

www.e-rara.ch

Bibliographie astronomique

**Lalande, Joseph Jérôme Le Français de
Paris, 1803**

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 4074

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-2975>

1621-1640.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

1620. *Moguntia*, in-4.^o Jo. FINGERI Synopsis rationum et demonstrationum de cometis annorum 1618 et 1619.
1620. *Freyberg*, in-4.^o Helvici GARTHII Pragische cometen-predigt.
1620. Caroli MALAPERTII Oratio de cometis.
Riccioli.
1620. *Lugd.* in-4.^o Alexandri DE ANGELIS Libri quinque in astrologos conjectores.
1620. *Halle*, in-4.^o Prognosticum astrologo-harmonicum super tres vel plures etiam annos conscriptum, per Paulum NAGELIUM; en allemand.
1620. *Leipzig*, in-4.^o Pauli NAGELII Deutsche astrologische Practica, oder Prognosticum.
1620. *Hall*, in-4.^o Complementum astrologiæ, durch P. NAGELIUM.
1620. *Leipzig*, in-4.^o Geistliche Practica astrologica, oder Kirchen-calender, &c. durch Casparum STILLERN.
1620. *Helmst.* in-8.^o Historiæ terræ motuum, et præcipuè ejus quo oppidum in Alpibus Rheticis obrutum, è variis excerptæ ab Henr. ECKSTORMIO.
X 247, 248
1621. *Amstel.* in-folio. ARATÆA, sive Signa cœlestia, in quibus astronomiæ speculationes veterum ad archetypa vetustissimi Aratæorum cæsaris Germanici codicis 44 æreis formis expressæ artificiosè ob oculos ponuntur, à Jacobo DE GEYN, sculptore et pictore; ex bibliothecâ academiæ Lugduno-Batavæ.
Ce sont d'anciennes figures des constellations, grossières et mal dessinées, mais bien gravées.
1621. *Colonia*, in-fol. SEXTI EMPIRICI Libri X adversùs mathematicos, Gentiano HERVETO interprete, gr. lat.
On trouve aussi ce traité avec les autres ouvrages du même auteur. Dans le cinquième livre, il dispute contre les astrologues; et l'on y trouve quelques raisonnemens astronomiques.
Il y en a une édition de Leipzig, 1718, in-fol. curâ Jo. Alberti FABRICII.
1621. *Francof.* in-folio. Jo. KEPLERI Prodromus dissertationum cosmographicarum, sive Mysterium cosmographicum, de

admirabili proportione orbium cœlestium, demonstratum per quinque corpora regularia geometrica; editio secunda, recognita, emendata, explicata, confirmata. G. J. RHETICI Narratio de libris revolutionum N. Copernici.

Voyez l'année 1596.

1621. *Francof. in-8.º* Jo. KEPLERI Epitomes astronomiæ Copernicanæ libri V, VI, VII, quibus propriè doctrina theórica, post principia libro IV præmissa, comprehenditur.

Voyez 1622.

1621. *Ulm, in-4.º* Jo. KEPLERI Eclipses ann. 1620 et 1621; en allemand.

Cité dans le Catalogue d'Hévélius, et par Hanschius dans la *Vie de Kepler*.

1621. *Hamburgi, in-4.º* TYCHONIS BRAHEI De disciplinis mathematicis Oratio, in quâ simul astrologia defenditur et ab objectionibus dissentientium vindicatur: cum præloquio Joach. CURTII Hamburgensis, ph. et med. doct., cujus Discursus mathematicus de certitudine astronomiæ, ob argumenti affinitatem, accessit.

1621. *Romæ, in-4.º* Andreæ ARGOLI Ephemerides ad longitudinem urbis Romæ, ex Tabulis Prutenicis, ab anno 1621 ad ann. 1640.

Weidler, Hist. p. 453.

1621. *Hanoviæ, in-8.º* Barthol. KECKERMANNI Systema compendiosum totius mathematices, hoc est, geometriæ, optiæ, astronomiæ, &c.

1621. *Rost. in-12.* Caspari BARTHOLINI Tractatus de mundo.

1621. *Neapoli, in-4.º* Tractatus de eclipsibus J. Ant. GIUFFI, J. U. D. Panormitani.

1621. *Witteb. in-4.º* Syllabus lemmatum et problematum mathematicorum de doctrinâ eclipsium solarium, à Joh. DOLINGIO.

1621. *Londini, in-12.* Thomæ LYDIAT Epistola astronomica de anni solaris mensurâ, ad clarissimum virum D. Henricum Savilium, equitem auratum, pro confirmatione periodi octodesexcentenariæ solis et lunæ.

1621. *Helmstadt, in-8.º* Henrici ECKSTORMII Historia eclipsium, cometarum et parheliorum.

1621. *Francof. in-fol.* Veritatis Proscenium, seu Demonstratio analytica contrà Appendicem Kepleri, quæ est ad calcem ejus Harmoniæ mundanæ, à Roberto FLUDD, aliàs DE FLUCTIBUS.
Voyez la réponse, année 1622.
1621. *Venetiis, in-4.º* Anti-Tycho Scipionis CLARAMONTANI, in quo contrà Tychonem et alios demonstratur cometas esse sublunares, non cœlestes.
Weidler, p. 452. Voyez ci-après 1636.
1621. *Dantzig, in-4.º* Lettre de Pierre CRUGER à M. Paul Nagel, sur l'Astronomie; en allemand.
X 247, 248
1622. *Amstelodami, in-4.º* Christ. Severini LONGOMONTANI Astronomia Danica, in duas partes distributa, quarum prior doctrinam de diurnâ apparente siderum revolutione, super sphærâ veterum armillari instauratâ, posterior theorias de motibus planetarum, ad observationes Tychonis Brahæ et proprias, complectitur, cum appendice de stellis novis et cometis.
Weidler, p. 451. Il y en a une édition de 1630.
1622. *Venetiis, in-4.º* Fortunii LICETI de novis astris et cometis Libri sex.
J'ai vu citer cet ouvrage comme de 1623.
1622. *Francofurti, in-4.º* Thomæ CAMPANELLE Apologia pro Galilæo.
1622. *Francof. in-fol.* KEPLERI Apologia pro suo opere Harmonices mundi, adversùs Demonstrationem analyticam Roberti de Fluctibus, medici Oxoniensis.
1622. *Francof. in-4.º* Monochordum mundi symphonicum, seu Replicatio Rob. FLUDD, aliàs DE FLUCTIBUS, ad Apologiam J. Kepleri adversùs Demonstrationem suam analyticam.
1622. *Terni, in-4.º* Jo. Bapt. STELLUTI Scandaglio sopra la Libra astronomica e filosofica di Lotario Sarsi (Grassi), nella controversia delle comete, e particolarmente delle tre ultimamente vedute l'anno 1618.
Weidler, p. 427.

1622. *Lipsiæ, in-4.º* Pauli NAGELII Fundamentum astronomiæ Nagelianæ.
1622. *Friburgi Brisgoiæ, in-4.º* Georgii SCHONBERGERI Demonstratio et constructio horologiorum novorum.
1622. *Venetia, in-4.º* Harmonia astronomica e geometrica di Teofilo BRUNI, dove s' insegna la ragione di tutti gli horologi.
1622. *Slesvigæ, in-4.º* Bernhardi FLORI Supputatio eclipsis lunæ ad 4 aprilis 1623.
1622. *Gosslar et Luneburg, in-4.º* Kurtzer und grundlicher Bericht, &c.; c'est-à-dire, Histoire de l'apparition de l'étoile de 1604, où l'on parle de la grande année climatérique de 800 ans, ou de la conjonction de Jupiter et de Saturne en décembre 1603; par David FABRICIUS.
La première édition avait paru à Hambourg en 1605. On y trouve des observations faites avec un sextant d'un mètre quatorze centimètres.
1622. *Argentor. in-4.º* Nuncius mirabilium cœlestium ann. 1622, 1623 et 1624; hoc est, brevis et perspicua magnarum superiorum planetarum conjunctionum quæ unâ cum reliquis multis inferiorum minoribus, hoc et sequentibus annis duobus, in Cancro, Leone et Virginis princip. affatim contingent, astronomica per calculum et astrologica per carmen descriptio atque consideratio, exercitii causâ in almâ Argentinensi univ. consignata et edita à Jacobo BARTSCHIO.
1622. *Alten Stettin, in-4.º* Prognosticon de conjunctione magnâ Saturni et Jovis, per Laurentium EICHSTADIUM; en allemand.
1622. *Dantzig. . . .* Petri CRUGERI Rescription [réponse] auf M. Petri Nagels buch Astronomia Nageliana.
1622. *Strassburg. . . .* Jac. BARTSCHII Himmlische Zeiterinnernde Wunder-sonn'-und Werck-uhr; c'est-à-dire, Horloge et cadran céleste admirable.
1622. . . . *in-4.º* Jul. Cæs. LAGALLÆ De cœlo animato Disputatio, edita à L. Allatio,

