

## INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis .....	V
Vorwort.....	IX
Die Anfänge der physikalischen Lehre, vorgetragen in der Universität Wittenberg von Philipp Melanchthon .....	3
[Aiv] [Widmungsbrieft Melanchthons an Michael Meienburg].....	3
[Bl. 9r] Das erste Buch der Physik.....	9
Was ist die physikalische Lehre? .....	9
Welche Lehre wird gewöhnlich Physik genannt? .....	11
Gibt es eine Sicherheit in der physikalischen Lehre?.....	15
[Bl. 19v] Über das Ziel und die Nützlichkeit der Physik – Was ist das Ziel und der Nutzen der Physik? .....	19
Was ist das Subjekt der Physik? .....	23
Was ist die Methode in dieser Lehre?.....	24
Was ist die Reihenfolge der Teile der physikalischen Lehre oder welches sind ihre wichtigen Themen?.....	26
Über Gott .....	29
Über die Vorsehung .....	34
Über die Kontingenz .....	38
Was ist die Welt? .....	45
[Bl. 45v] Ist die Welt endlich oder unendlich? .....	46
Was ist die Gestalt der Welt? .....	48
Welches ist die Bewegung der Welt?.....	48
Wie kann man bestätigen, daß es eine einzige Welt gibt und nicht mehrere?....	52
Ob die Welt ewig ist oder ob sie begann und ob sie untergehen kann .....	54
Die Verteilung der einfachen Körper .....	56
Ist der Himmel aus elementarer Materie? .....	56
Wie viele himmlische Sphären gibt es? .....	57
Über die Kreise der Planeten .....	63
Über die Sonne .....	64
Welche Bewegungen die Tage bewirken und welche Bewegung das Jahr mißt.	68
Über den Mond .....	77
Über die Monate .....	82
Über die Finsternisse .....	84
Über die Sonnenfinsternis .....	89
Über die übrigen fünf Planeten .....	97
Über die drei oberen Planeten .....	98
Über die zwei unteren Planeten, Venus und Merkur.....	112

[Bl. 1r] Das zweite Buch.....	130
Über die Prinzipien .....	131
Warum beginnt Aristoteles nicht wie die Mediziner bei den Elementen? .....	132
Wie viele Prinzipien gibt es und was ist Materie? .....	134
Was ist Form? .....	135
Was ist Beraubung? .....	136
Setzt Aristoteles die Beraubung und die Form so wie Empedokles den Streit und die Freundschaft als Prinzipien? .....	138
Über das natürliche Ding. Was sind natürliche Dinge? .....	141
[Bl. 16r] Was sind künstliche Dinge? .....	144
Die erste Einteilung der Ursachen.....	146
Die zweite Einteilung der Ursachen.....	146
Die dritte Einteilung der Ursachen.....	147
Die vierte Einteilung der Ursachen .....	148
Die fünfte Einteilung der Ursachen.....	148
Die sechste Einteilung der Ursachen.....	150
Die siebte Einteilung der Ursachen.....	151
Die achte Einteilung der Ursachen.....	151
Die neunte Einteilung der Ursachen .....	152
Die zehnte Einteilung der Ursachen.....	152
Die elfte Einteilung der Ursachen .....	153
Die zwölfe Einteilung der Ursachen .....	153
Die dreizehnte Einteilung der Ursachen .....	154
Die vierzehnte Einteilung der Ursachen .....	155
Über die Materie .....	155
Über die Form .....	156
Über die Zielursachen .....	157
Über die Ursachen durch Hinzukommendes.....	158
Was ist eine Ursache durch Hinzukommendes? .....	158
Wie unterscheidet Aristoteles Fortuna und Zufall?.....	160
[Bl. 30r] Was ist Fortuna? .....	161
Was ist Zufall? .....	162
Auf welche Ursachen durch sich wird Fortuna zurückgeführt? .....	163
Über die Zurückführung der Ereignisse auf Gott und die guten oder die bösen Geister.....	164
Über die Temperamente und die Sterne .....	166
Über das Schicksal .....	172
Über das Schicksal, wenn es die Vorsehung bezeichnet.....	173
Über das physikalische Schicksal .....	175
Ob jede Beobachtung der himmlischen Bewegungen und Wirkungen von Gott verboten ist.....	179
Über die Zielursache in der Natur. Ob die Natur wegen eines Ziels handelt ..	190
Ob die Natur ein Monster beabsichtigt .....	195

