



ХАРКІВСЬКЕ НЕБО:

погляд астрономів і бібліотекарів

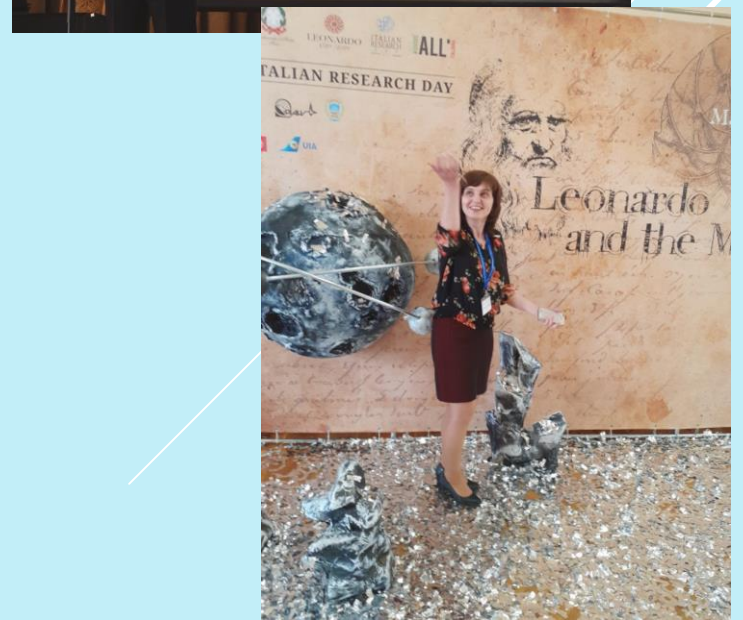
Стародруки з астрономічної тематики
у фонді ЦНБ ХНУ ім.В.Н.Каразіна

М.І.Боброва, *зав.відділу книжкових пам'яток,
цінних видань і рукописів ЦНБ*

25 жовтня 2019 р. НБ ХНТУСГ

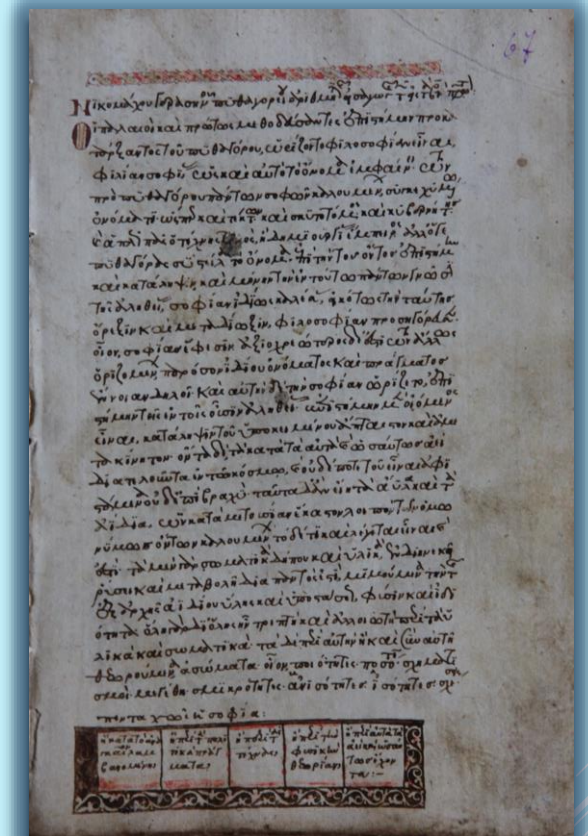


Мегаподія «Леонардо і Місяць» 24.05.2019 р., ХНУ ім.В.Н.Каразіна



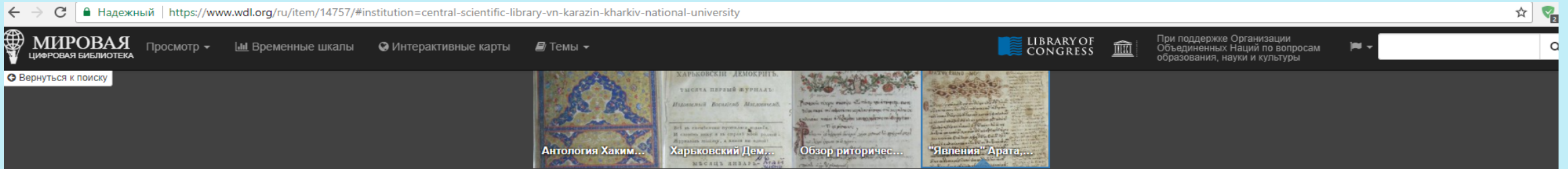


Парим розуму: від Леонардо до Вірні
до сучасних місячних космічних місій



Грецький рукопис XIV ст.

1. Арат (310-245 pp. до н.е.). «Явища».
2. Клеомед (I-II ст. н.е.). «Про кругообіг небесних тіл».
3. Никомах Гераський (бл.100 р. н.е.). «Вступ до арифметики», кн.1-2.



"Явления" Арата, "О круговороте небесных тел" Клеомеда, "Введение в арифметику" Никомаха

[Послушать эту страницу](#)

Данная рукопись включает три работы древнегреческих авторов, посвященные астрономии и математике. Первой на листах 2–33 размещена знаменитая поэма "Phainomena" ("Явления") Арата Солийского (310–245 гг. до нашей эры), описывающая небо и звезды. В этом произведении, написанном гекзаметрами, сочетаются астрономические познания, античная мифология и стоическая философия. Текст сопровождается заметками на полях. В Средние века сочинение Арата использовалось в качестве учебного пособия. На оборотной стороне листа 66 содержатся отдельные надписи поучительного характера, сделанные, по-видимому, в более позднее время; они написаны другим почерком и не имеют отношения к астрономической и математической тематике сборника. Второй работой является сочинение древнегреческого астронома Клеомеда (I–II вв. нашей эры), которое размещено на листах 34–66. Начало текста Клеомеда в рукописи отсутствует. На листах 67–102 размещена третья работа, "Pythagorikou arithmētikēn eisagōgē" ("Введение в арифметику") математика-неопифагорейца Никомаха Герасского (около 100 г. нашей эры). В этом трактате математические понятия впервые получили не геометрическую, а цифровую интерпретацию. Выполненная от руки нумерация страниц в начале сочинения Никомаха (листы 68–71) содержит ошибки, однако текст не прерывается. Рукопись написана на древнегреческом языке, на бумаге, одним почерком (за исключением оборотной стороны листа 66). Она не украшена, но содержит рисунки, чертежи и таблицы. Картонный переплет с кожаными корешком и уголками датируется началом XIX века. Некоторые листы повреждены книжными насекомыми. В верхней части листа 2 находится надпись "tou Vatoupediou", что означает "из собрания Ватопедского монастыря". Рукопись

попала в Центральную научную библиотеку в числе собрания греческих рукописей, описанных Беленом-де-Баллю еще в 1807 году. На ней имеется штамп "У. Х.", то есть "Университет Харькова". Надпись в нижнем поле листа 2 тщательно зачеркнута и теперь неразборчива. По предположению известного исследователя греческих рукописей Б. Л. Фонкича эта вычеркнутая надпись "Арсений" могла принадлежать Арсению Суханову (1600–1668 гг.), который в 1653–1655 годах совершил поездку в Грецию на гору Афон, откуда вывез около 500 греческих рукописей и печатных книг. Поездка была организована по инициативе патриарха Никона Московского (1605–1681 гг.), известного реформатора Русской Православной Церкви, который собирался использовать привезенные книги и рукописи для исправления русских богослужебных изданий.