1622. *Tubingæ, in-4.º* Cunradi CELLARII Disputatio de cometis, resp. Geor. Enrico SCHWARTZ.
X^{247,248}
1623. *Lintz, in-4.º* Jo. KEPLERI Discursus conjunctionis Saturni et Jovis in Leone.
Cet ouvrage est cité dans le Catalogue d'Hévélius.
1623. *Roma, in-4.º* Il Saggiatore, nel quale si ponderano le cose contenute nella Libra astronomica e filosofica di Lotario SANSI, scritto in forma di lettera, dal signor Galileo GALILEI.
Réimprimé à Bologne en 1655. Le titre de ce livre, dans la *Bibliographie* de Weidler, contient une faute; car il n'est pas question, dans ce livre, des satellites de Jupiter. Il le met à 1613 au lieu de 1623.
1623. *Paris, in-18.* La construction, déclaration et usage du cadran ou horloge universel, à la suite du Canon manuel des sinus de HENRION, mathématicien.
1623. *Paris, in-4.º* Les usages du cadran à l'aiguille aimantée, par TARDE.
1623. Wilhelmi SCHICKARDI Astroscopium.
1623. *Bremæ, in-8.º* Rudimenta doctrinæ sphericæ, auctore Jo. WILLIO.
1623. *Venet. in-4.º* Andreæ ARGOLI Ephemerides ab anno 1621 ad ann. 1640.
1623. *Witteb. in-4.º* Andreæ KESSLER Dissertatio de mundo, resp. J. KINDERMANN.
1623. *Magdeburg, in-4.º* Gross Prognosticon, oder Practica astrologica und physica auff das iahr 1623. durch Theod. MAJUM.
1623. *Braunschweig, in-4.º* Pragmatia, das ist Kurtzer Discurs von der grossen conjunction Saturni et Jovis, durch Andr. GUNTHERUM, medicum und astronomum.
1623. *in-4.º* Trigonus igneus. . . . der grossen conjunction Saturni, Jovis, &c. durch Paulum SONNENSCHNEIN; c'est-à-dire, Clarté du soleil.
C'est une défense de Nagel. Il y a apparence que c'est un nom supposé de Nagel lui-même.

1624. *Londini, in-fol.* Henrici BRIGGII Arithmetica logarithmica.
 Briggs donna dans ce volume les logarithmes à quinze chiffres des nombres jusqu'à 20 000, et de 90 jusqu'à 100 000.
 Ce livre, extrêmement rare, mais que je possède cependant, est différent de l'*Arithmet. logar.* de Vlacq, qui parut à Goude en 1628. Mon exemplaire est daté de 1631, et le titre est en anglais.
1624. *Coloniæ, in-4.º* Benjamin URSINI Magnus canon triangulorum logarithmicus.
 Sa *Trigonométrie* parut l'année suivante à Cologne, *in-4.º*
- 5(7) 1624. *Marpurgi, in-4.º* Jo. KEPLERI Chilias logarithmorum.
1624. *Tubingæ, in-4.º* Mich. MÆSTLINI Epitome astronomiæ, ab auctore recognita et aucta.
1624. *Lugd. Batav. in-4.º* Willebrordi SNELLI Tiphys Batavus, sive de navium cursibus.
1624. *Monachii, in-4.º* Chronicon Alexandrinum, itemque astronomicum et ecclesiasticum, græcè et latinè, Matt. RADERI è soc. Jesu.
1624. *Argentina, in-4.º* Usus astronomicus planisphærii stellati, seu vice-globi cœlestis in plano delineati compendiarie introductio. . . . cui adjectæ sunt Tabulæ aliquot astronomicæ novâ et compendiosâ methodo supputatæ, auct. Jacobo BARTSCHIO è Lusatiis Hexapol. Laubano. Ejusdem Usus astronomicus indicis aspectuum, &c. Rotulæ septem, planisphærio stellato adjectæ.
 Il y en a une édition de 1651. Voyez l'année 1662. C'est dans ce livre que l'on trouve pour la première fois les constellations modernes. — Astron. art. 672. = *Scheibel*, p. 195.
1624. *in-8.º* Joan. BAYERI Explicatio characterum æneis Uranometriæ imaginum tabulis insculptorum addita.
 Réimprimé à Ulm en 1697. Dans la première édition des cartes de Bayer, l'explication était sur le revers des planches.
1624. *Franequeræ, in-4.º* Adriani METII De usu utriusque globi Tractatus. Nova sciaticorum et artis navigandi ratio novis instrumentis et inventionibus illustrata.
1624. *Amst. in-4.º* Joh. Is. PONTANI Tractatus de globis eorumque usu, primùm conscriptus et editus à Roberto HUES, Anglo, semel atque iterùm à Judoco HONDIO excusus

et nunc elegantibus iconibus et figuris locupletatus, ac de novo recognitus multisque observationibus opportunè illustratus ac passim auctus.

1624. . . . *in-8.º* L'usage des éphémérides, par Ant. DE VILLON.

1624. *Paris, in-fol.* La pratique et démonstration des horloges solaires, par Salomon DE CAUS, ingénieur et architecte du roi.

Ce livre, qui a 80 pages, est dédié au cardinal de Richelieu; il contient de grandes figures avec des papillons qui se relèvent, et qui rendent les démonstrations très-faciles à entendre.

1624. *Venetiis, in-4.º* De cometis Dissertatio astronomico-physica, publicè habita in gymnasio Patavino anno 1619 à Joan. Camillo GLORIOSO Gifonensi.

1624. *Ausbourg, in-4.º* Theopyroscopia theologico-physica, CHRISTMANN, SCHICKHARDT et MEYDERLIN; en allemand.

C'est au sujet d'un feu tombé du ciel en 1623.

1624. *Rostochii, in-8.º* Astræa, in quâ de hypothesibus astronomicis disseritur, cœlestis globus probè explicatur, &c.: Michael HAVEMANN Stadensis.

1624. *Argent. in-12.* Casp. BARTHOLINI Astrologia, sive de stellarum effectioibus.

1624. *Brieg, in-4.º* Dialogus de motu terræ, durch Christoph. CNOLLIIUM.

X 247, 248

1625. . . . *in-4.º* Davidis SANCLARI Epistola pro publicatione operis Ptolemæi magnæ syntaxis.

1625. *Francof. in-8.º* Bernardi MORISANI In Sphæram Jo. DE SACRO-BOSCO Commentarius, in quo, præter authoris explanationem facilem, jucundissimæ et utilissimæ quæstiones ab aliis prætermisæ resolvuntur.

1625. *Francof. in-4.º* Jo. KEPLERI Hyperaspistes (1) Tychonis contra Anti-Tychonem Scipionis Claramontii, quo libro doctrina præstantissima de parallaxibus, deque novorum

(1) Ἀσπίς, bouclier. *Summus miles.*

siderum in sublimi æthere discursionibus, repetitur, confirmatur, illustratur.

Weidler, p. 420.

1625. *Arpurgi*, in-4.^o Jo. KEPLERI Supplementum Chiliadis logarithmorum.

1625. *Lugd. Batav.* in-4.^o Adriani METII Problemata astronomica geometricè delineata.

Weidler, p. 467.

1625. *Dantisci*, in-4.^o Petr. CRUGERI Descriptio cometæ à REGIOMONTANO observati.

Weidler, p. 469.

1625. *Paris*, in-4.^o Tables des directions et profections de Jean DE MONT-ROYAL, corrigées et augmentées par D. HENRION.

1625. *Venetiis*, in-4.^o Fort. LICETI Controversiæ de cometarum quiete, loco boreali, sine occasu, parallaxi Aristoteleâ, sede cœlesti et exactâ theoriâ peripateticâ (adversus Camillum Gloriosum).

1625. *Casenaë*, in-4.^o CLARAMONTII Notæ in moralem suam semeioticam, seu de signis.

1625. *Paris*, in-8.^o Usage de l'un et de l'autre astrolabe, particulier et universel.

1625. *Amsterdam*, in-8.^o Willem Jansz BLAUW Tafelen van de declinatie der sonne en voornaamste vaste sternen.

1625. in-8.^o Samuelis FABRICII Islebiensis Cosmotheoria sacra; en allemand.

X^{127, 128}

1626. *Paris*, in-16. EUCLIDIS, APOLLONII, SERENI, ARCHIMEDIS, THEODOSII, MENELAI, Opera. MAUROLYCI Sphærica. Trois volumes.

1626. *Lugd. Bat.* in-8.^o Sphæra Jo. DE SACRO-BOSCO, emendata et aucta operâ Franconis BURGERSDICII.

1626. *Paris*, in-4.^o Les Tables des directions et profections de Jean DE MONT-ROYAL, corrigées et augmentées, et leur usage : traduit du latin en françois, avec des annotations et des figures, par D. HENRION.

1626. *Antuerpiæ, in-4.º* Godofredi WENDELINI Loxia (1), seu Diatribe de obliquitate solis, in quâ zodiaci ab æquatore declinatio hactenùs ignorata tandem eruitur, quâque, uti Plinius ait, rerum fores aperiuntur.

Weidler, p. 457.

1626. *Dilingæ, in-4.º* Alberti CURTII Novum cœli systema.

Weidler, p. 458.

