INHALT

Vorwort VII

Vorbemerkung IX

1. Kapitel
Die Problemstellung 1

2. Kapitel
Albert von Sachsen
2.1. Das Leben Alberts von Sachsen 11
2.2. Die Schriften Alberts von Sachsen und ihre Datierung . . . 34
2.3. Die Bedeutung Alberts von Sachsen, seine Quellen und seine Wirkung 54

3. Kapitel
Der Kommentar zur aristotelischen Physik
(Allgemeines, Buch 1–2)
3.1. Argumentationsweise und Beispielapparat der Physik 72
3.2. Die „Wissenschaftstheorie" Alberts von Sachsen nach Buch 1–2 seines Physik-Kommentars 81
3.3. Beiträge zu einer Theorie der Bewegung aus Buch 1–2 des Physik-Kommentars Alberts von Sachsen 109

4. Kapitel
Die *‚passiones rerum naturalium'*
(Buch 3–4 des Physik-Kommentars)
4.1. Die Definition der Bewegung 127
4.2. Existenz und Natur der Bewegung 134
4.3. Das Problem des Unendlichen 149
4.4. Der Ortsbegriff 171
4.5. Der natürliche Ort und der Ort der letzten Sphäre 186
4.6. Das Problem des Vakuums 203
4.7. Die Realität der Zeit und der Bezug zur Bewegung 224

5. Kapitel
Die Analyse der Bewegung
(Buch 5–6 des Physik-Kommentars)
5.1. Die Formen der Bewegung, ihre Einheit und Gegensätzlichkeit 240
5.2. Die Probleme der Qualitätsveränderung 257

5.3. Der Begriff des Kontinuums 271
5.4. Kontinuität und Geschwindigkeit in Bewegungen 287

6. Kapitel
Die Grundsätze der Bewegung und der Erste Beweger
(Buch 7–8 des Physik-Kommentars)
6.1. Die Prinzipien der Bewegung 310
6.2. Die Regeln der Bewegung 323
6.3. Die Endlichkeit von Bewegung und Zeit 341
6.4. Der Ursprung der Bewegung und der Erste Beweger 358
6.5. Die Impetustheorie 381

7. Kapitel
Der Physik-Kommentar Alberts von Sachsen und
die Entwicklung der Naturerkenntnis
7.1. Albert von Sachsen und die aristotelisch-scholastische Theorie
der Bewegung 405
7.2. Albert von Sachsen und die Entstehung der klassischen Physik 419
7.3. Gültigkeit und Grenzen der erzielten Ergebnisse 430

Anhang
I. Die Handschriften mit den Werken Alberts von Sachsen . . 435
II. Die frühen Drucke der Schriften Alberts von Sachsen 448
III. Eine zweite Fassung des Kommentars Alberts von Sachsen
zur Physik des Aristoteles 451

Quellen und Literatur 461

Personenindex 492

Sachindex 497