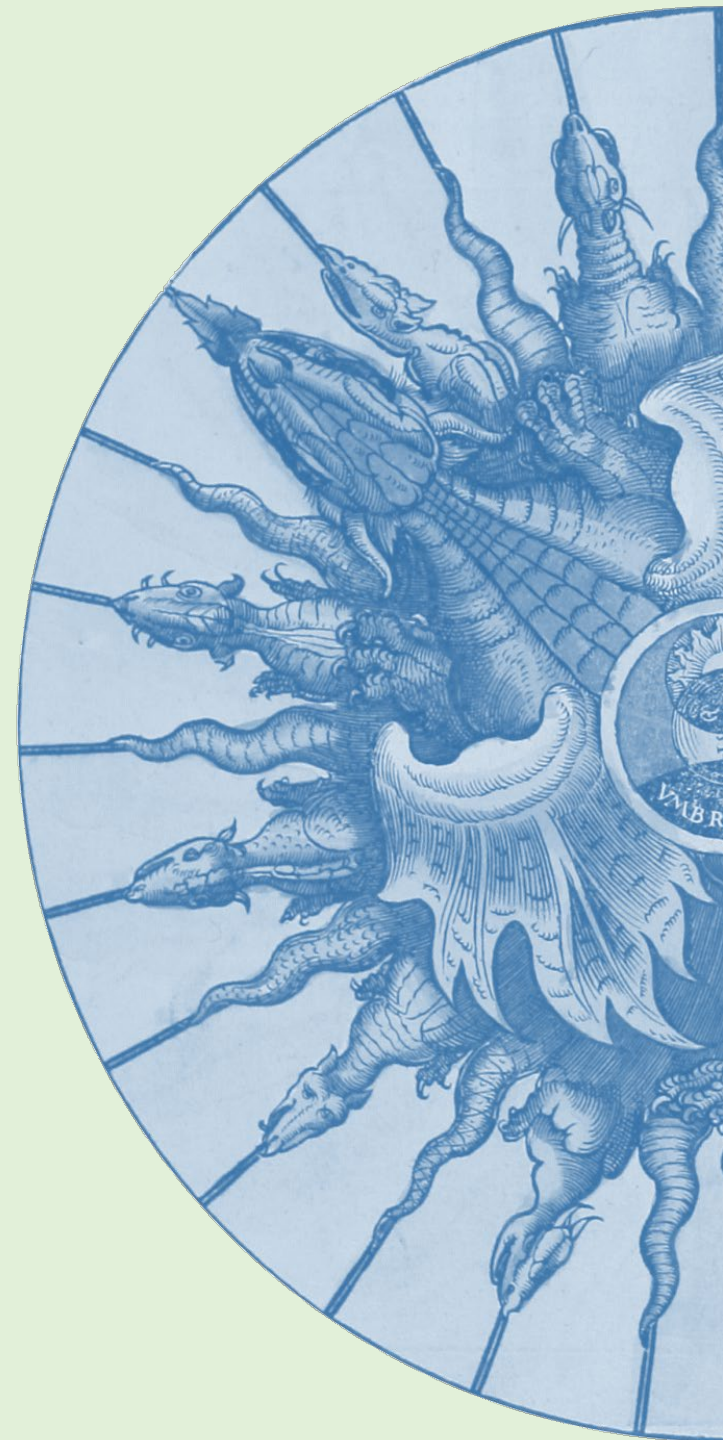




ELTE IK Térképtudományi
és Geoinformatikai Intézet

Magyar vonatkozású nyomtatott csillagtérképek és éggömbök a kezdetektől a 20. század elejéig