[Другие объекты этого партнера \(Центральная научная библиотека Харьковского национального университета имени В.Н.Каразина\)](#)

[Посмотреть этот объект на сайте партнера](#)

Похожие объекты

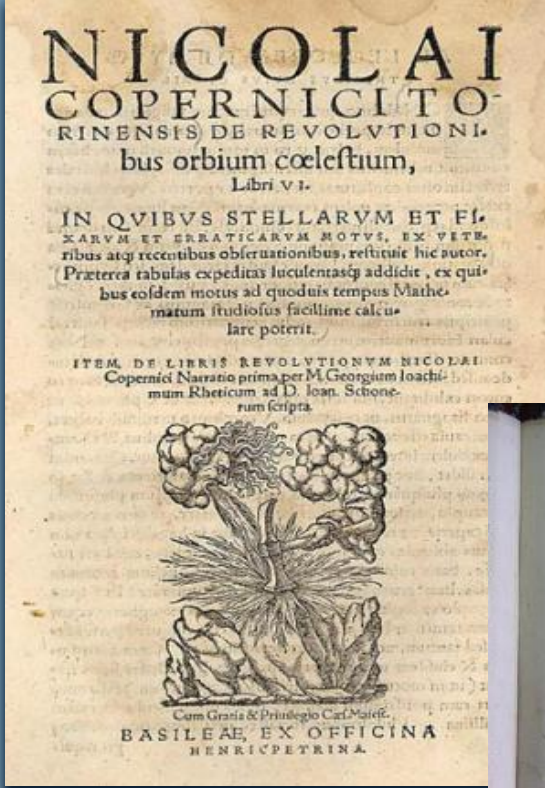
[Собрание текстов по математической астрономии и](#)

Автор

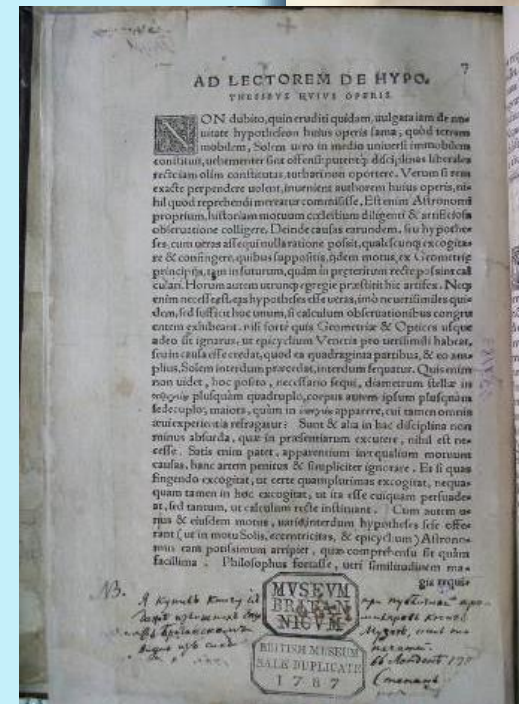
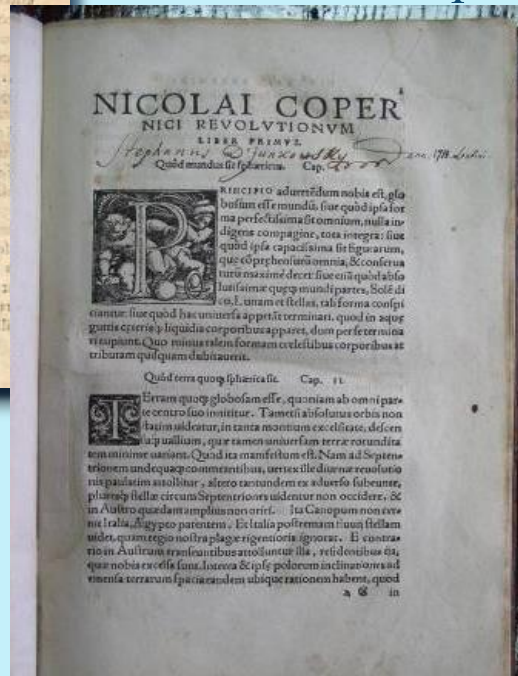
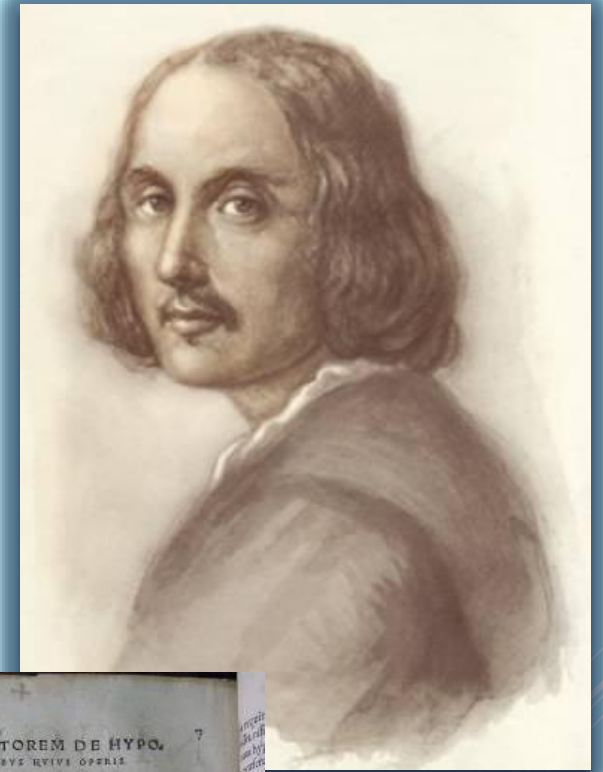
[Арат, Солийский](#)

