

# Inhalt

Einleitung .....	11
Ansatz und Methodik.....	12
Quellenlage.....	16
Forschungsstand .....	17
Inhaltsüberblick .....	18
Danksagung.....	20
Kapitel I	
Bis 1731: Verborgene Jahre.....	21
1. 1711: Ein Mädchen wird geboren.....	21
1. Exkurs: Bürgertum und Adel, Stadtstaat und Kirchenstaat: Zum politischen und sozialen Hintergrund .....	22
2. Ab 1718: Ein Mädchen wird unterrichtet.....	27
2. Exkurs: Wunderkinder und Jungfrauen: Renaissance–Humanistinnen als Rollenvorbild für gelehrte Frauen der frühen Neuzeit .....	28
Der Fall Delfini–Dosi .....	30
3. Ab 1724: Ein Mädchen lernt zu disputieren.....	32
3. Exkurs: Bologna, la donna: Universität und Gelehrsamkeit im Leben Bolognas .....	33
4. Um 1731/32: Ein gelehrtes Mädchen wird präsentiert .....	36
4. Exkurs: Das Institut und die Akademie: Einrichtungen für eine alternative Wissenschaft .....	40

## Kapitel II

1732: annus mirabilis .....	45
1. Das äußere Bild: Die Ereignisse um Bassi .....	45
2. Das innere Bild: Die Diskussion um Bassi .....	53
Berichterstattung und Diskussion um die Person Bassis .....	54
Diskussion um den Umgang mit Bassi in Bologna .....	57
3. Eine Schülerin emanzipiert sich: Bassis Streit mit Tacconi .....	63
4. Bassis philosophisches Denken um 1732 .....	71
Die Disputationsthesen .....	71
Die Philosophievorlesungen .....	74

## Kapitel III

1733–1745: Entwicklungsjahre .....	79
1. Disputationen und Dichtungen:	
Bassi in der öffentlich-repräsentierenden Sphäre .....	80
Vorlesungen und Disputationen .....	80
Dichtungen .....	84
2. Jungfrau, Ehefrau, Patronin: Weibliche Rollen .....	86
Jungfrau .....	87
Ehefrau und Patronin .....	89
3. Von der Schülerin zur Lehrerin:	
Bassi in der akademisch-wissenschaftlichen Sphäre .....	95

## Kapitel IV

1745: Entscheidungsjahr .....	101
1. Die Konstituierung der <i>Accademici Benedettini</i> als Kernpunkt der Reform von 1745 .....	101
Die Hintergründe für die Reform .....	101
Bassis Aufnahme unter die <i>Accademici Benedettini</i> .....	105
2. Die Kontroverse um Bassis Wahlrecht in der Akademie .....	113

3. Benedikt XIV. als Patron der Bologneser Wissenschaft .....	123
Das Patronagekonzept in der Wissenschaftsgeschichte .....	123
Benedikt XIV. als Patron .....	125
Auswirkungen und Bewertung der benediktinischen Reformen .....	127

## Kapitel V

1745–1778: Forschungsjahre .....	131
1. Bassis Arbeiten zur Mechanik .....	132
De problemate quodam mechanico .....	132
De problemate quodam hydrometrico .....	136
2. Bassis Forschungen zur Elastizität der Luft .....	141
Ein »kurzes und einfaches Verhältnis«: Der thematische Kontext .....	142
Die »Unbeständigkeit der Physiker«: Zanottis Polemik und Bassis Experimente ...	143
3. Bassis Forschungen über die in Flüssigkeiten gelöste Luft .....	149
Ein nützliches und ergötzliches Thema: Bassis Vorträge von 1747 und 1748 .....	150
Ein klassischer Kontext und eine eigenwillige Fragestellung:	
Einordnung und Bewertung von Bassis Vortrag von 1748 .....	154
Canterzani's Rezeption von Bassis Forschungen .....	157
Zusammenfassende Bewertung der mechanischen und pneumatischen Forschungen .....	160
4. Weitere Aspekte von Bassis Forschungen .....	162
Bassi, Verati und die Elektrizität .....	162
Andere Forschungsinteressen Bassis .....	169
Bassi als Lehrerin und Bezugsinstanz der Experimentalphysik .....	172
5. Bassi, die Physik und die Physikprofessur .....	175
Das Interessenprofil Bassis .....	175
Die Bologneser Physik vor dem Hintergrund wissenschaftshistoriographischer Konzepte .....	177
Die Besetzung der Physikprofessur am Institut, 1772–1776 .....	180

## Kapitel VI

Schlußbewertung .....	187
1. Bassis Bedeutung in der Bologneser Wissenschaft.....	187
2. Nicht nur Laura Bassi ... Lebensentwürfe für weibliche Partizipation an Wissenschaft.....	192
3. Rezeption .....	198
 Anmerkungen .....	 202
 Anhang.....	 249
I.    Zeittafel.....	251
II.   Übersicht über Bassis Akademievorträge.....	252
III.  Briefe über Bassi von 1732/33 .....	253
IV.  Auszüge aus Zanotti: <i>De aeris compressione</i> .....	255
V.    Edition von Bassis wissenschaftlichen Manuskripten.....	258
VI.  Italienische Originaltexte wichtiger unpublizierter Quellen .....	271
VII.  Bibliographie.....	277
VIII. Personenindex .....	289