

Einleitung .....	6
------------------	---

1. KAPITEL

Restitutionen verlorener Werke des Apollonius von Perga .....	9
Zur Entstehungsgeschichte dieser Restitutionen .....	9
Absichten, die mit den Restitutionen verfolgt wurden .....	11
Das Vorwort des F. van Schooten zu seiner Restitution .....	12
Anmerkungen .....	15

2. KAPITEL

Die Autoren des Apollonius Saxonicus .....	16
Joachim Jungius' Lebensweg bis 1629 .....	16
Joachim Jungius als Rektor in Hamburg .....	18
Joachim Jungius als Wissenschaftler und Gelehrter .....	19
Joachim Jungius im Urteil der Nachwelt .....	21
Woldeck Weland .....	23
Der Briefwechsel zwischen W. Weland und J. Jungius .....	24
Eine mathematische Schrift des Woldeck Weland .....	31
Ein Nachruf auf Woldeck Weland .....	33
Johannes Müller .....	36
Anmerkungen .....	37

3. KAPITEL

Bemerkungen zur Abschrift des "Apollonius Saxonicus" .....	41
Anmerkungen .....	43

4. KAPITEL

Der Text des "Apollonius Saxonicus" .....	44
Praefatio .....	44

Liber I. Definitiones .....	45
Lemmata .....	53
Topasmata .....	63
Liber II. Lemmata .....	97
Topasmata .....	110
Liber II. (Welands Fassung) Lemmata .....	121
Topasmata .....	130

## 5. KAPITEL

Die deutsche Übersetzung des "Apollonius Saxonicus" .....	140
Vorwort .....	140
I. Buch: Definitionen .....	142
Lemmata .....	153
Topasmata .....	166
II. Buch: Lemmata .....	221
Topasmata .....	236
Anmerkungen .....	252

## 6. KAPITEL

Kommentar zum Text des "Apollonius Saxonicus" .....	254
Vorbemerkung .....	254
Bemerkungen zum Vorwort .....	254
Bemerkungen zu den Definitionen .....	256
Die verschiedenen Fassungen .....	256
Zum Inhalt der Definitionen .....	258
Die Definitionen I - IV .....	258
Die Definitionen V und VI .....	259
Die Definitionen VII - XIIX .....	265
Bemerkungen zu den Lemmata des ersten Buches .....	268
Allgemeines .....	268
Zum Inhalt der Lemmata .....	269
Zum Lemma I .....	269
Zum Lemma II .....	269
Zum Lemma III .....	269
Zum Lemma IV falsum .....	270
Zum Lemma IV .....	272

Zum Lemma V .....	273
Zum Lemma VI .....	274
Zum Lemma VII .....	275
Zum Lemma IIX .....	275
Zum Lemma IX .....	276
Bemerkungen zu den Topasmata des ersten Buches .....	278
Allgemeines .....	278
Zum Inhalt der Topasmata .....	278
Zum Topasma I .....	278
Zum Topasma II .....	280
Zum Topasma III .....	283
Zum Topasma IV .....	285
Zum Topasma V .....	285
Zum Topasma VI .....	291
Zum Topasma VII .....	292
Zum Topasma VIII .....	295
Zum Topasma IX .....	296
Zum Topasma X .....	299
Zum Topasma XI .....	302
Bemerkungen zu den Lemmata des zweiten Buches .....	304
Zum Inhalt der Lemmata .....	304
Zum Lemma I .....	304
Zum Lemma II .....	305
Zum Lemma III .....	305
Zum Lemma IV .....	307
Zum Lemma V .....	307
Bemerkungen zu den Topasmata des zweiten Buches .....	311
Zum Inhalt der Topasmata .....	311
Zum Topasma I .....	311
Zum Topasma II .....	315
Zum Topasma III .....	317
Zum Topasma IV .....	322
Zum Topasma V .....	324
Zum Topasma VI .....	330
Zum Topasma VII .....	331
Zum Topasma VIII .....	334
Anmerkungen .....	336

Über die ebenen Örter .....	338
Zur Entstehungsgeschichte dieser drei Restitutionen .....	338
Zur Arbeitsweise der Autoren .....	339
Pierre de Fermat .....	339
Frans van Schooten .....	339
Woldeck Weland .....	340
Darstellung und Erläuterung einiger Beweise .....	343
Zu den Propositionen den ersten Buches .....	343
Zur Proposition I .....	343
Zu den Propositionen II, III und IV .....	344
Zur Proposition V .....	350
Zur Proposition VI .....	352
Zur Proposition VII .....	353
Zur Proposition VIII .....	353
Zu den Propositionen des zweiten Buches .....	357
Zur Proposition I .....	357
Zur Proposition II .....	358
Zur Proposition III .....	360
Zu den Propositionen IV und V .....	360
Zu den Propositionen VI, VII und VIII .....	363
Anmerkungen .....	365

## B. KAPITEL

Beschreibung der beiden Faszikel "Suppl. 1" und "Suppl. 2" ....	367
Allgemeines .....	367
Gliederung des Faszikels "Suppl. 1" .....	368
Gliederung des Faszikels "Suppl. 2" .....	370
Die Faszikel "Wo. 17", "Wo. 18" und "Suppl. 5" .....	372
Gliederung des Faszikels "Wo. 17" .....	372
Gliederung des Faszikels "Wo. 18" .....	373
Gliederung des Faszikels "Suppl. 5" .....	374
Der Inhalt der beiden Faszikel "Suppl. 1" und "Suppl. 2" .....	376
Der Faszikel "Suppl. 1" .....	376
Der Faszikel "Suppl. 2" .....	390
Nachweis der Textabschnitte .....	400

Gliederung des Faszikels "Suppl. 5" .....	374
Der Inhalt der beiden Faszikel "Suppl. 1" und "Suppl. 2" .....	376
Der Faszikel "Suppl. 1" .....	376
Der Faszikel "Suppl. 2" .....	390
Nachweis der Textabschnitte .....	400
Anmerkungen .....	404
ANHANG .....	405
Griechischer Text nach F. Hultsch .....	405
Lateinischer Text nach Commandino .....	409
Literaturverzeichnis .....	412
Personenverzeichnis .....	424

#### VERZEICHNIS DER TAFELN

Zwischen Seite 40 und 41:

  Tafel I: fol. 324 und 325, Suppl. 1.

  Tafel II: fol. 49, Suppl. 1.

Zwischen Seite 366 und 367:

  Tafel III: fol. 496, Suppl. 1.

  Tafel IV: fol. 164, Wo. 18.