1626. *Venetiis, in-4.º* CLARAMONTII Apologia pro Anti-Tychone suo adversùs Hyperaspisten Keppleri.

Weidler, p. 452.

1626. *Bononiæ, in-4.º* Caroli Ant. MANZINI Tabulæ primi mobilis.

Voyez Riccioli, Chronic. astronomor. p. 32.

1626. *Nuremberg, in-4.º* Petri APIANI Organum catholicum; en allemand.

1626. *Paris, in-8.º* Cosmographie, par D. HENRION, deuxième édition.

1626. *Paris, in-24.* Arithmétique logarithmique, ou la construction et usage des Tables, &c. par Edmond WINGATE, gentilhomme anglois; dédiée à Monsieur, Gaston frère du roi.

C'est le plus petit format que je connaisse en tables de logarithmes, les pages n'ayant que 8 centimètres de haut et 4 centimètres de large, quoique les logarithmes aient huit chiffres.

1626. *Franekeræ, in-8.º* Adriani METII Alcmar. Astrolabium.

1626. *Coburg, in-12.* Caspar. FINCKII Methodica Tractatio doctrinæ sphericæ.

1626. *Madriti, in-8.º* Francisci VELASQUEZ Minaia Esfera del mundo, con una breve descripcion de i mappa.

1626. *Compluti, in-4.º* Laurentius Ferves MALDONADO, Imagen del mundo sopra la esfera, cosmografia, geografia, i arte de navegar.

1626. *Bononiæ, in-4.º* Caroli Antonii MANZINI Tabulæ primi mobilis.

Riccioli.

1626. *Parisiis, in-4.º* Ratio ponderum Libræ et Simbellæ (2), in quâ

(1) Obliquité.

(2) Mesure.

quid è Galilæi Simbellatore de cometis statuendum sit proponitur ab eodem Loth. Sarsio (Grassi).

Voyez 1627.

1626. *Venetiis, in-4.º* Responsio Jo. Camilli GLORIOSI ad Controversias de cometis peripateticas, seu potiùs ad calumnias et mendacia cujusdam Peripatetici (F. Liceti).

X₂₄.150

- 7.3.2... 1627. *Ulma, in-folio.* Jo. KEPLERI Tabulæ Rudolphinæ, quibus astronomicæ scientiæ, temporum longinquitate collapsæ, restauratio continetur, à Tychone Brahe primùm animo concepta et destinata anno Chr. 1564, exinde observationibus siderum accuratissimis, post annum præcipuè 1572, seriò affectata, tandem traducta in Germaniam inque aulam et nomen Rudolphi imp. anno 1598.

Weidler, p. 420. = Bailly, t. III, p. 125.

Ce furent les premières Tables exactes de toutes les planètes: elles servirent jusqu'au temps où Street, La Hire, Cassini, Halley, en formèrent de nouvelles.

1627. *Augusta, in-fol.* Julii SCHILLERI Cœlum stellatum Christianum, ad majorem Dei omnipotentis sanctæque ejus ecclesiæ gloriam, obductis Gentilium simulacris, eidem domino et creatori suo, postliminio quasi restitutum, sociali operâ Jo. BAYERI, Uranometriam novam priore accuratiorem locupletioreque suppeditantis.

Ce projet de donner des noms de saints aux constellations n'a été adopté par aucun astronome. Voyez les notes de Scheibel, p. 237.

1627. *Parisiis, in-fol.* Dionysii PETAVII Operis de doctrinâ temporum tomus primus, cujus libro octavo integro de veris et accuratis solis ac lunæ motibus et amborum deliquiis agitur, et Tabulæ Parisinæ motuum solis et lunæ vulgantur.

Idem, *Antuerpiæ, 1705, in-fol.* Weidler dit 1703.

1627. *Neapoli, in-4.º* Ratio ponderum Libræ et Simbellæ, in quâ quid de LOTHARII (Grassi) Librâ, quidque de Galilei Simbellatore, contrâ Libram edito, statuendum sit, collatis utriusque rationum momentis, proponitur.

1627. *Francof. in-12.* Roberti HUES Tractatus de globis cœlesti

et terrestri, et eorum usu. Breviarium totius orbis terrarum, Petri BERTII.

1627. *Antuerpiæ, in-4.º* Liberti FROMONDI Meteorologica.
Réimprimé en 1639, *in-12*.
1627. *Argentorati, in-8.º* Elogium planetarum cœlestium et terrestrium macrocosmi et microcosmi (stylo oratorio digestum), ab Helvico DIETERIO Hesso, med. lic.
1627. *Urbini, in-4.º* Fed. BONAVENTURÆ Opuscula; scilicet, Quomodo calor à sole corporibusque cœlestibus producatur; De viâ lacteâ Aristotelis sententiæ explicatio et defensio.
1627. *Patavii, in-fol.* Fortunii LICETI De intellectu agente libri v.
1627. . . . *in-4.º* Wunder und zeichen, &c. durch Christianum HELLBORN.
Merveilles dans les quatre élémens, éclipses, changemens des lumières célestes, tempêtes, &c.
X 149, 150.
1628. *Goudæ, in-fol.* Arithmetica logarithmica, sive logarithmorum chiliades centum, unâ cum Canone triangulorum, sinuum, tangentium et secantium, ad radium 10 00000 00000 à Jo. NEPERO : editio secunda, per Adrianum VLACQ.
Ce volume contient sur-tout les logarithmes des nombres jusqu'à cent mille, à onze chiffres. Mais la forme que Roe leur donna en 1633, et qui a été suivie depuis ce temps-là, en rendant les tables moins volumineuses, a rendu les anciennes peu nécessaires, si ce n'est dans le petit nombre de cas où l'on a besoin de plus de huit chiffres. M. Vega les a réimprimées en 1794.
1628. *Middelburgii Zelandiæ, in-4.º* Philippi LANSBERGII Pro-gymnasmatum astronomiæ institutiæ liber I de motu solis.
1628. *Lipsiæ, in-4.º* Problema astronomicum de inæqualitate dierum naturalium, à Matthiâ BUCHOLDO.
1628. *Basileæ, in-4.º* Jacobi ROSII Ephemeris perpetua.
1628. *Argentorati, in-4.º* Isaaci HABRECT Planiglobium cœleste et terrestre.
Weidler, p. 459.
1628. *Cesena, in-4.º* Scipio. CLARAMONTII De tribus novis

stellis quæ annis 1572, 1600 et 1604 comparuere, libri tres; in quibus demonstratur ex parallaxi stellas eas fuisse sublunares et non cœlestes, adversus Tychonem, Gemmam, Mestlinum, Digesseum, Hagecium, Santucium, Keplerum et alios.

Weidler, p. 452.

1628. *Venetiis, in-4.º* Balthasaris BONIFACII *Urania*.

1628. *Maceratæ. . . .* Hilarii ALTOBELLI *Tabulæ regiæ, seu Divisiones 12 partium cœli pernecessariæ iatro-mathematicis.*

X_{249,150}

1629. *Salmanticæ. . . .* Ludovici DE MIRANDA *Exposicion de la Esfera de Juan DE SACRO-BOSCO, aumentada.*

1629. *Lipsiæ, in-4.º* Jo. KEPLERI *Admonitio ad astronomos rerumque cœlestium studiosos de miris rarisque anni 1631 phænomenis, Veneris putà et Mercurii in Solem incursum.*

Weidler, p. 421. = Astr. art. 2003.

1629. *Sagani Silesiorum, in-4.º* Jo KEPLERI *Responsio ad Epistolam Jac. Bartschii præfixam Ephemeridi anni 1629, de computatione et editione ephemeridum.*

Weidler, p. 421.

1629. *Sagani, in-fol.* Jo. KEPLERI *Sportula genethliacis missa, de Tab. Rudolphi usu in computationibus astrologicis, cum modo dirigendi novo et naturali.*

1629. *Romæ, in-4.º* *Ephemerides And. ARGOLI ad longit. Romæ ab anno 1620 ad ann. 1640. Astronomicorum libri III.*

1629. Phil. LANSBERGII *Commentationes in motum terræ; en hollandais.*

1629. *Arnhemii, in-4.º* Gerardi STEMPELII *Astrolabii fabrica et usus.*

1629. *Lipsiæ, in-4.º* Jac. BARTSCHII *Uraniburgum Strasburgicum, sive motuum cœlestium Ephemeris nova Tychnico-Kepleriana, ex Tabulis Rudolphinis; cum præfatione de motuum dispositione novâ et utendi methodo.*

Weidler, p. 454.

