Inhaltsübersicht.

Suarez S. 1 - 67.

Einleitung S. 1 5

- Abschnitt: Vorbegriffe S. 5
 14 (Formale und objective Vorstellung S. 5. Wesensbegriff des Seienden S. 6. Realität der allgemeinen Begriffe S. 8. Wahrheit S. 9 Arten der Erkenntniss S. 9. a priori und a posteriori S. 9. Ursache S. 9. Materie S. 10. Form S. 12. Essenz S. 13. Transcendentale Relation S. 13.
- 2. Abschnitt: Begriff der Quantität S. 14 -- 15.
- 3. Abschnitt: Continuirliche Quantität S. 15 19.
- 4. Abschnitt: Ueber Punkte, Linien und Flächen S. 19 24.
- 5. Abschnitt: Discrete Quantität S. 25 27.
 Anhang zum Abschnitt über die Zahl S. 28.
 Nebenabschnitt a) Eintheilung der continuirlichen Quantität S. 29 30.
 Nebenabschnitt b) Eigenthümlichkeiten der Quantität S. 30 31
- 6. Abschnitt: Bewegung S. 31 33.
- 7. Abschnitt: Dauer im Allgemeinen S. 33 35.
- 8. Abschnitt: Ewigkeit S. 36 37.
- 9. Abschnitt: Vom Aevum S. 38 39.
- 10. Abschnitt: Dauer der bleibenden und vergänglichen Dinge S. 39-41.
- 11. Abschnitt: Von der Zeit S. 41 47.
- Abschnitt: Mass der Dauer S. 47 52.
- Abschnitt: Von dem Ort und zwar zunächst dem körperlichen S. 53 - 63.
- 14. Abschnitt: Von dem Wo der Geister S. 63-65.
- 15. Abschnitt: Von der Lage S. 65 67.

Descartes S. 68 - 156.

- Abschnitt: Vorbegriffe (Entwicklung, oberster Satz, Zusammenstellung der communes notiones) S. 68 - 78.
- 2. Abschnitt: Descartes' Mathematik S. 78 92.
- 3. Abschnitt: Vom Raum S. 93 101.
- 4. Abschnitt: Zeit, Zahl, Ordnung S. 101-105.
- 5. Abschnitt: Endlich und Unendlich S. 106-112.

- 6. Abschnitt: Grundsätze und Methoden der Physik S. 112-123.
- 7 Abschnitt: Körper S. 123-128.
- 8. Abschnitt: Bewegung S. 128-133.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Erkenntnisslehre S. 133 — 135.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von Gott S. 135 — 139.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre vom menschlichen Geist S. 140 142.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von der Vollkommenheit (Theodicee) S. 142 — 145.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die praktischen und ethischen Lehren S. 146 — 150.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf ästhetische Begriffe S. 150 --- 153.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf unausgeführt gebliebene Pläne S. 153 – 155.

Spinoza S. 157 - 236.

- 1. Abschnitt: Vorbegriffe (Erkenntniss, Imaginatio, Intellectio) S.157-166.
- 2. Abschnitt: Mathematisches S. 166-171.
- 3. Abschnitt: Raum und Körper S. 171-176.
- 4. Abschnitt: Dauer und Zeit S. 176 180.
- 5. Abschnitt: Ewigkeit S. 180-181.
- 6. Abschnitt: Endlich und Unendlich S. 181-188.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Erkenntnisslehre S. 189 — 196.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von der Idee (wahre, adäquate, falsche Idee) S. 196—205.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf Essenz und Ursache S. 205 – 210.
- 10. Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf Substanz S. 210 216.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von Vollkommenheit S. 216 220.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre vom Menschen S. 220 – 225.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die sittlichen Sätze
 S. 226 230.
- 14. Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von Gott S. 231 234.

Schlussbemerkung über Spinoza S. 234-236.

Hobbes S. 237-357.