[Клеомед](#)

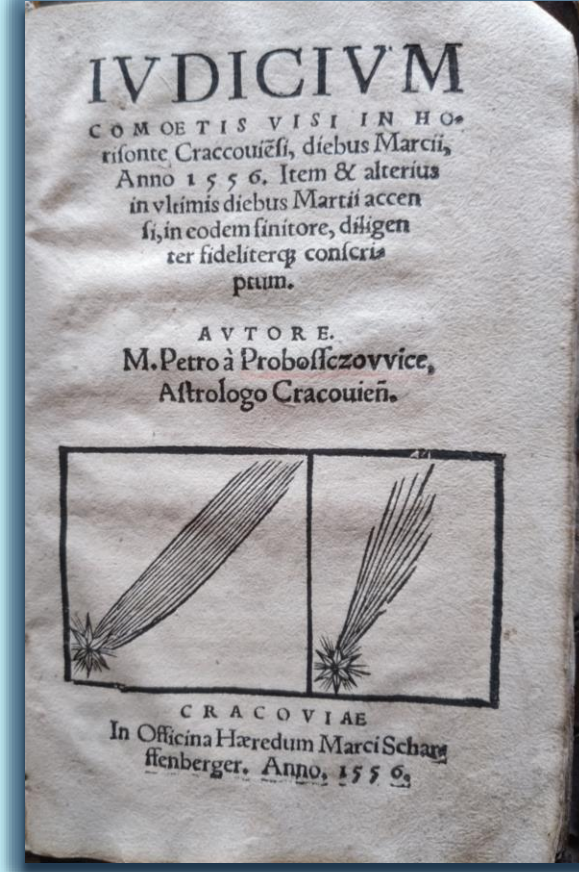
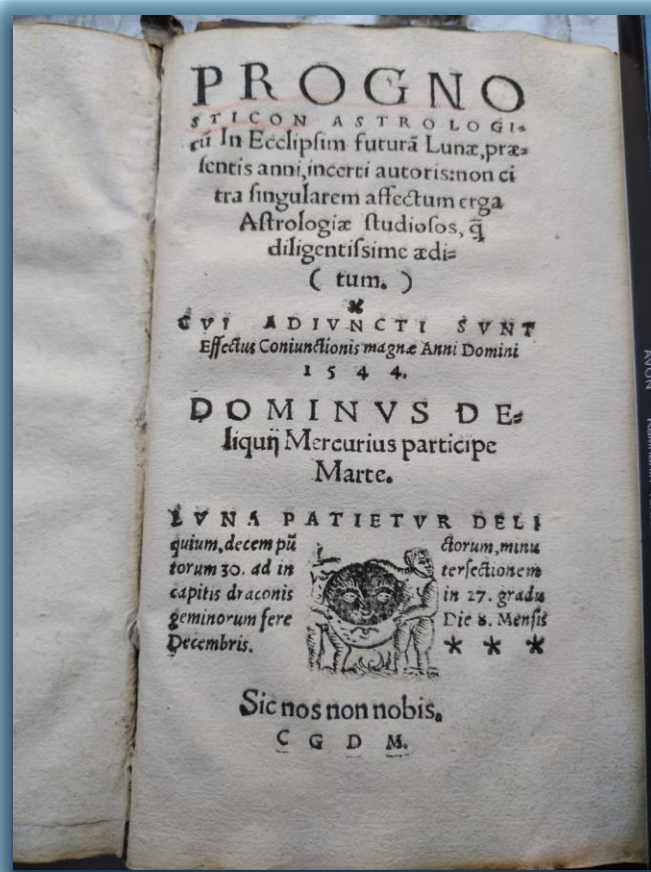
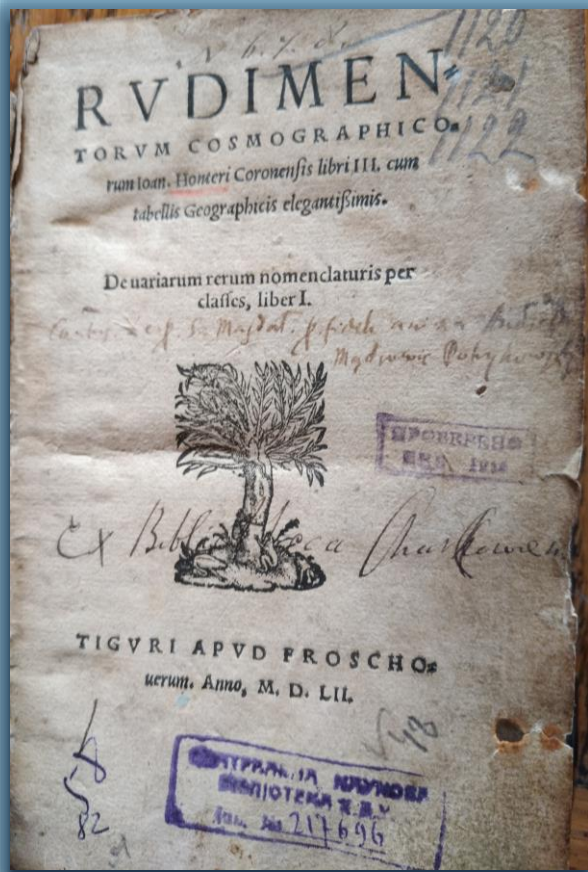
[Никомах Герасский](#)



«Весьма любопытное сочинение – Оригинальное славного Коперника, открывшего истинное движение Планет, и доказавшего истинную христианскую любовь к просвещению рода человеческого».
(С.С.Джунковський)



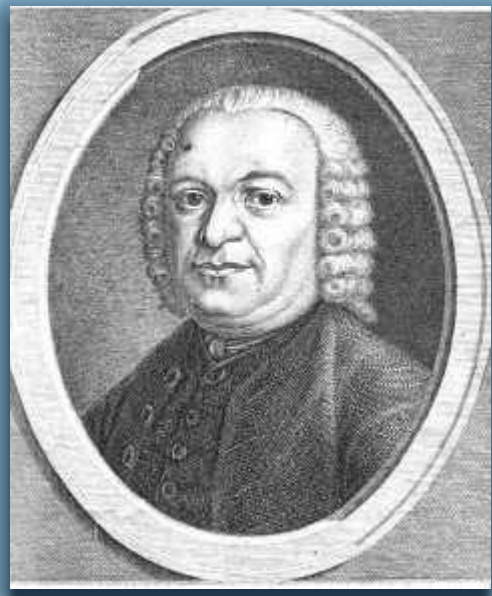
Коперник, Миколай (1473–1543). Nicolai Copernici Torinensis de revolutionibus orbium coelestium, libri VI. – Basileae : ex officina Henric Petrina, [IX 1566]. - [6], 213, [1] k.
Про обертання небесних сфер. Базель, 1566.