1629. *Amstel. in-4.º* Phænomenum rarum Romæ observatum 20 martii 1629, et causarum explicatio per P. GASSENDUM.
1629. *Francofurti, in-4.º* Opus chronologicum Sethi CALVISI: editio tertia.
L'auteur était mort à Leipzig en 1615. Il emploie près de trois cents éclipses pour régler sa chronologie. Les mouvemens célestes et les différentes époques de l'histoire sont rapprochés avec beaucoup d'érudition.
1629. *Vitemb. in-8.º* Thom. BLEBELIUS De Sphærâ.
1629. *Francof. ad Viadrum, in-4.º* Benjam. URSINI Disputatio de motu primo, sive diurno. Disputatio de motu secundo, sive annuo.
1629. *Lipsiæ, in-4.º* Catalogi stellarum ex Tychone desumptarum prior pars Wilhelmi AVIANI Thuringi.
1629. *Vitemb. in-4.º* Christiani REINHART Tetras Theorematum astronomicorum.
1629. *Lipsiæ, in-4.º* Andr. REYHERI Disputatio de stellis fixis.
1629. *Rostochii, in-8.º* Joh. Asueri AMPSINGII Dissertatio iatromathematica de medicinæ et astronomiæ indissolubili vinculo.
1629. *Lugduni, in-4.º* Thomæ CAMPANELLE Astrologicorum libri VI. . . . secundum sacras Scripturas et doctrinam S. Thomæ et Alberti, et summorum theologorum.
1629. *Lipsiæ, in-8.º* Rodolphi GOELENII Idea philosophiæ Platoniciæ. Speculum opticiæ. Motus solis.
x 249.250
1630. *Parisiis, in-fol.* Dionysii PETAVII Uranologion, sive Systema variorum auctorum qui de sphærâ et sideribus eorumque motibus græcè commentati sunt. Continentur hoc opere GEMINI Isagoge ad Phænomena; Ptolemæi Liber de apparentiis inerrantium; ejusdem inerrantium Significationes; Achillis TATII Isagoge in Phænomena Arati; HIPPARCHI Libri III in Arati et Eudoxi Phænomena; ARATI Genus et Vita.
Weidler, p. 460. C'est la suite du grand ouvrage de *Doctrinâ temporum*, qui avait paru en 1627; réimprimé en 1705.

7. 1630. *Bracciani, in-fol.* Rosa Ursina, sive Sol ex admirando facularum et macularum suarum phænomeno varius, necnon circà centrum suum et axem fixum ab ortu in occasum, conversione quasi menstruâ, super polos proprios mobilis, à Christophoro SCHEINER Germano-Suevo, ad Paulum Jordanum II Ursinum Braccianum ducem.

Weidler, p. 434. = *Astron. art.* 3123.

1630. *Sagani Silesiæ, in-4.º* R. P. Joannis TERRENTII, è soc. Jesu, Epistolium ex regno Sinarum ad mathematicos Europæos missum, cum commentariunculâ Jo. KEPLERI. Ejusdem, ex Ephemeride anni 1630, de insigni defectu solis Apotelesmata calculi Rudolphini.

Ce petit ouvrage de Kepler est fort rare.

1630. *Sagani, in-4.º* Tomi primi Ephemeridum Jo. KEPLERI pars secunda, ab anno 1621 ad annum 1628, quæ ex Tabulis Rudolphi, vel adhuc surgentibus, vel nondum editis, liberiori paulò calculo computatæ, ad suum quidem quæque annum edi tamen antehac commodè non potuerunt. Accessit nunc his annis ut pote jam exactis historia mutationum auræ perpetua, fida et diligens, ejusque cum motibus et configurationibus stellarum comparatio; subsidium instaurandæ veræ meteorologiæ et profligandis ex eâ nugis summoperè necessarium.

Tomi primi pars tertia, complexa annos 1629-1636, in quibus et Tabulis Rudolphi jam perfectis et sociâ operâ D. Jacobi BARTSCHII est usus.

Bartschius était gendre de Kepler. L'épître est datée du 15 juillet 1630. On y trouve quelques détails sur les affaires de Kepler, l'histoire des Tables astronomiques, des remarques sur les satellites que Marius avait vus avant Galilée, mais sans savoir que c'étaient des satellites; sur les taches du soleil qu'Averroès avait vues. Kepler l'appelle mal-à-propos *Aven Rodan*.

1630. *Francof. in-4.º* Jo. KEPLERI Admonitio ad astronomos... de raris mirisque anni 1631 phænomenis, Veneris putâ et Mercurii in Solem incursu: excerpta ex Ephemeride anni 1631, et certo authoris consilio huic præmissa, iterùmque edita à Jacobo BARTSCHIO Lauba-Lusato, phil. et med. doct.

1630. *Sagani*, in-4.^o Jac. BARTSCHII Epistola præfatoria ad Ephemeridem ad annum 1629 supputatam, cum Jo. KEPLERI Responsione.
1630. *Parisiis*, in-8.^o Petri GASSENDI Appendix aliquot observationum cœlestium.
1630. *Parisiis*, in-4.^o Parelia, sive Soles quatuor, à GASSENDO.
1630. *Franekeræ*, in-4.^o Adriani METII Institutionum astronomicarum tomi quatuor, cum tabulis trigonometricis et astronomicis.
1630. *Wittebergæ*, in-4.^o Christiani REINHARTI Tabulæ, praxim usumque universæ astronomiæ, cum sphæricæ, tum theoricæ, comprehendentes, ex operibus Tychonis, Reinholdi, Longomontani, Origani.
Weidler, p. 461.
1630. *Argentorati*, in-8.^o vel in-12. Quæstiones in alteram astronomiæ partem, quæ continet doctrinam theoricam planetarum, à M. Isaaco MALLEOLO, mathem. prof.
1630. *Middelburgi*, in-4.^o Philippi LANSBERGII Commentationes in motum terræ diurnum et annuum, ex belgico in latinum versæ à Martino HORTENSIO.
Weidler, p. 463. Il le met à l'année 1629.
1630. *Groningæ*, in-fol. Judæorum annus luni-solaris, et Turc-Arabum annus merè lunaris, uterque cum anno Romano connexus, à Nicolao MULERO.
1630. *Paris*, in-8.^o Usage du méromètre, par HENRION.
1630. *Parisiis*, in-4.^o Joannis SARAZINI Horographum catholicum, seu universale. (chez Cramoisi.)
1630. *Paris*. . . . Perspective cylindrique et conique, ou Traité des apparences vues par le moyen des miroirs cylindriques ou coniques, soit convexes ou concaves, &c. par J. L. DE VAULEZARD, mathématicien.
1630. *Herbornæ Nassoviorum*, in-fol. Jo. Henrici ALSTEDII Encyclopædia, septem tomis distincta. Explicatur libro XVI Cosmographia, sive sphære mundi scientia; et libro XVII, Uranometria, sive sphære cœlestis scientia, quæ sphæricam et theoricam continet.

1630. *Francof. in-4.º* Thomæ CAMPANELLE Calabri, ordinis Prædicatorum, Astrologicorum libri VIII.
1630. *Neapoli, in-4.º* Responsio Jo. Camilli GLORIOSI ad vindicias Barthol. SOVERI. Responsio ad scholium Fortunii Liceti.
1630. *Leipzig, in-4.º* Signa insignia pareliorum et eclipsis solis
1630. Pet. KIRCHBACH.
C'est un sermon sur la colère de Dieu.
1630. *Leipzig, in-4.º* Kurze Erinnerung, &c. Adami OLEARII.
C'est une annonce de la même éclipse.
1630. *Speyer, in-4.º* Kurzes philosophisches Bedenken, &c. Jan. Georg. SOVALBACII.
C'est une prédiction astrologique de la même éclipse.
1630. *Erfurd, in-4.º* Astrologische Beschreibung, &c. ADELBERTUS.
C'est une observation de l'éclipse du 31 mai 1630, faite à Wartenburg, près d'Erfurt, où l'éclipse fut de plus de onze doigts.
x249,250
1631. *Gastrov. in-8.º* ARATI Phænomena lat. per Eliam SCHEDIUM.
Heilbronner, p. 166. = *Fabricius*, Biblioth. gr.
1631. *Brusselles, in-12.* La construction, l'usage et les propriétés du quadrant nouveau de mathématique, &c. composé par Pierre VERNIER, capitaine et chastellain pour S. M. au chasteau Dornans, conseiller et general de ses monnoyes au comté de Bourgogne.
122 pages. C'est dans ce livre que se trouve l'invention de la division appelée jusqu'ici *Nonius*, et que j'ai appelée *Vernier*, pour la restituer à son véritable auteur. (*Astron. art.* 2342.) Cette idée est citée par Morin, *Longit. Scient.* 1634, p. 18. J'ai fait faire des recherches à Ornans; les archives de la ville ne font aucune mention de Vernier comme châtelain du château. La petite communauté du château n'a point de titres; et je n'ai rien pu découvrir au sujet de l'auteur de cette idée aussi ingénieuse qu'utile.
1631. *Middelburgi Zelandiæ, in-4.º* Phil. LANSBERGII Uranometriæ libri III.
Weidler, p. 463.

