

aussehen, und wenigstens zum Theil durch das Fernrohr untersucht aus kleinen Steinen zu bestehen scheinen. Sind diese nebelichten Sterne vielleicht auch dergleichen von uns sehr entfernte Milchstraßen, und sind wieder mehrere dergleichen in Ein System vereinigt? Welch ein großer Gedanke von der Welt und ihrem Schöpfer, den Lambert gewagt hat! *)

*) Eigentlich 6 Jahre vor Lamberten schon Herr Kante in dem S. 667 angeführten Werk. Weiter ausgeführt und der Bestätigung viel näher gebracht, findet man diesen großen Gedanken in einer Abhandlung des Hr. Herschel: on the construction of the Heavens. Philol. Transact. Vol. 75. und in Bodens Jahrbuch 1788. S. 238., auch im Goth. Magaz. IV. 2. 115., und Hr. v. Zachs Auszug aus Herrn Herschels Account of some observations tending to investigate the Construction of the Heavens in Bodens Jahrbuch 1788. S. 246. Von Herrn Herschels Abhandlungen ist nunmehr eine Uebersetzung erschienen, die zugleich einen Auszug aus Herrn Kants so eben erwähneter Schrift enthält: Will. Herschel über den Bau des Himmels u. mit Kupfern. Königsberg 1791. 8. (von G. W. Sommer). Etwas wider Hr. Herschels Zählung der Sterne, im Goth. Mag. V. 2. 171. 2.

Astronomische Werke.

- 1) CLAUD. PTOLEMAEI *μεγαλη συνταξις* cum comment. THEONIS ALEXANDRINI. Basil. 1538. fol.
- EIVSD. omnia quae existant opera praeter geographiam, castigata ab ERASM. OSW. SCHRECKENFUCHSIO. Basil. 1551. fol.
- 2) NIC. COPERNICI de revolutionibus orbium coelestium. L. VI. Basil. 1566. fol.
- 3) TYCH. DE BRAHE astronomiae instauratae progymnasmata. Prag. 1603. 4.
- 4) EIVSD. de mundi aetheris recentioribus phaenomenis. Prag. 1610. 4.

- 5) EIVSD. epistolamm astronomicarum lib. prim. 1618. 4.
- 6) GAL. GALILAEI dialogus de systemate mundi. 1635. 4.
- 7) IO. KEPLERI epitome astronomiae Copernicanae. Francof. 1635. 8.
- 8) IO. BAPT. RICCIOLI almagestum nouum. 1651. fol.
- 9) EIVSD. astronomia reformata. Bonon. 1665. fol.
- 10) Historia coelestis ex libris et commentariis manuscriptis obseruationum vicennialium TYCH. BRAHE. Aug. Vindel. 1666. fol.
- 11) IO. HEVELII machina coelestis. Dant. 1673 · 1679. fol. Tom. I. II.
- 12) DAV. GREGORII astronomiae physicae et geometricae elementa. Oxon. 1702. fol.
- 13) IO. FLAMSTEDII historia coelestis. Lond. 1712. fol.
- 14) IS. NEWTON de mundi systemate. Lond. 1728. 4.
Abendst. im IV. Buche seiner princip. philos. nat. mathem.
- 15) Discours sur les differentes figures des astres par M. DE MAUPERTUIS. à Paris 1732. 8; und in seinen Oeuvr. Tom. I. pag. 79.
- 16) IO. FRID. WEIDLERI historia astronomiae. Witteb. 1741. 4.
- 17) Elemens d'astronomie par M. CASSINI. à Paris 1742. 4. Tom. I. II.
- 18) LEON. EVLERI theoria motuum planetarum. Berol. 1744. 4.
- 19) Leçons d'astronomie par M. l'abbé DE LA CAILLE. à Paris 1746.
- D. DE LA CAILLE lectiones elementares astronomiae geometricae et physicae, in lat. trad. a C. S. E. S. I. Vienn. 1757. gr. 4.
- Die dritte Ausgabe des Originals 1761 enthält Vermehrungen und Veränderungen, wovon der Lat. Uebersetzer auch die wichtigsten mitgetheilt hat: Ad Lectiones element. Appendix complectens praecipuas mutationes etc. Viennae 1762. Die vierte Ausgabe von 1780 ist mit Hr. De la Lande's Anmerkungen begleitet.
- 20) Cosmologische Briefe über die Einrichtung des Weltbaues, ausgefertigt von J. S. Lambert. Augsb. 1761. 8.
- 21) Astronomie, par M. DE LA LANDE. à Paris 1764. gr. 4. Tom. I. II. neue sehr vermehrte Ausgabe, 1771.

Vom Weltgebäude u. der Erde überh. 645

1771. Tom. I - III. (Tom. IV. 1781. Neuste Auflage, jedoch mit Ausnahme des 4ten Theils. Paris 1792. 2.)
- 22) Von den Weltkörpern zur gemeinnützigen Kenntniß der großen Werke Gottes, verfaßt von A. Schmid. Hamb. 1766. Leipz. 1771. 8. (verbessert mit Kupfern, Leipzig 1772. 2.)
- 23) Einleitung in die astronomischen Wissenschaften von Lamp. Heinr. Köhl, 1. Theil. Greifsw. 1768. 8. (2. Theil. Greifsw. 1779. 8. 2.)
- 24) Recueil pour les astronomes, par M. JEAN BERNOULLI, Tom. I. à Berl. 1771. 8. Forts.
- 25) Lettres astronomiques par M. JEAN BERNOULLI. à Berl. 1771. 8.
- 26) Astronomische Abhandlungen zu weiterer Ausföhrung der astronomischen Anfangsgründe abgefaßt von Abr. Gottb. Kästner. Göt. 1772 - 1774. 8. I. und II. Sammlung.
- 27) Joh. Andr. von Segner astronomische Vorlesungen. Halle 1775, 1776, 4. 1 und 2 Theil.
- * 28) J. E. Bode Erläuterung der Sternkunde und der dazu gehörigen Wissenschaften. Berlin 1778. 8. 2te Auflage 2 Bände Berlin 1792.
- * 29) Zellmuchs, erste Gründe der Sternwissenschaft. Braunschw. 1776. 8.
- * 30) Introduction à l'astronomie physique par Mr. COUSIN. à Paris 1787. 4.