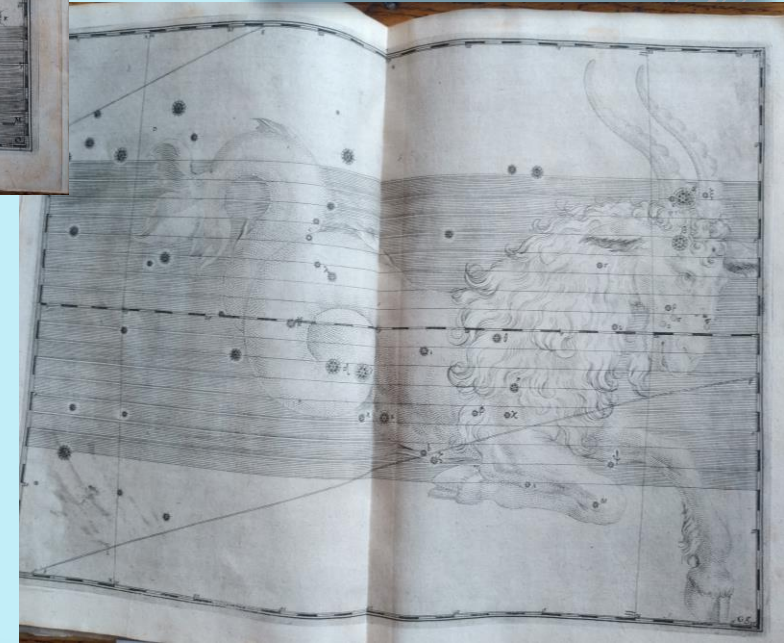
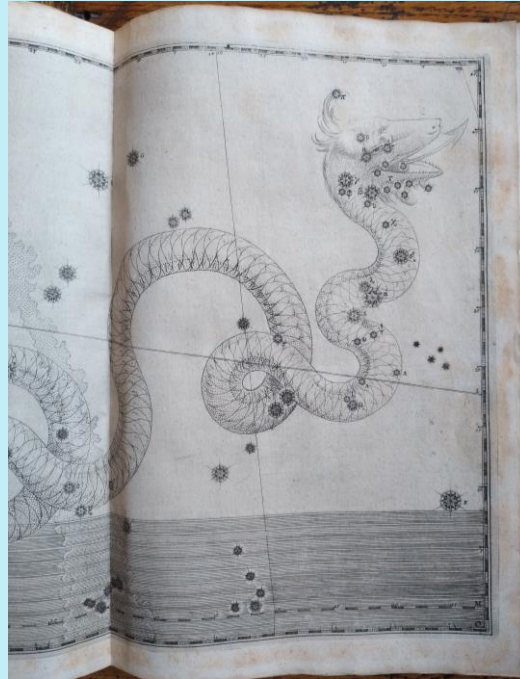
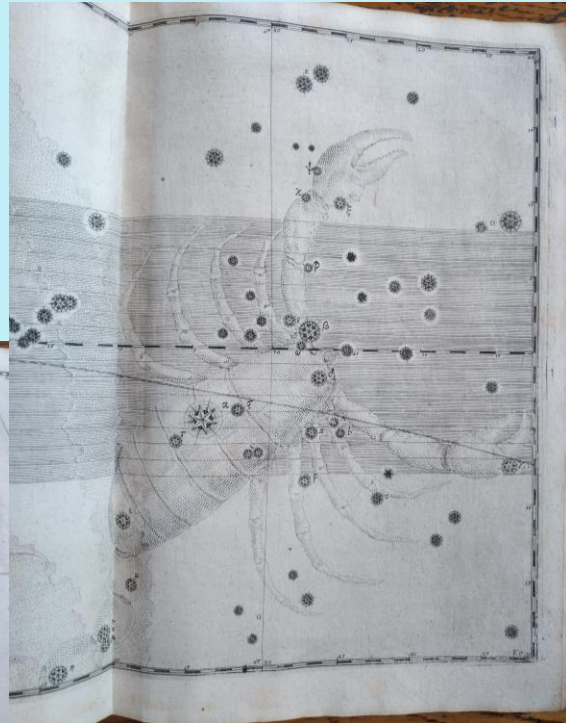
Honterus I. (1498-1549). Rudimentorum Cosmographicorum libri III... – Tiguri [Zürich], 1552. –
– Конволют. (Космографія. – Цюрих, 1552).

Prognosticon astrologicum in ecclipsim futuram Lunæ... – Cracoviae, 1554. (Астрологічні передбачення. – Краків, 1554).

Piotr z Proboszczowic (ca 1509–1565). Iudicium comoetis visi in horisonte cracoviensi, diebus marcii, anno 1556. – Cracoviae, 1556. – (Роздуми про комети. – Краків, 1556).

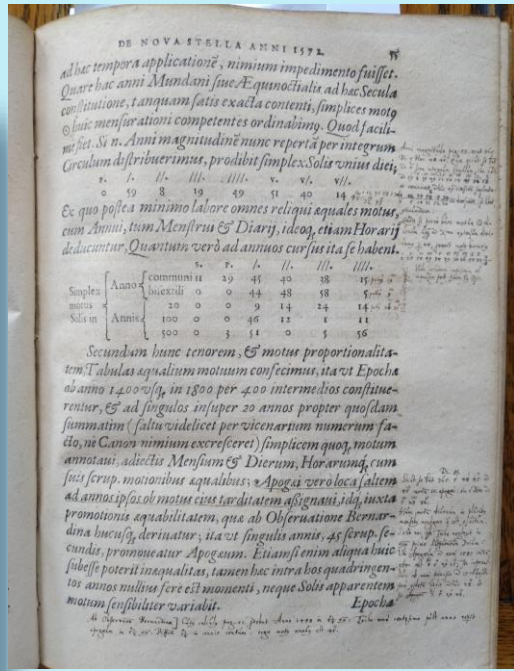
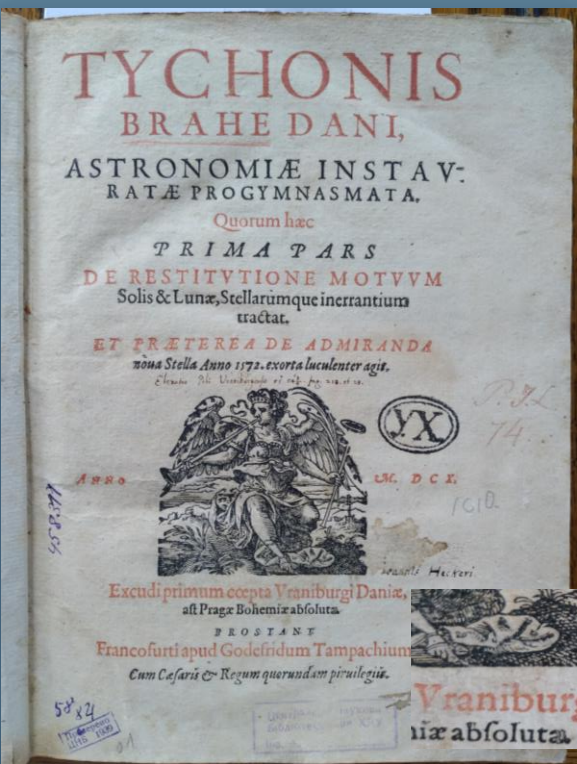


Bayer Joannes (1572-1625). Uranometria, omnium asterismorum continens schemata, nova methodo delineata, aereis laminis expressa. – Augsburg, 1603. – 51 map.