1631. *Amstelod. in-4.º* Adriani METII Primum mobile.
La seconde édition est de 1633.
1631. *Amsterdami, in-4.º* Philippi LANSBERGII Triangulorum geometriæ libri IV : editio secunda.
1631. *Parisiis, in-4.º* Jo. Bapt. MORINI Famosi et antiqui problematis de telluris motu et quiete hactenùs optata solutio.
Weidler, p. 461. La *Vie de Morin*, publiée à Paris en 1660, *in-12*, en français, a été traduite en latin, et mise à la tête de son *Astrologie française*, à la Haye, 1661, *in-folio*.
1631. *Lugd. Batav. in-4.º* Martini HORTENSII Responsio ad Kepleri additiunculam Ephemeridi anni 1624 præmissam, de astronomiæ restitutione.
Weidler, p. 464.
1631. *Antuerpiæ, in-4.º* Liberti FROMONDI Ant-Aristarchus, sive Orbis terræ immobilis, liber quo decretum S. congregationis cardinalium 20 febr. 1616 adversùs Copernicanos editum, defenditur.
Weidler, p. 465.
1631. *Vratislaviæ, in-4.º* Petri CRUGERI Cupediæ (1) astroso-phicæ.
Ce livre est en allemand; il traite de l'astronomie, de l'astrologie et de la géographie. *Voyez Scheibel, p. 246.* Cruger eut pour disciple Hévélius.
1631. *Ulyssiponæ, in-4.º* Christophori BORRI Collecta astronomica.
1631. *Rouen, in-4.º* Traité de la sphère et de ses parties.
1631. *Argentor. in-8.º* Novus orbis, in quo quæcumque de nato et creato..... proponuntur, auct. Helvico DIETERICO.
Scheibel cite encore un ouvrage de 1627, par le même: Elogium planetarum cælestium et terrestrium macrocosmi et microcosmi.
1631. *Rouen, in-12.* Curiositez inouyes sur la sculpture talismanique des Persans. Horoscope des patriarches, et lecture des estoilles, par I. GAFFAREL.
Il y a à la fin deux planisphères chaldéens, d'après le rabbin CHOMER, où les constellations sont représentées par des lettres, qu'il appelle *Alphabet hébreu céleste*; ces caractères sont un peu

(1) Ce mot signifie *amusemens, délices.*

différens de ceux que Bonaventure Hepburnus, Écossais, a fait graver sur une planche en taille-douce, et de ceux que Duret a insérés dans son *Histoire des langues*.

Le colonel Valancey me disait, à cette occasion, que les noms des constellations, en irlandais, étaient des noms orientaux : les Irlandais prétendent être venus des Scythes du Caucase. Il est persuadé que le mot hébreu *Kesil* signifie le *Dragon du Nord*, que *Asch* est la *petite Ourse*, et que *Kimah* est *Orion*. — Astron. art. 562.

1631. *Blois*, in-8.^o Le nouveau Sciataire pour fabriquer toutes sortes d'horloges solaires sans centre, et pour trouver sur mer le méridien et la hauteur du pôle, par Jac. DUDUIT.

1631. *Neapoli*, in-4.^o Jo. Batt. TROLTÆ Praxis horologiorum.

1631. . . . in-4.^o Nothwendige und kurtzliche Erinnerung, &c. And. GOLDMEYER.

C'est une prédiction astrologique.

1631. . . . in-4.^o Kurze Beschreibung von Kriegslauten, And. GOLDMEYER.

C'est une prédiction astrologique.

1631. . . . in-4.^o Discurs von dem grossen stern, &c.

Il paraît que c'était Vénus vue en plein jour les 6, 7 et 8 septembre 1631 (n. st.).

X₂₄₉, 150

1632. *Fiorenza*, in-4.^o Dialogo di Galileo GALILEI sopra i due massimi sistemi del mondo, Tolemaico e Copernicano.

Ce fameux ouvrage de Galilée fut celui qui occasionna sa condamnation à l'Inquisition. — *Weidler*, p. 426. = *Scheibel*, p. 251. = *Vie de Galilée*, par Frisi, *Milan*, 1775 et 1778, et par Fabroni. = *Mallet-du-Pan*, *Mercure* du 17 juillet 1784. Le cardinal Bentivoglio était premier commissaire de l'Inquisition dans cette étrange affaire, où le célèbre Galilée son maître fut la victime de l'ignorance et du faux zèle. Il eut le courage de lutter contre les adversaires du philosophe, et il tenta tout pour lui épargner une condamnation : c'est ce qu'il nous apprend dans ses *Mémoires*. — *Histoire des guerres de Flandre*, par le cardinal Bentivoglio, traduite par M. Loiseau, chanoine d'Orléans, 1769, 4 vol. in-12.

La traduction latine de cet ouvrage de Galilée parut à Strasbourg en 1635 : on ne l'a point mis dans le recueil de ses ouvrages, *Bologne*, 1656, parce que Bologne était sous la domination du pape.

1632. *Florentiæ*, in-4.^o Dubitationes in Dialogum Galilæi, à Claudio BERIGARDO.
Weidler, p. 426.
1632. *Parisiis*, in-4.^o GASSENDI, Mercurius in Sole visus et Venus invisus anno 1631.
Weidler, p. 475. = Astron. art. 2006. Weidler et Scheibel mettent ce livre à 1631, mais le frontispice porte bien 1632. J'ai aussi vu dans le Catalogue d'Hévélius un ouvrage sur le même sujet, intitulé, *Jos. BARTSCHII Descriptio Mercurii à Keplero anno 1631 in Sole visi*, Lipsiæ, 1629, in-4.^o; mais cet ouvrage ne pourrait pas être de 1629.
1632. *Tubingæ*, in-4.^o Wilh. SCHICKARDI Tractatus de Mercurio 5
sub Sole, et aliis novitatibus uranicis.
Le titre est un peu différent dans le Catalogue de Leyde, p. 194 : *Pars responsi ad Gassendi epistolas, &c.*
1632. *Middelburgi*, in-fol. Philippi LANSBERGII Tabulæ cœles- 3.
tium motuum perpetuæ, ex omnibus temporum observa-
tionibus constructæ, temporumque omnium rationibus
consentientes; item, Theoricæ novæ et genuinæ motuum
cœlestium, et astronomicarum observationum Thesaurus.
Ces Tables furent réimprimées en français, *ibid.* 1633; la
seconde édition, *ibid.* 1653 : elles sont aussi dans le recueil
de ses œuvres, 1663.
1632. *Goudæ*, in-4.^o Ephemerides Adriani ULACCI et Jo.
KEPPLERI, ad ann. 1633-1636, cum instructione super
eorum usu.
1632. *Hafniæ*, in-4.^o Petri BARTHOLINI Apologia pro observa- 5.
tionibus et hypothesibus astronomicis Tychoonis Brahe,
contrà vanas Martini HORTENSII criminationes et
calumnias.
Weidler, p. 466.
1632. *Bononiæ*, in-4.^o Francisci Bonaventuræ CAVALERII Direc-
torium generale Uranometricum.
Weidler, Hist. p. 466. = *Fabroni*, Vit. Italic. p. 285.
1632. *Urbini*, in-4.^o Crisis Jac. MICHALORI, canonici Urbinatis,
de Er. PUTEANI circulo Urbaniano; in quâ disputatur
an sit constituendum dierum in orbe principium ab ipso
Puteano excogitatum.

1632. *in-8.^o* Geistreiche Weissagung, &c.

C'est une traduction du Mémoire de TYCHO sur la nouvelle étoile de 1572 : il avait supprimé dans ses Progymnasmes la partie astrologique ; et comme le Mémoire était très-rare, on le traduisit en entier.

1632. *Antwerp. in-8.^o* Balduini JUNII Pharetra quadruplex, de mundo, coelo, sideribus, &c.

1632. *Olissipone, in-4.^o* Antonii DE NAXARA Summa astrologica.

1632. *in-4.^o* Prognosticon und Erklarung uber den anno 1618 erschienen cometen, durch Paul GRABNERN.

Ce sont des prédictions astrologiques.

1632. *in-4.^o* Ein neue jedermanniglichen sehr nutzliche Stern, &c. durch Simeonem PARTLICIUM.

Ce sont des prédictions astrologiques, à l'occasion de la conjonction de Jupiter et de Saturne en 1631.

1632. *Glogow, in-4.^o* Kurtz Widerlegung, &c. durch Michaelem KELLERUM.

C'est une réfutation de l'ouvrage précédent. — *Scheibel*, p. 258.

1632. *in-4.^o* Astrologische Wunder-schrift, &c. durch David BEINEKEN.

Ce sont des prédictions à l'occasion de la conjonction de Jupiter et de Saturne.

1632. *in-4.^o* Sechszehen unterschiedlicher, &c. durch Caspar FULDEN.

C'est un examen de seize auteurs de calendriers, à l'occasion de l'éclipse de lune du 18-28 oct. 1632. — *Scheibel*, p. 257.

X249,150

1633. *Goudæ, in-fol.* Trigonometria artificialis, sive magnus canon triangulorum logarithmicus, ab Adriano ULACCO constructus; item, Henrici BRIGGII chiliades 20.

Ce livre contient les logarithmes des sinus et des tangentes de dix en dix secondes ; il est rare et cher, à cause de l'usage continuel que les astronomes en ont toujours fait. Les logarithmes y sont de onze chiffres. On a suppléé à la rareté de ces Tables par celles que Gardiner fit imprimer à huit chiffres en 1742, et qui ont été réimprimées plusieurs fois. Mais M. Vega les a fait réimprimer à onze chiffres en 1794.