Über die Bewegung. Was ist Bewegung? .....	200
Was sind die Arten der Bewegung? .....	204
Wie werden die Anfänge und Enden der Bewegungen genannt? .....	205
Was ist die Eigenschaft der Bewegung? .....	205
Nenne die Einteilungen der Bewegungen .....	206
Eine andere Einteilung .....	206
Woher wird die Gegensätzlichkeit der Bewegungen genommen? .....	207
Sind Handeln und Erleiden eine einzige Bewegung? .....	207
Was ist Ruhe? .....	208
Was ist das Unendliche? .....	209
Was ist ein Kontinuum? .....	210
[Bl. 77v] Was wird Berührendes genannt? .....	210
Was ist zugleich? .....	210
Was ist ein Ort? .....	211
Nenne die Einteilungen der Orte .....	212
Zweite Einteilung .....	212
Auf wieviel Arten wird gesagt, daß etwas an einem Ort ist? .....	213
Nenne die Regel über den Ort .....	215
Was ist das Leere? .....	215
Ist das Leere möglich? .....	216
Kann eine Bewegung im Leeren geschehen? .....	216
[Bl. 83r] Was ist Verdichtung und Verdünnung? .....	217
Was ist Zeit? .....	217
Über die Zeit, den Äon und die Ewigkeit .....	219
Was ist der gegenwärtige Moment? .....	220
Wodurch unterscheiden sich regelmäßige und unregelmäßige Bewegungen? ..	220
[Bl. 86v] Ist die Behauptung wahr: Alles, was bewegt wird, wird von einem anderen bewegt? .....	221
[Bl. 88r] Daß es nötig ist, daß es einen einzigen ersten und unendlichen Bewege gibt .....	222
Ob der erste Bewege frei oder kontingent handelt .....	224
Trage die Argumente des Aristoteles für die Ewigkeit der Welt vor .....	225
Erstes Argument .....	226
Antwort .....	226
Zweites Argument .....	227
Drittes Argument .....	227
Antwort .....	227
Viertes Argument .....	228
Antwort .....	228
Fünftes Argument .....	228
Antwort .....	229

## VIII

[Bl. 95v] Das dritte Buch .....	231
Über die Elemente und ihre Qualitäten und die Ursachen der Änderungen und Mischungen.....	231
Was ist ein Element?.....	232
Wieviele Elemente gibt es?.....	232
Zweites Argument.....	233
Drittes Argument .....	233
Viertes Argument.....	234
Gibt es reine Elemente? .....	234
Wie werden die Elemente unterschieden? .....	235
Wie viele erste Qualitäten gibt es?.....	235
Was sind die zweiten Qualitäten? .....	235
Weshalb wird die Zahl der Elemente nach den vier ersten Qualitäten genommen? .....	236
Wenn die Elemente durch die ersten Qualitäten handeln, welches sind dann die Eigenschaften der Qualitäten? .....	236
Nenne die spezifischen Wirkungen der Qualitäten .....	236
Über die zweiten Qualitäten.....	239
Über die dritte Art der Qualitäten .....	241
Wie werden die Elemente unterschieden? .....	244
Was sind die Ursachen der Mischungen? .....	244
Zweite Regel .....	245
Dritte Regel.....	245
Vierte Regel .....	246
Fünfte Regel.....	246
Sechste Regel .....	246
Wie geschehen die Veränderungen? .....	247
Was ist eine Mischung? .....	248
Was ist eine Mischung im eigentlichsten Sinn? .....	249
Gibt es Grade des Gemischten? .....	250
Wie sind die Elemente im Gemischten? .....	251
Können gegensätzliche Qualitäten im selben Subjekt sein? .....	252
Über die Erzeugung .....	252
Über die Arten der Änderung.....	253
Was sind die Arten der Kochung? .....	254
Wie werden diese Arten an die Kochung in den Körpern der Lebewesen angepaßt? .....	256
Gibt es andere Arten der Änderung?.....	257
Was ist Vergrößerung? .....	261
Über die Verwesung .....	262