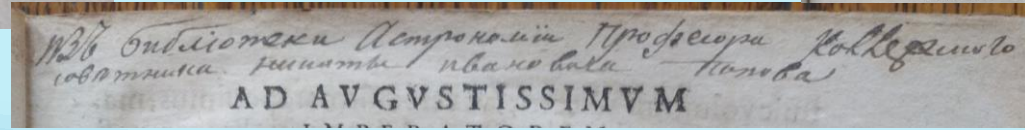
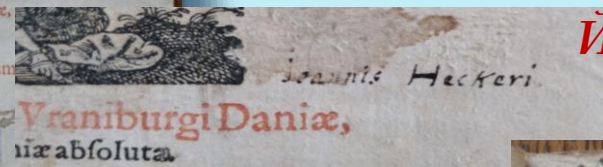


*Уранометрія. Аугсбург, 1603.
Прижиттєве видання*

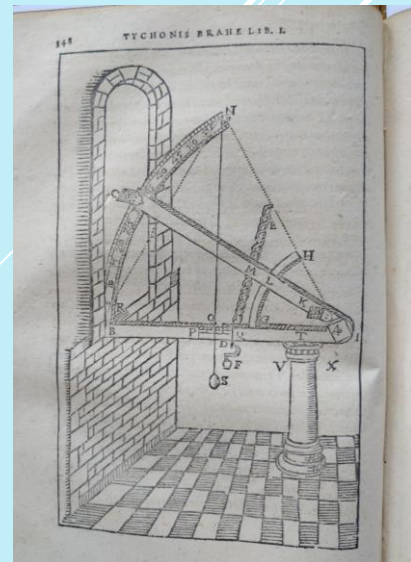
Brahe Tycho (1546-1601). Astronomiae instauratae progymnasmata... – Frankfurt, 1610.
Приготування до оновленої астрономії.
Франкфурт, 1610.



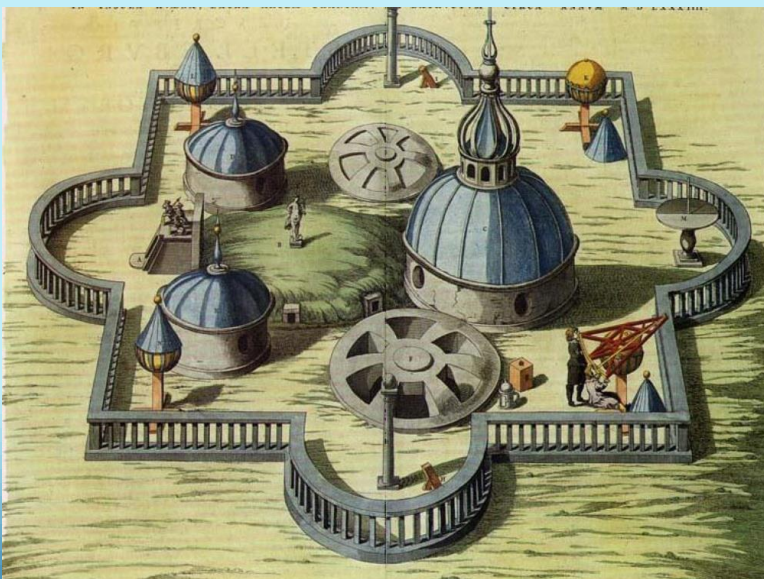
Автограф і маргіналії Йоганна Геккера (1625-1675)



Автограф М.І. Попова (1720-1782)

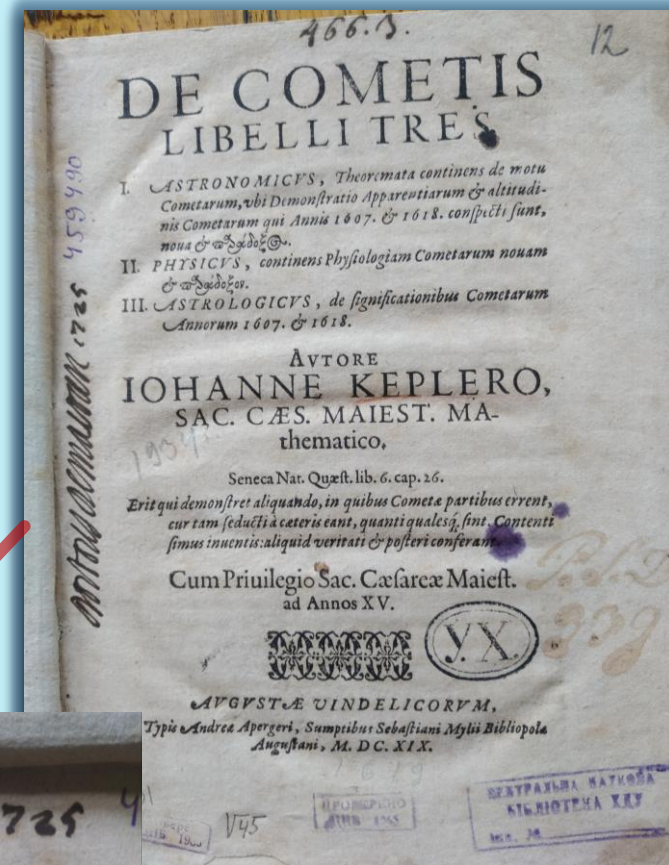


**Ураніборг (дат. Uraniborg, «Замок
Уранії» або «Небесний замок») -
обсерваторія Тихо Браге.
1576-1597 рр. Острів Вен, Данія.**



KEPLER, Johannes (1571-1630).
De Stella Nova in pede Serpentarii ... -
Praga, 1606.