1633.

1633. *Goudæ, in-fol.* Trigonometria Britannica, sive de doctrinâ triangulorum libri II, ab Henrico GELLIBRAND, astr. profess. in coll. Greshamensi.

Réimprimé en 1658, avec l'explication en anglais.

Dans ces Tables, les logarithmes des sinus par Briggs ont quinze chiffres, mais ils ne sont que pour les centièmes des degrés. On y trouve aussi les sinus naturels, avec les tangentes et les sécantes.

1633. *London, in-8.º* Tabulæ logarithmicæ, or two Tables of logarithmes, the first containing the logarithmes of all numbers from 1 to 100000, contracted into this portable volume by Nathaniel ROE, pastor of Benacre in Suffolke, &c. by Edm. WINGATE.

C'est la forme adoptée ensuite par Sherwin et Gardiner, qui y ont donné leur nom, quoiqu'elle eût été employée dans le dernier siècle; les cent mille logarithmes ne tiennent que 200 pages *in-12*, quoiqu'ils aient huit chiffres.

1633. *Parisiis, in-4.º* Trigonometriæ canonicæ libri III, quibus planorum et sphericorum triangulorum theoria atque praxis accuratissimè brevissimè demonstrantur, &c. auctore Joanne Baptistâ MORINO.

1633. *Amstelod. in-4.º* Adr. METII Primum mobile, astronomicè, sciographicè, geometricè et hydrographicè novâ methodo explicatum, in spherâ, planispherio sive astrolabio, triangulis sphericis, tabulis astronomicis et loxodromicis, lineamentis geometricis; opus absolutum, quatuor tomis distinctum: editio nova, aucta à Guill. BLAEV.

Weidler, p. 466. = *Scheibel*, p. 259. La première édition est de 1631. La description de l'astrolabe a été publiée avec un titre particulier.

Adrien Metius, docteur en médecine, était professeur de mathématiques à Franeker vers 1620. Son père Adrien, fils de Corneille, est célèbre par son approximation du cercle: Metius est un surnom du fils, qui vient de *Metz*. Montucla a appelé le père *Petrus Metius*, à cause de *P. M.* qui signifie *Pia memoria*. Le livre du père ne se trouve dans aucune bibliothèque; et on ne connaît ce rapport que par le témoignage de son fils. Abraham GRAU, mathématicien connu, fut professeur dans la même université quelque temps après; ils ont été remplacés par YPEI, d'un mérite également connu, mort en 1785.

1633. *Duaci; in-4.º* Austriaca sidera heliocyclia astronomicis

hypothesis illigata, operâ R. P. Caroli MALAPERTII Belgæ Montensis, è soc. Jesu.

Ce livre a 149 pages. L'auteur supposait les taches du soleil de véritables planètes, à l'exemple de Tarde en 1620. Weidler, dans son *Histoire*, le met à 1627, Robesius à 1630. L'approbation est de 1628, mais le livre est bien de 1633. Le système étrange de cet auteur a été propagé dans le *Dictionnaire de Trévoux*, peut-être parce que l'auteur était Jésuite.

1633. *Venetiis, in-4.º* Scipionis CLARAMONTII Defensio altera Anti-Tychonis Italici.
Weidler, p. 452.
1633. *Venetiis, in-fol.* Efemeridi nuove dei moti celesti dall' ann. 1629 fino al 1640, calculate al meridiano di Venetia per Marc' Anton. CELESTE.
1633. *Firenze, in-4.º* Difesa di Scip. CHIARAMONTI al suo Anti-Tycone, e libro delle tre nuove stelle, dalle opposizioni dell' autore de' due massimi sistemi, Tolemaico e Copernicano.
5. 1633. *Lugd. Batav. in-4.º* Martini HORTENSII Dissertatio de Mercurio in Sole viso et Venere invisâ.
Weidler, p. 465.
1633. Jacobi LANSBERGII Apologia commentationibus Phil. Lansbergii in motum terræ diurnum et annum, adversus Fromondum et Morinum.
Riccioli, p. 37. Le père de l'auteur était mort en 1632. — *Andree Bibl. Belg.* p. 416. Les ouvrages de Fromond et de Morin avaient paru en 1631 et 1632.
1633. *Romæ, in-4.º* Melch. INCHOFER, soc. Jesu, Viennensis, Tractatus syllepticus (1) de statione terræ et motu solis, secundum sacram Scripturam. Examen thematum cœlestium variorum astronomorum. Ratio supputandi eclipses. Theorica planetarum.
Les trois derniers ouvrages furent donnés sous le nom de ACADEMICI VERTUMNII — *Riccioli*, Chron. p. 40. = *Scheibel*, p. 263.
1633. *Venetiis, in-4.º* Esercitationi filosofiche di D. Ant. Rocco filosofo-peripatetico, le quali versano in considerare le

(1) Omnia complectens.

positioni et oggettioni contenute nel Dialogo del Galilei contra la dottrina di Aristotele.

1633. *Strasburg, in-4.* Eberhardi WELPERI Gnomonica; en allemand.

Réimprimé à Nuremberg en 1672 et 1681.

1633. *Kopenhagen, in-8.* Johan. NANSEN Compendium cosmographicum.

Scheibel, p. 260. Ce livre fut réimprimé en 1635, 1638 et 1646; il est en danois.

1633. *Francofurti, in-8.* Rudolphi GOELENII Urania.

X²⁴⁹, 250

1634. *Madriti, in-4.* Rufi Festi AVIENI Opera.

On y trouve la traduction d'Aratus. Clément, dans sa *Bibliothèque curieuse*, l'appelle AVIENUS ou AVIANUS; mais Scheibel observe que FLAVIUS AVIANUS, qui a fait des Tables, n'est pas le même.

1634. *Sagani Silesiæ et Francof. in-4.* Jo. KEPLERI Somnium, seu opus posthumum de astronomiâ lunari.

Il parle de ce que verraient les habitans de la Lune. — *Weidler*, p. 421. Ce livre est le premier où l'on ait traité de l'astronomie des habitans des planètes, dont Fontenelle et Huygens se sont occupés.

1634. *Patavii, in-4.* Andr. ARGOLI Tabulæ secundorum mobilium juxtâ hypotheses Tyconicas et è cœlo deductas observationes.

1634. *Stetini, in-4.* Laurentii EICHSTADII Ephemerides cœlestium motuum ab anno 1636 ad ann. 1640: præmittitur pædia (1) ephemeridum.

Weidler, p. 468. La suite parut en 1639 à Stetin, et va jusqu'à 1650.

1634. *Stettin, in-4.* Prognosticon astrologicum ad ann. 1635, &c. durch Laurentium EICHSTADIUM.

1634. *Parisiis, in-4.* Jo. Bapt. MORINI Longitudinum terrestrium et cœlestium scientia. Responsio ad Jac. Lansbergii Apologiam pro telluris motu; et schediasma sub titulo: Alæ telluris fractæ, contra Gassendi Tractatum de motore translato.

Weidler, p. 461. = *Niceron*, t. III. Voyez l'année 1647.

(1) Usage.

1634. *Paris, in-8.º* Avis au cardinal de Richelieu sur la proposition du S. MORIN pour les longitudes.
1634. *Regiomonti, in-4.º* Alberti LINEMANNI Disputatio de refractionibus uranicis.
1634. *AntuERP. in-4.º* Liberti FROMONDI Vesta, sive Ant-Aristarchus.
1634. *AntuERP. in-4.º* Ant-Aristarchi Vindex, adversus Jac. Lansbergium.
Weidler, p. 465.
1634. *Londini, in-4.º* Alexandri ROSSÆI Confutatio opinionis Lansbergii de terræ motu.
1634. *Argentorati, in-8.º* Compendium astronomiæ, ejusque partis tam sphericæ quàm theoricæ, collectum ex variis authoribus per Eberh. WELPERUM.
1634. *Amsterd. . . .* Institutio astronomica de usu globorum, per M. HORTENSIUM.
Cette édition est latine; l'original était en hollandais.
1634. *Amsterd. in-4.º* Onderwiis van de Hemelsche end Aerdsche globen, dor Willelm BLAEU.
1634. *Gothæ, in-4.º* Jo. STIERII Præcepta doctrinæ sphericæ, ex probatis authoribus collecta, et adjuvandæ memoriæ causâ tabulis synopticis inclusa.
1634. *Dantisci, in-8.º* CRUGERI Praxis trigonometriæ logarithmicæ.
1634. *Leyde, in-fol.* Les Œuvres mathématiques de Simon STEVIN, revues et augmentées par Albert GIRARD.
6 volumes. Il y a un Traité de cosmographie, et un d'optique.
1634. Cycle pascal de VICTORINUS, publié par Ægidius BUCHERIUS.
De Challes, p. 101.
X²⁴⁹, 150
1635. *Lugd. Batav. in-12.* PROCLI Paraphrasis in PTOLEMÆI libros de siderum effectationibus, à Leone ALLATIO; gr. lat.
1635. *Augustæ Treboccorum (Strasbourg), in-4.º* Systema cosmicum, auctore Galilæo GALILÆI Lynceo; in quo quatuor dialogis de duobus maximis mundi systematibus, Ptolemaico

et Copernicano..... disseritur; ex italicâ linguâ latinè conversum. Accessit Appendix gemina quâ SS. Scripturæ dicta cum terræ mobilitate conciliantur.

