup>USER

# 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

S. 1–595 sind in Teil 1 des Bandes enthalten, S. 597–1156 in Teil 2.