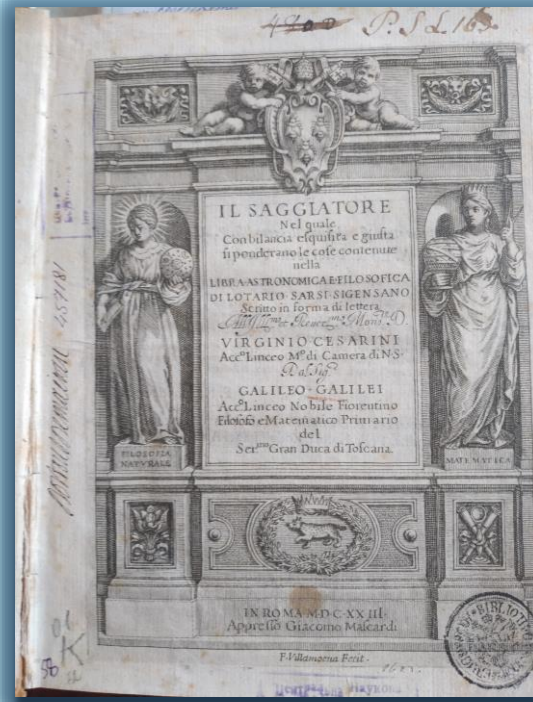
Про нову зірку в сузір'ї Змієносця.
Прага, 1606.



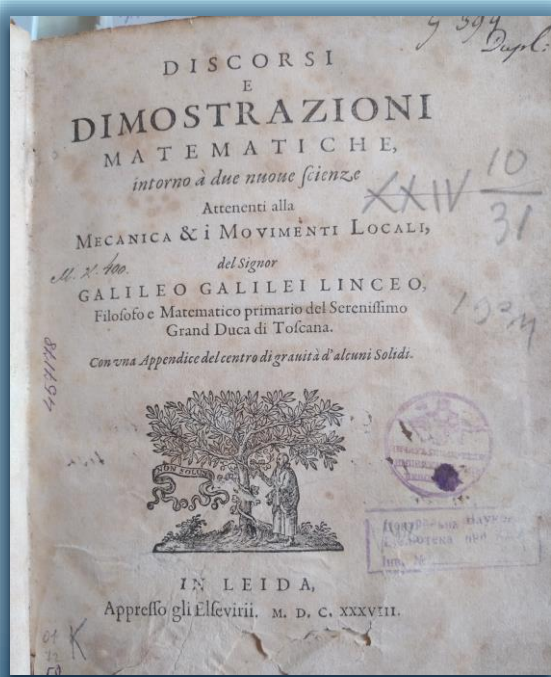
Jean-Jacques Dortous de Mairan
(1678-1771)

KEPLER, Johannes. *De Cometis libelli tres...* –
Augustae Vindelicorum [Augsburg], 1619.
Про комети. 3 книги. Аугсбург, 1619.

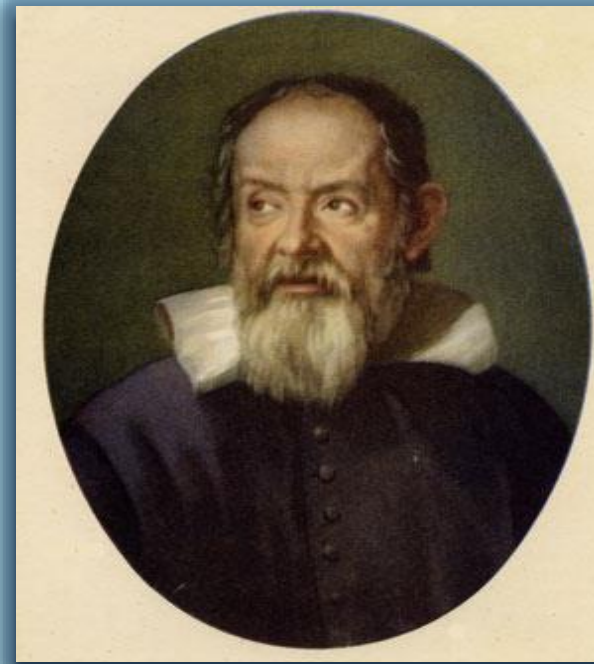
Galilei Galileo (1564-1642).
Il Saggiatore. – Rome, 1623.
Пробірних справ майстер.
Рим, 1623.



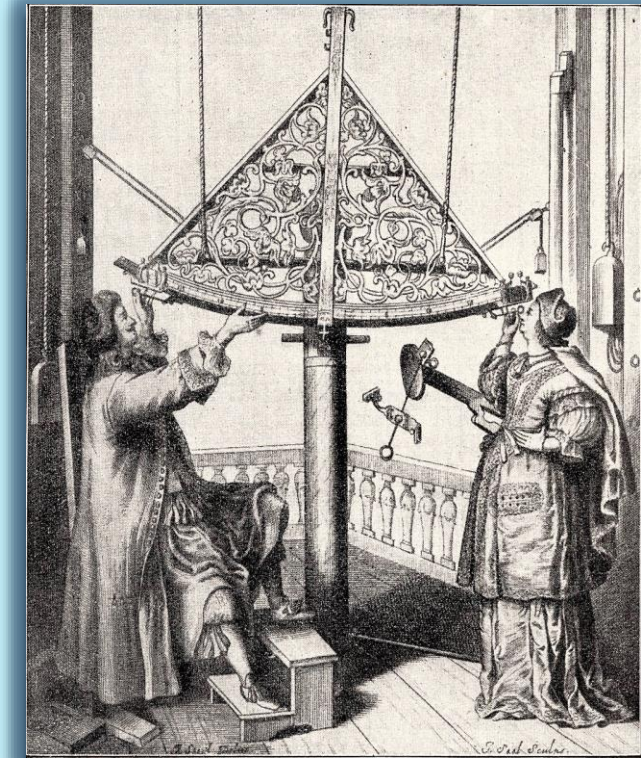
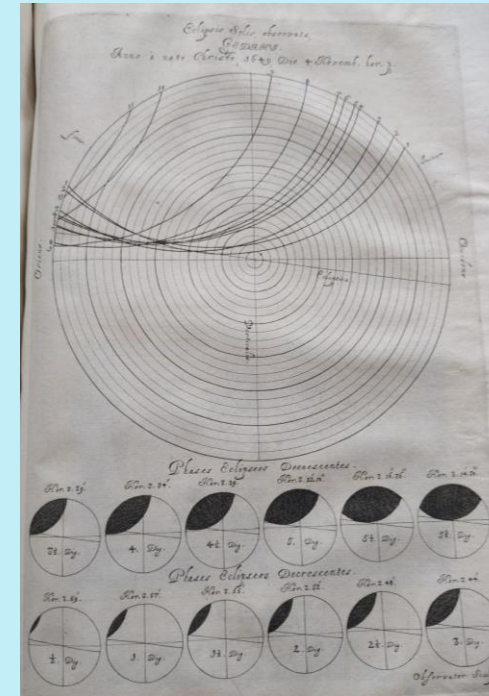
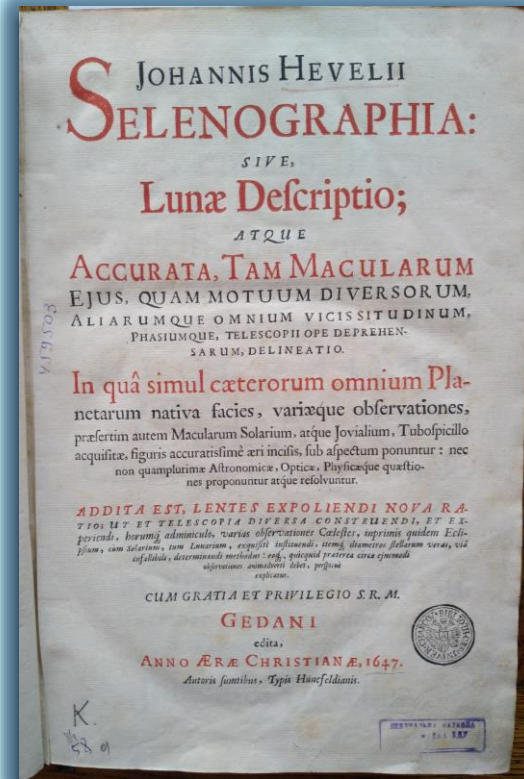
Galilei Galileo. Systema cosmicum. In quo Dialogis IV de duobus maximis mundi systematibus: Ptolemaico et Copernicano... – Lugduni Batavorum, 1699-1700.
Системи світу. Чотири діалоги про дві системи світу: Птолемея і Коперника... Лейден, 1699-1700.