Cette traduction fut faite par BERNEGGER, d'après l'édition italienne de Galilée; elle fut réimprimée à Lyon en 1641, et à Leyde en 1700, avec la sentence contre Galilée, et son abjuration du 22 juin 1633.

Dans les Lettres de Schickard et Bernegger, il y en a une datée de Strasbourg 19 août 1633, où il dit qu'Elias Deodatus lui avait envoyé le livre italien, en l'engageant à le traduire, et qu'il le fera à condition que Schickard reverra la traduction. Celui-ci lui répond de Tubingue, qu'il s'en chargera volontiers. Bernegger, le 15 février 1634, écrit qu'il commence à être plus au fait, mais qu'il ne veut pas y mettre son nom.

Riccioli n'eut pas d'abord la permission de lire cet ouvrage, qui était défendu à Rome: après l'avoir obtenue, il réfuta Galilée dans le second volume de son *Almageste*; mais on peut voir dans mon *Astronomie* combien ses objections sont frivoles.

L'académie des *Lyncei*, dont Galilée prend le titre, fut la première qui se proposa de renouveler la physique et l'histoire naturelle; elle fut fondée à Rome par Frédéric Cesi, en 1603; on en peut voir l'histoire par Bianchi (ou Janus Plancus), à la tête du *Phytobasanon* de Fabius Colonna, publié à Florence en 1744. — *Journal des Savans*, avril 1790.

1635. *Argentorati, in-4.º* Tractatus de proportionum instrumentis, auctore Galilæo GALILEI, lat. ex ital. translatus, et notis illustratus à Matthiâ BERNEGGERO: editio secunda.
1635. *Francof. in-8.º* JO. KEPLERI Epitome astronomiæ Copernicanæ in septem libros digesta.
Voyez 1618.
1635. *Middelburgi, in-fol.* Phil. LANSBERGII In quadrantem tum astronomicum, tum geometricum, necnon in astrolabium, introductio.
A la fin il y a, *Harlem, 1636.* La partie de l'astrolabe a le titre suivant: 1636. *Middelburgi, in-fol.* Phil. LANSBERGII Sphæra plana à Ptolemæo astrolabium dicta, ex linguâ belgicâ in romanam translata.
1635. *Paris, in-4.º* Nouvelle Théorie des planètes, conforme aux observations de Ptolémée, Copernic, Tycho, Lansberge, et autres excellens astronomes, tant anciens que modernes, avec les Tables Richeliennes et Parisiennes, exactement

- calculées par N. DURRET de Montbrison, professeur ès sciences mathématiques.
Weidler, p. 469.
1635. *Dantisci*, in-8.^o Petri CRUGERI Doctrina astronomiæ sphaerica, præceptis methodicis et perspicuis, per globum, tabulas, trigonometriam, tam veterem, quàm logarithmicam, explicata et demonstrata, cum tabulis ad eam pertinentibus.
Weidler, p. 468.
1635. *Mutinæ*, in-fol. Josephi BLANCANI Sphæra mundi.
 La première édition avait paru en 1620.
1635. Phasium lunæ icones, quas annis salutis 1634 et 1635 pingebat ac sculpebat Aquis Sextiis Claud. MELLAN Gallus, præsentibus ac flagitantibus illustr. viris Gassendo et Peyreschio.
 Ces figures de la lune sont fort bonnes, mais elles sont très-rares. — *Astron. art.* 3288.
1635. *Avenione*, in-4.^o Athanasii KIRCHERI Primitiæ gnomonicæ.
1635. *Roma*. Ant'-Apocrisi, overo Replica di Jac. MICALORI all' Apocrisi overo Vindicie di Er. Puteano.
1635. *Lugd. Batav.* in-16. Guillelmi POSTELLI De universitate libri II, in quibus astronomiæ compendium.
 La préface est datée de Paris, 1.^{er} septembre 1563; il demeurait au collège de Maître-Gervais, rue du Foin. Il décrit principalement la Terre-sainte et la France. Il n'y a que 261 pages.
1635. *Antuerp.* in-fol. Hugonis SEMPILII è soc. Jesu, De mathematicis disciplinis.
1635. *Neapoli*, in-4.^o Joannis Camilli GLORIOSI Exercitationum mathematicarum decas secunda.
1635. *Regiomonti*, in-4.^o Alb. LINEMANNI Disputatio mathematica adstruens motum diurnum telluri vindicandum esse.
1635. in-4.^o Christoph. NOTTNAGEL Dissertationi de hypothesis astronomicis in genere Resp. auct. Dan. LAGO.
 X_{249,250}
1636. Petri GASSENDI Epistola ad Godofr. Wendelinum

de proportione gnomonis ad solstitialem umbram Massiliæ observatâ.

On y trouve aussi l'éclipse de lune de 1635. — Weidler, p. 745.

1636. *Stetini, in-4.º* Laurentii EICHSTADII Ephemerides continuatæ ab anno 1641 ad ann. 1650. Pædia astrologica.
1636. *Augustæ Trebocorum (Strasbourg), in-4.º* Galilæi GALILÆI Novantiqua SS. patrum et probatorum theologorum doctrina de sacra Scripturæ testimoniis in conclusionibus merè naturalibus temerè non usurpandis; italien et latin.
J'ai un exemplaire de cet ouvrage qui porte la date de 1635, et qui est entièrement latin.
1636. *Amstelodami, in-4.º* Scipio CLARAMONTANUS De sede sublunari cometarum, in supplementum Anti-Tychonis; Observationes Indicæ cometæ anni 1618. Item, De sede cometarum ann. 1577, 1580, 1585, 1597, 1607, 1618, et Libellus apologeticus.
1636. *Florentiæ, in-4.º* Examen censuræ Jo. Camilli GLORIOSI in librum de tribus novis stellis Scipionis CLARAMONTII.
Il s'agit des étoiles de 1572, 1600 et 1604.
1636. *Regiomonti, in-4.º* Alberti LINEMANNI Disputatio de naturâ cometarum æthereorum.
1636. *Lugd. Batav. in-16.* Guil. POSTELLI De cosmographicâ disciplinâ, et signorum cœlestium verâ configuratione.
X_{149,150}
1637. *Paris, in-8.º* Sphères de Copernic et de Ptolomée, avec l'usage et construction des Tables sphériques de Regiomontanus, par Jacques HUMIUS.
1637. *Parisiis, in-4.º* Longitudinum terrestrium necnon cœlestium nova et hactenùs optata Scientia, pars VII, auctore J. B. MORINO.
Cette partie va depuis la page 241 jusqu'à la page 272; elle fut achevée d'imprimer le 10 nov. 1637.
Il y en a aussi une édition qui porte 1638, et qui va jusqu'à la page 282; achevée d'imprimer le 12 juin 1638.
1637. *Paris, in-4.º* La théorie des planètes, avec la réponse aux premières invectives du S.^r MORIN.

1637. *Noribergæ et Altorfii, in-4.º* Abdiæ TREW Astronomiæ pars spherica.
Weidler, p. 499. = Scheibel, p. 287.
1637. *Romæ, in-fol.* Theodosii RUBEI Horarium universale perpetuum in universo orbe lucis diurnæ tempora et temporum vices determinans, ecclesiasticarum item functionum terminos definiens, cum brevi epilogo correctionis anni.
1637. *Neapoli, in-4.º* Castigatio examinis Scip. Claramontii in secundam decadem Jo. Camilli GLORIOSI, auctore eodem Camillo.
1637. Joh. à FELDE Compendium doctrinæ sphericæ.
Scheibel, p. 287.
1637. *Romæ, in-4.º* Terræ quies, solisque motus demonstratus. . . . disput. Jac. ACCARISII, theol. D. et S. Inquisitionis Romanæ qualificatoris.
Voyez Mazzuchelli et Scheibel.
1637. *Witteb. in-4.º* Jo. SPERLING Dissertatio physica de stellis.
1637. *Mediol. . . .* Cæsar DE PEREGO Diarium astronomicum, ad inveniendas horas planetarias.
Argelati, Biblioth. Mediolanensis.
 X_{249,250}
1638. *Pisa, in-4.º* Considerazioni di Giov. BARENGHI sopra il Dialogo del Galilei de' duoi massimi sistemi, Tolemaico e Copernicano, nelle quali si defende il metodo di Aristot. ne' libri del cielo.
1638. *Patavii, in-4.º* ARGOLI Ephemerides ab anno 1631 ad ann. 1680.
1638. *Parisiis, in-4.º* Natalis DURET Primi mobilis doctrina duabus partibus contenta. Ephemeris ab anno 1638 ad ann. 1642.
Catal. Bibl. Thuana.
1638. *Barcinone, in-4.º* Ludovici Freire DE SILVA Efemerides generales de los movimientos de los cielos por 64 annos, 1637-1700.
Anton. Bibl. Hisp. Cet auteur croit que de sept volumes il n'en a paru qu'un : ainsi par le titre d'un livre on peut être fort trompé sur ce qu'il contient.

