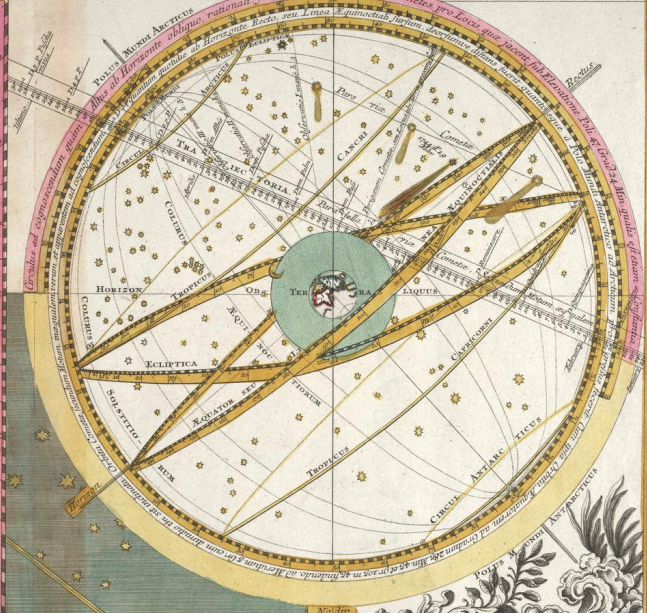


Yale University Library Digital Collections

Title	Cometa, qui anno Christi 1742 apparuit, ex observationibus, a die 13 Marty usque ad 15 Aprilis : plusquam vigesies quinquies institutis, qua potuit fieri, diligentia notatus, et secundum suas proprietates plerasq[ue], ab astronomia considerari solitas, utpote formam, viam, progressum, plagam coeli, motus velocitatem, descensum ad perigaeum, seu approximationem ad terram, et elongationem ab ea : item distantiam infra, vel supra` horizontem rectum, et etiam obliquum, quoties, saltem intra polum mundi, meridianum constantiensem, et locorum sub elevatione poli 47. grad. 24. min. jacentium, attigit : praecipue vero secundum ascensionem rectam, et declinationem, longitudinem, et latitudinem : et tandem secundum dies, et tempora, lineae trajectorye inserta, cum in plano tum in figura armillari exhibitus : ubi tum nudo intuitu, tum ope regulae, et circini omnia facile investigantur / observante, et delineante Astrophilo quodam, ex Ord. S. Bened. nomina qui Christo gaudet inesse sua ; a Matth. Seuttero S.C.M.G. Aug. V
Call Number	BrSides Folio 2009 4
Creator	Astrophilus, fl. 1742, Seutter, Matthaeus, 1678-1756
Published/Created Date	[1742?]
Rights	The use of this image may be subject to the copyright law of the United States (Title 17, United States Code) or to site license or other rights management terms and conditions. The person using the image is liable for any infringement.
Extent of Digitization	Complete work digitized.
Generated	2022-05-30 23:03:14 UTC
Terms of Use	https://guides.library.yale.edu/about/policies/access
View in DL	https://collections.library.yale.edu/catalog/2041799

COMETA QUI ANNO CHRISTI 1742 APPARUIT EX OBSERVATIONIBUS, A DIE 13 MARTII USQUE AD 15 APRILIS, PLUSQUAM VIGINTIES QUINQUES INSTITUTIS, QUAE POTUIT FIERI, DILIGENTIA NOTATUS, ET SECUNDUM SEAS PROPRIETATES PLERASQUE AB ASTRONOMIA CONSIDERARI SOLITAS, UT POTEE FORMAM, VIAM, PROGRESSUM, PLAGAM CAELI, MOTUS VELOCITATEM, DESCENSUM AD PERIGAEUM, SEU APPROXIMATIONEM AD TERRAM, ET ELONGATIONEM AB EA, ITEM DISTANTIAM INTRA VIAM SUPER HORIZONTEM RECTUM, ET ETIAM OBLIQUAM, QUOTIES, SAECITEM INTRA POLUS ARCTICI MERIDIANUM CONSTANTINENSEM, ET LOCORUM SUB ELEVATIONE POLI 47 GRADU, 24 MIN. JACENTIUM, AT TIGIT, PRAECIPUE VERO SECUNDUM ASCENSIONEM RECTAM, ET DECLINATIONEM, LONGITUDINEM, ET LATITUDINEM, MET TANDEM SECUNDUM DIES, ET TEMPORA, LINEAE TRAJECTORIAE, INSERTA, CUM IN PLANO TUM IN FIGURA ARMILLARI EXHIBITUS: UBI TUM NUDO INTUITU, TUM OPTE REGULARI, ET CIRCITO OMNIA FACILE INVESTIGANTUR, OBSERVANTE, ET DELINEANTE ASTROPHILO QUODAM, EX ORD. S. BENEDI. NOMINE QUI CHRISTO GAUDET INESSE SUA, A MATTH. SCUTTERO, S. C. M. G. ARO. V. LUN. 1745, 4. Martii, in Parisi, Edito.

Mensura Graduum Equatorum, representans ad cognoscendam Aberrationem rectam Comete et Declinationem, ab eadem Linea Aequinoctiali.



Dictus Cometa pari in fine Januarii facta haud dubio observatus, in progressu suo raris et dispositis satiorum partibus transiit, sed raris, eo tempore, sub radiis stellarum latuit. Ceterum clarus eius visibilis fuit per totum Astrum, per partem, interiores superiorum partem, Antares, horizontem, et per plures australem, seu borealem, quibus astronomi observata, factis ante 4 Martii et solium, quibus per quosdam (sua aliam) observata, et factis ad 15 Martii, fluxum, quibus 16 Martii, et factis 17 Martii, et per quosdam gradibus cum Cometa a, antares, reliquis, et per quosdam gradibus, in quibus tandem 28 Aprilis ultimus, vijus fuit.