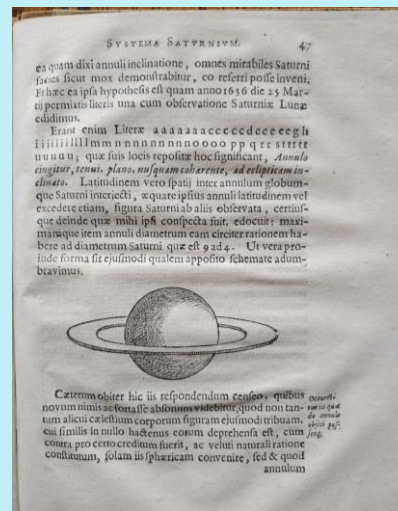
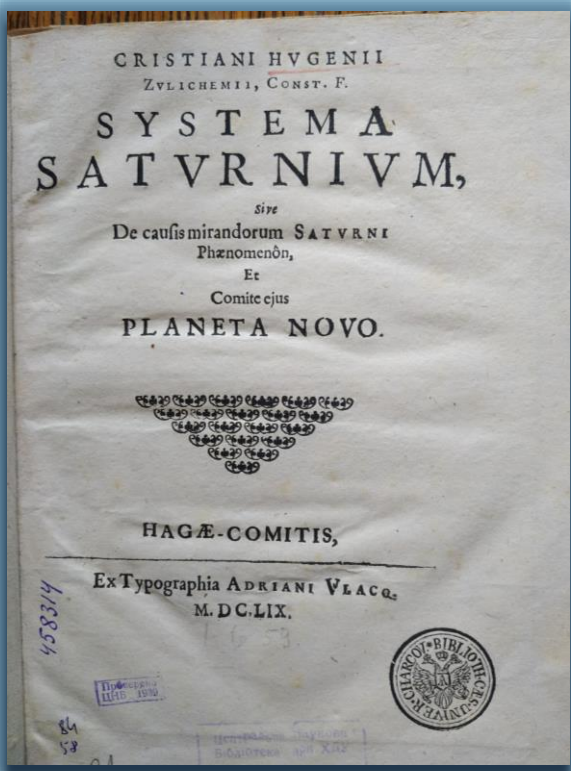
Galilei Galileo. Discorsi e dimostrazioni matematiche... – In Leida: Elsevirii, 1638.
Бесіди і математичні докази.
Лейден, 1638.



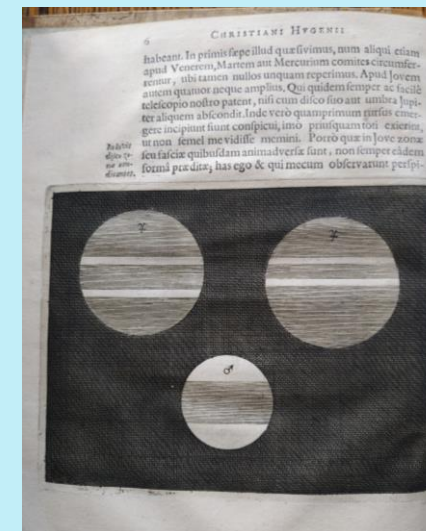
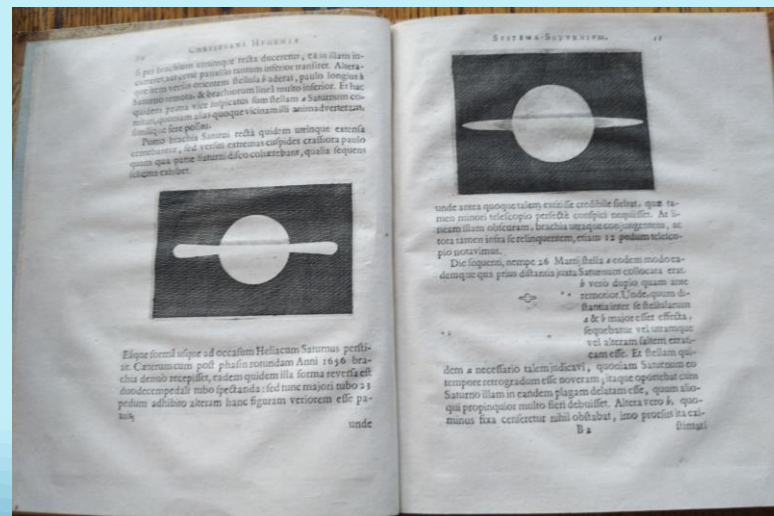
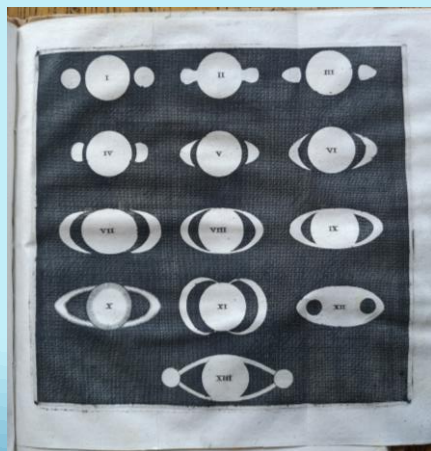
«Книга Природи написана мовою математики» (Галілей).