1638. *Paris, in-fol.* Discours de l'équation du temps pour les mouvemens célestes, par M. B. D. P.
1638. *London, in-4.º* Discovery of a new world, or a Discourse tending to prove that 'tis probable there may be another habitable world in the moon, by John WILKINS.
1638. *London, in-8.º* The man in the moon [homo in lunâ], per Dominicum GONSALES.
1638. *Casena, in-4.º* Castigatio Jo. Camilli GLORIOSI adversus Claramontium, castigata ab eodem CLARAMONTIO.
1638. *Regensburg. . . .* Eliæ EHINGERI Judicium astrologicum vom neuen stern.

Brucker, Comm. de vitâ et scriptis Ehingeri, 1724, in-8.º

1638. *Amstelod. in-4.º* Philolai, sive Dissertationis de vero systemate mundi, libri IV [BOULLIAU].

Weidler, p. 482. = Scheibel, p. 291. C'est ici le premier ouvrage de ce célèbre astronome.

Il y a à la Bibliothèque de Paris près de soixante volumes manuscrits qu'on appelle la collection de Boulliau et de Peiresc ; il y en a plusieurs qui contiennent des observations astronomiques, des lettres d'astronomes, des pièces imprimées : outre cela, il y a des volumes qui contiennent des pièces d'astronomie, les unes manuscrites, les autres imprimées. J'en ai eu un entre les mains, qui contient les observations faites à Vizille et à Grenoble, de 1622 à 1632 ; mais je n'ai pu le retrouver à la Bibliothèque. Il y a des observations de Boulliau au Dépôt de la Marine, que De l'Isle avait fait copier ; il y en a chez le C.^{en} Le Monnier : on trouve aussi quatre manuscrits à la suite de ses ouvrages imprimés. Pingré a fait usage d'une partie dans ses *Annales célestes du XVII.^e siècle.*

X 249, 250

1639. *Parisiis, in-4.º* Longitudinum terrestrium necnon cœlestium nova et hactenùs optata Scientia, partes VIII et IX, auctore J. B. MORINO.

Ceci va jusqu'à la page 360, et traite des parallaxes et des réfractions.

1639. *Florentiæ, in-4.º* Vincentii REINERII Tabulæ Mediceæ universales, quibus, post unicum prostaphæreseon orbis canonem, planetarum calculus exhibetur, juxta Rudolphinas,

Danicas, Lansbergianas, Prutenicas, Alphonsinas et Ptolemaïcas.

Weidler, p. 473. La seconde partie parut en 1647.

1639. *Paris, in-fol.* Première partie des Tables Richeliènes de Noël DURET, avec une brève théorie des planètes selon Kepler, pour le méridien de Paris; latin-français. Supplementum Tabularum Richelinarum.
1639. *Havniæ, in-4.º* Introductio in Theatrum astronomicum, à Christiano Severino LONGOMONTANO.
1639. *Nurnberg, in-4.º* Himmlische harmoni-astronomische Tafeln von neuem calculirt..... And. GOLDMAYER.
Weidler, Hist. astron. p. 474. = *Doppelmayer*, Von Nurnb. mathem. p. 100.
1639. *Rostochii, in-4.º* Disputatio sphærographica de horizonte, à Michaelæ COBABO.
1639. *Regiom. in-4.º* Dan. LAGI Thematum uranographicorum Pentas I.
1639. *Bruxellis, in-8.º* Joh. Caramuel LOBKOWITZ Cœlestes Metamorphoses, sive circulares planetarum theoricæ in alias formas transfiguratae.
X^{249, 250}
1640. *Lond. in-4.º* Epochæ celebriores astronomis, historicis, chronologis, &c. usitatae ex traditione ULUG-BEIGI. GRAVIUS; pers. et lat.
1640. *Amstelod. in-4.º* Nic. COPERNICI Torinensis Astronomia instaurata, libris VI comprehensa, qui de revolutionibus orbium cœlestium inscribuntur, nunc demùm post 75 ab obitu authoris annum integritati suæ restituta, notisque illustrata, operâ et studio Nicolai MULERII.
Voyez 1617.
1640. *Amstelod. in-fol.* Christ. Sev. LONGOMONTANI Astronomia Danica, in duas partes tributa, &c., cum Appendice de ascitiis cœli phænomenis, nempe stellis novis et cometis: editio altera.
Weidler, p. 451. = Astron. art. 464. *Voyez* 1622.
1640. *Parisiis, in-4.º* Joan. Bapt. MORINI Astronomia jam à

fundamentis integrè restituta, complectens novem partes hactenùs optatæ Scientiæ longitudinum cœlestium.

Weidler, p. 461. *Voyez* 1634.

1640. *Bononiæ*, in-4.^o Francisci MONTEBRUNI Ephemerides ab anno 1641 ad ann. 1660, ex Tabulis Lansbergii ad meridianum Bononiensem.

Weidler, p. 479.

1640. *Franekeræ*, in-12. Joannis Phocylidis HOLWARDÆ, Πανσέλκηνος Ἐκλειπικὴ Διαυγάζουσα [la pleine lune éclip-tique rayonnante]; id est, Dissertatio astronomica quæ, occasione ultimi lunaris anni 1638 deliquii, manuductio sit ad cognoscendum, 1.^o statum astronomiæ, præsertim Lansbergianæ; 2.^o novorum phænomenorum exortum et interitum.

Weidler, p. 463, 488. = *Scheibel*, p. 299.

1640. *Lugd. Batav.* in-4.^o Adr. METII Arithmeticæ libri duo; et geometriæ libri sex, in quibus Problemata astronomica, Horologia sciaterica: editio postrema, auctior.

1640. *Ulmæ Suevorum*, in-4.^o Jo. BAYERI Rhainani Explicatio characterum æneis Uranometrias imaginum tabulis insculptorum addita, et commodiore hâc formâ tertium redintegrata.

Idem, *Augustæ Vindelicorum*, 1654.

1640. *Amsterdami*, in-8.^o Guilielmi BLAEU Institutio astronomica de usu globorum et sphærarum cœlestium ac terrestrium, duabus partibus adornata, unâ secundum hypothesin Ptolemæi, alterâ juxtâ mentem Copernici; latinè reddita à M. HORTENSIO.

1640. *Utini*, in-4.^o Fortunii LICETI De terrâ, unico centro motûs singularum cœli particularum, Disputationes. De regulari motu, minimâque parallaxi cometarum cœlestium.

1640. *Venetiis*, in-4.^o Bonaventuræ VENUTI Disputatio in libros de cœlo et mundo et meteoris.

Mongitoris Bibliotheca Sicula.

1640. *Paris*, in-12. L'Uranie de messire Nicolas BOURDIN, seigneur de Villeners, ou traduction des quatre livres des Jugemens des astres de Claude PTOLOMÉE.

1640. *Lutetiæ, in-12.* Jacobi CAPREOLI Sphæra.
1640. *Franekeræ, in-4.º* Adriani METII Tractatus de genuino usu utriusque globi.
Voyez 1624, où le titre est plus étendu.
1640. *London, in-8.º* Discourse concerning a new planet, tending to prove that 'tis probable our Earth is one of the planets. Scheibel pense que cet écrit est de John WILKINS.
1640. *Londres, in-8.º* Découverte d'un nouveau monde, pour montrer qu'il est probable qu'il y a un autre monde habitable dans la lune; et un Discours pour faire voir la possibilité du passage; plus un Traité des planètes.
1640. *Witteb. in-4.º* Jo. SPERLING Astrologia.
X₂₄₉, 250
1641. *Lugduni, in-4.º* Galilæi GALILÆI Systema cosmicum.
Scheibel, p. 303.
1641. *Parisiis, in-4.º* Coronis Astronomiæ jam à fundamentis integrè et exactè restitutæ, auct. J. B. MORINO.
C'est une réponse à Longomontanus, qui a 40 pages.
1641. *Parisiis, in-4.º* Natal. DURRET Ephemerides motuum cœlestium Richelianiæ ab anno 1637 ad ann. 1651, ex Lansbergii Tabulis. Isagoge in astrologiam. De aëris mutationibus. Doctrina primi mobilis. Usus tabularum. De cri-sium mysterio. Gnomonices liber unus.
Weidler, p. 469.
1641. *Lipsiæ, in-4.º* Christiani Frider. FRANKENSTEINII Σκέψις (1) macularum solarium.
1641. *Ratisbonæ, in-8.º* Eliæ EHINGERI Phænomena et miracula solis.
1641. *Londini, in-8.º* Sol Britannicus regi consecratus.
Frobesius, Biblioth. Gudiana.
1641. *Patavii, in-4.º* Fortunii LICETI Liber de lucidis in sublimi, in quo disseritur de radiis solis directis, nullam attritionem nullamque caliditatem in aëre producentibus.
1641. *Paris, in-8.º* Traité d'horlogiographie, contenant plusieurs

(1) Considération.