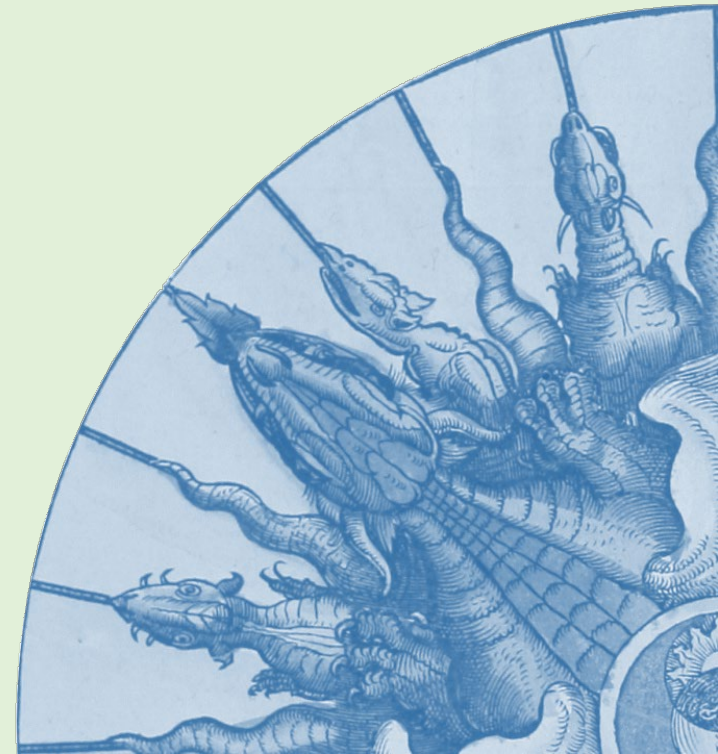
Oláh Krisztina - doktorandusz



Magyar vonatkozású csillagtérképek

294 térkép + 46 atlasz → 11 magyar vonatkozású térképmű →
4 önálló térképmű (1 atlasz)