1. Abschnitt: Mathematisches S. 237 - 246.

- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf den Begriff der Philosophie überhaupt S. 246 – 254.
- 3. Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Methode S. 254-262.
- 4. Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Logik S. 262 271.
- 5. Abschnitt: Raum, Zeit, Bewegung, Zahl S. 271 278.
- 6. Abschnitt: Endlich und Unendlich bei Raum, Zeit und Zahl S. 278-280.
- Abschnitt: Körper, Accidens, Ort, Wo? Folgerungen aus dem Raum für die Körper S. 280 – 289.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von der Bewegung S. 289 294.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von vis inertiae, Werden und Veränderung, Form und Materie S. 294-300.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf Begriff und Art der Ursachen S. 300 308.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von Möglichkeit und Wirklichkeit S. 308 – 312.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre vom Nämlichen und Verschiedenen S. 312 — 316.
- 13. Abschnitt: Mathematik im Zussmmenhang des Werkes de Corp. (Ableitung der drei Dimensionen, Beweis Euklidischer Axiome, Darstellungsart von Raum-, Zeit- und Zahlgrössen) S. 316—321.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von der Empfindung S. 321 – 328.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die allgemeine physische Theorie S. 328 330.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von der Welt und den Sternen S. 330 – 336.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von den Affecten, dem Willen und der Seele S. 336 341.
- 18. Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf Ethik und Staatslehre S. 341 -- 349.
- 19. Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf das Aesthetische S. 349 351.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von Gott S. 351 – 355.

Schlussbemerkung S. 355 - 356.

Locke S. 357-472.

- 1. Abschnitt: Vorbegriff S. 357 361.
- 2. Abschnitt: Locke's Lehre über Mathematik S. 361-375.
- 3. Abschnitt: Ausdehnung, Raum, Ort S. 375-379.
- 4. Abschnitt: Vom reinen Raum S. 379-381.
- 5. Abschnitt: Dauer S. 381 388.
- 6. Abschnitt: Zeit S. 388 395.

- Abschnitt: Ewigkeit und Zusammenfassung der letzten Begriffe S. 395 — 399.
- 8. Abschnitt: Zeit und Raum verglichen S. 399-409.
- 9. Abschnitt: Zahl S. 409 415.
- 10. Abschnitt: Unendlichkeit S 415 432.
- Abschnitt: Verhältniss des Mathematischen zur Lehre von Festigkeit, Körper, Materie, Bewegung, Physik als Wissenschaft S 432 – 441.
- Abschnitt: Einfluss der mathematischen Vorstellungen auf die Hauptsätze der Erkenntnisslehre S 441 443.
- Abschnitt: Einfluss der mathematischen Lehrart auf einige Hauptbegriffe S. 443 — 448.
- Abschnitt: Einfluss der mathematischen Vorstellungen auf die Lehren von Ursache, Wirkung und Vermögen, Substanz, Identität, Essenz S. 448 -- 458.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf metaphysische Maximen und Prinzipien S. 458 460.
- 16. Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von der Seele S. 460 — 463.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Grundzüge der Moral S. 463 – 468.
- Abschnitt: Einfluss des Mathematischen auf die Lehre von Gott, von Offenbarung und Wunder S. 468 – 470.

Schluss S. 470 - 472.

Newton S 473 - 515.

- 1. Abschnitt: Geometrische Lehren S 473 475.
- 2. Abschnitt: Arithmetische Lehren S. 475-476.
- 3. Abschnitt: Verhältniss der Analysis zur Geometrie S. 476 480.
- Abschnitt: Anwendung des Mathematischen auf concrete Grössen S. 480 — 482.
- 5. Abschnitt: Raum und Ort S. 482 484.
- 6. Abschnitt: Zeit S. 484 485.
- 7. Abschnitt: Ueber Raum und Zeit zusammen S. 485 486.
- 8. Abschnitt: Bewegung S. 487-491.
- 9. Abschnitt: Materie S. 491 494
- 10. Abschnitt: Mathematische Naturbetrachtung S. 494 499.
- Abschnitt: Ueber Methode der Naturbetrachtung im Allgemeinen S. 499 – 505.
- 12. Abschnitt: Allgemeine Vorstellung von der Weltmaterie S. 506 508.
- 13 Abschnitt: Theologische Naturbetrachtung S. 508 513.
- 14. Abschnitt: Psychologisches, Aesthetisches, Ethisches; etwaiger Einfluss des Mathematischen dabei S. 513 514.

Schlussbemerkung über Newton S. 514 - 515.