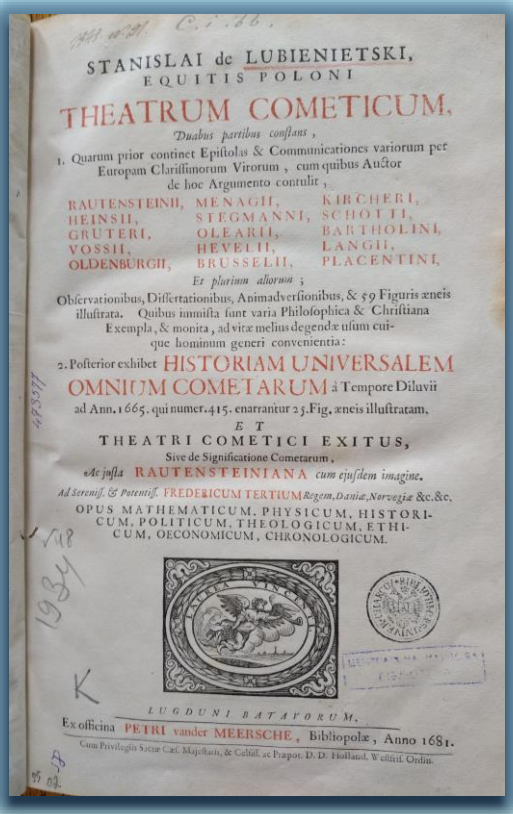
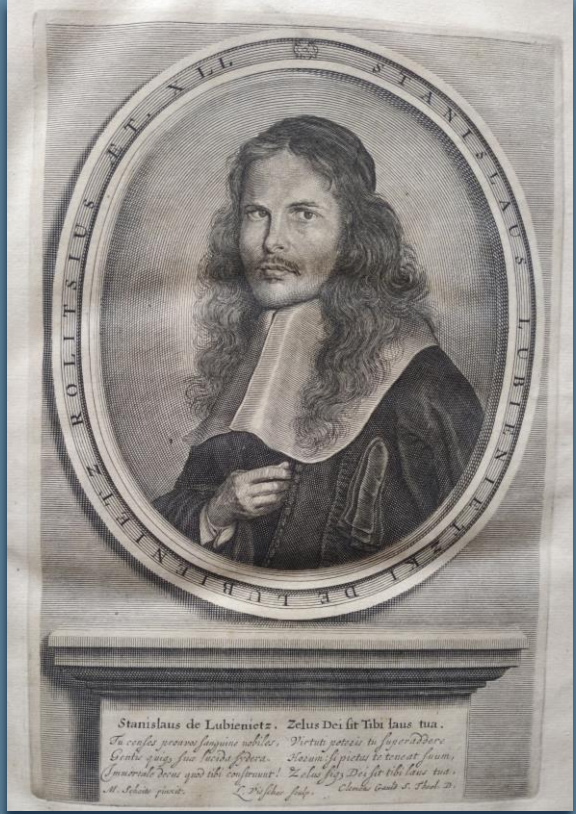


Hevelius, Johannes (1611–1687).
Selenographia, sive Lunae descriptio... –
Gedani, 1647.
Селенографія або опис Місяця. Гданськ, 1647.

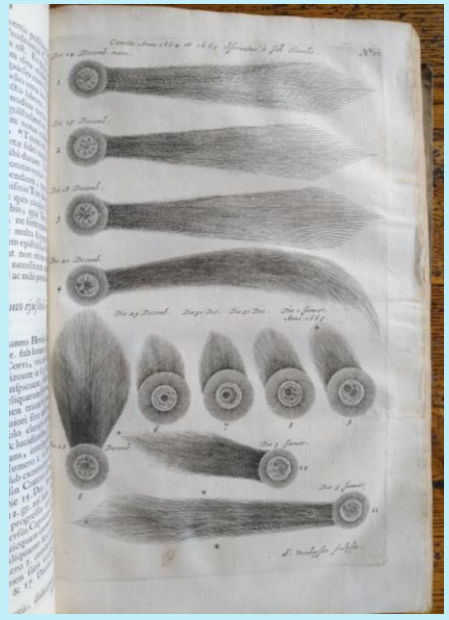
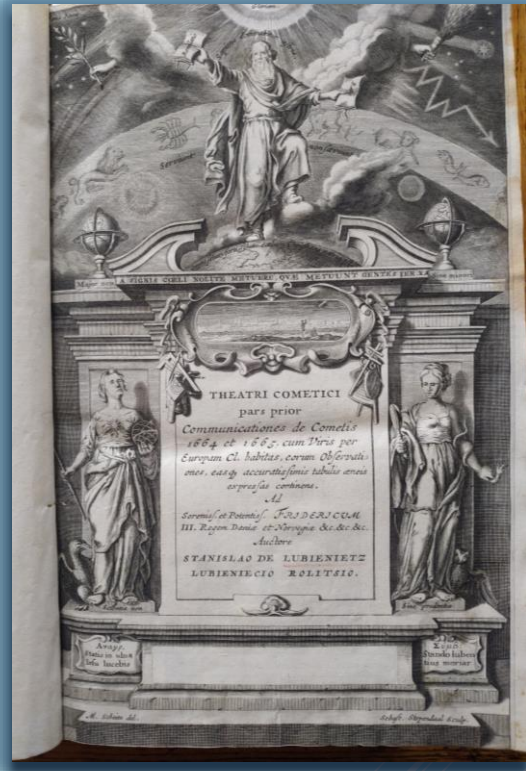


Huygens Christian (1629-1695). Systema Saturnium, sive de causis mirandorum Saturni phaenomenon, et comite ejus planeta novo. – Hagae-Comitis, 1659. Система Сатурна. Гаага, 1659.





Lubieniecki, Stanisław (1623–1675). Theatrum Cometicum. – Lugduni Batavorum, 1681.
Театр комет (або Кометографія), Лейден, 1681.





*«Две вещи наполняют душу
всегда новым и все более
сильным удивлением и
благоговением, чем чаще и
продолжительнее размышляем
о них. Это звездное небо над
нами и нравственный закон
внутри нас».*

Іммануїл Кант



Дякую!

Бажаю успіхів!

e-mail: rare.cnb@karazin.ua