15 éggömb → 5 magyar vonatkozású glóbusz



Magyar vonatkozású csillagtérképek

1532 (1541) Johannes Honterus

1789 Hell Miksa

1799 Christian Friedrich Goldbach – Zach Ferenc (atlasz)

1814 Katona Mihály – Karacs Ferenc

1852 Friedrich Schoedler (Schödler Frigyes)

1864 Hollósy Jusztinián

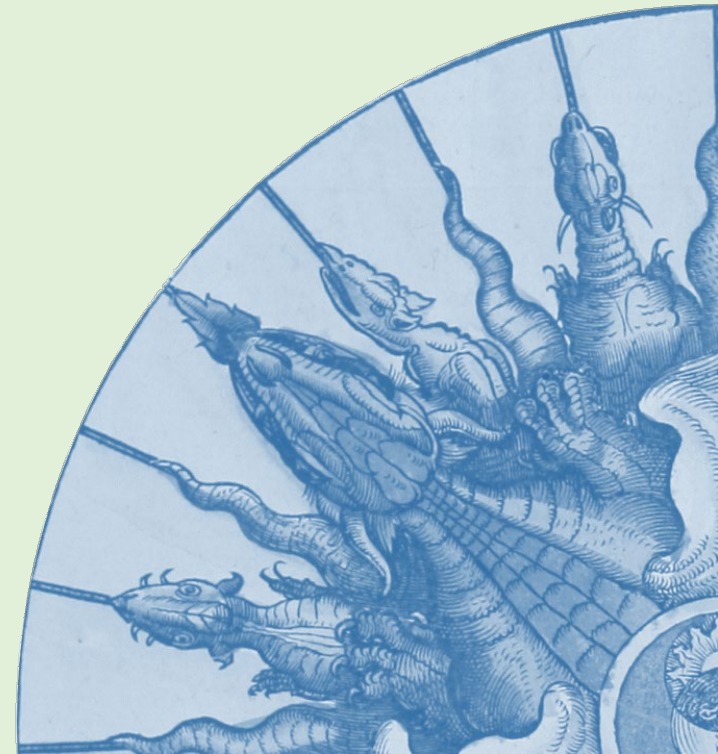
1865 Molnár József

1870 Richard Proctor

1880–1900 Camille Flammarion

1891 Baló József-Miklós Gergely

1901 David Peck Todd



Magyar vonatkozású csillagtérképek

1532 (1541) Johannes Honterus

1789 Hell Miksa

1799 Christian Friedrich Goldbach – Zach Ferenc (atlasz)

1814 Katona Mihály – Karacs Ferenc

1852 Friedrich Schoedler (Schödler Frigyes)

1864 Hollósy Jusztinián

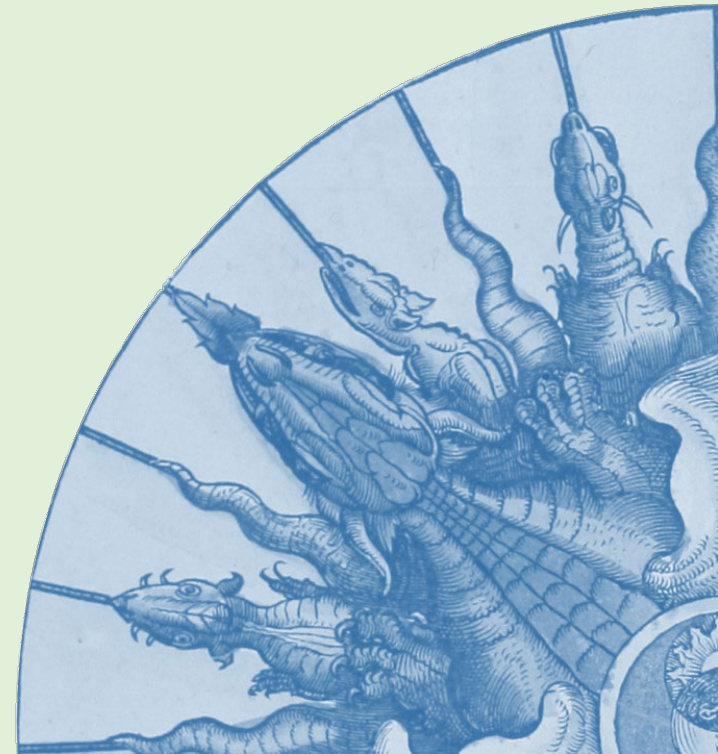
1865 Molnár József

1870 Richard Proctor

1880–1900 Camille Flammarion

1891 Baló József-Miklós Gergely

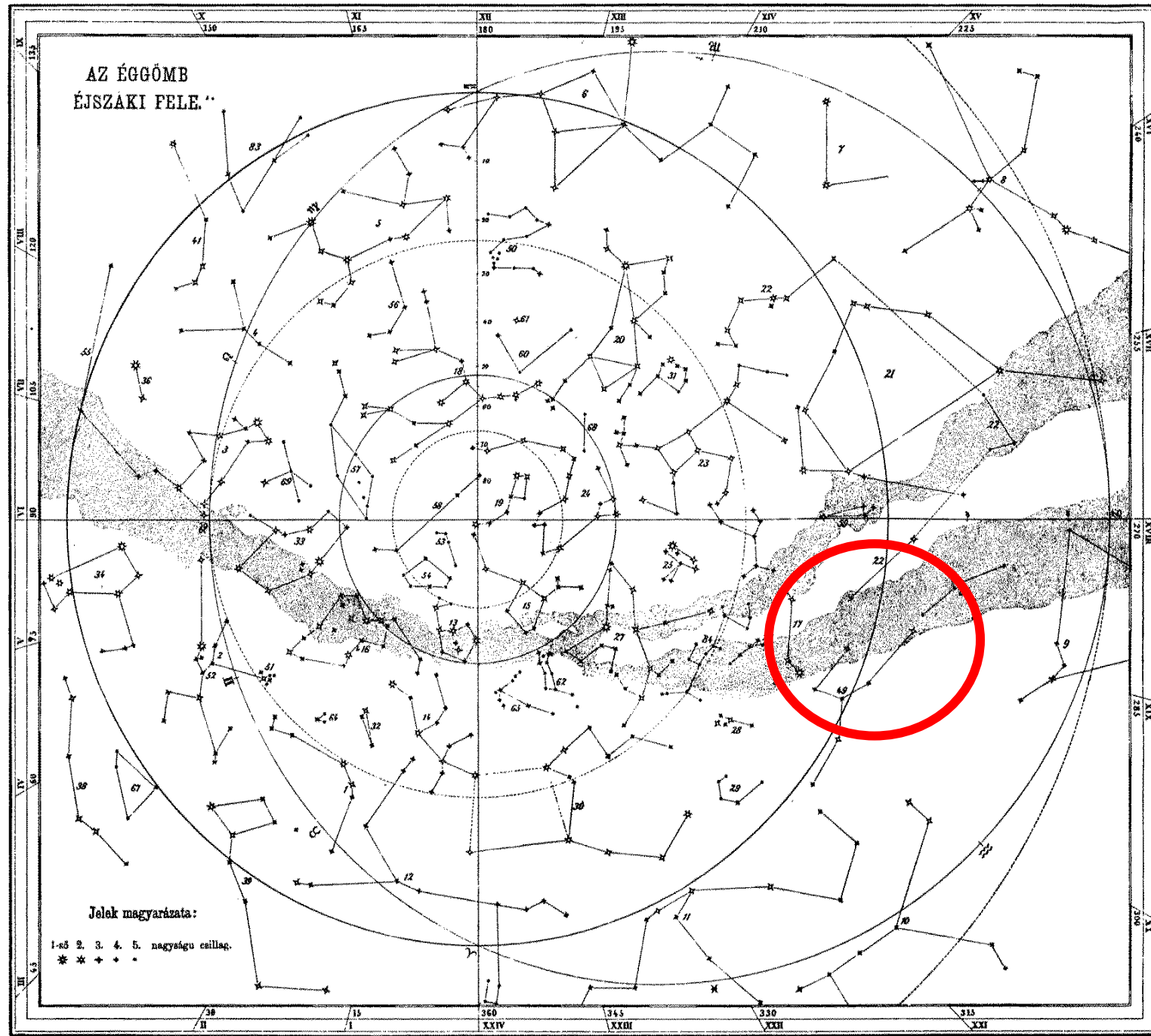
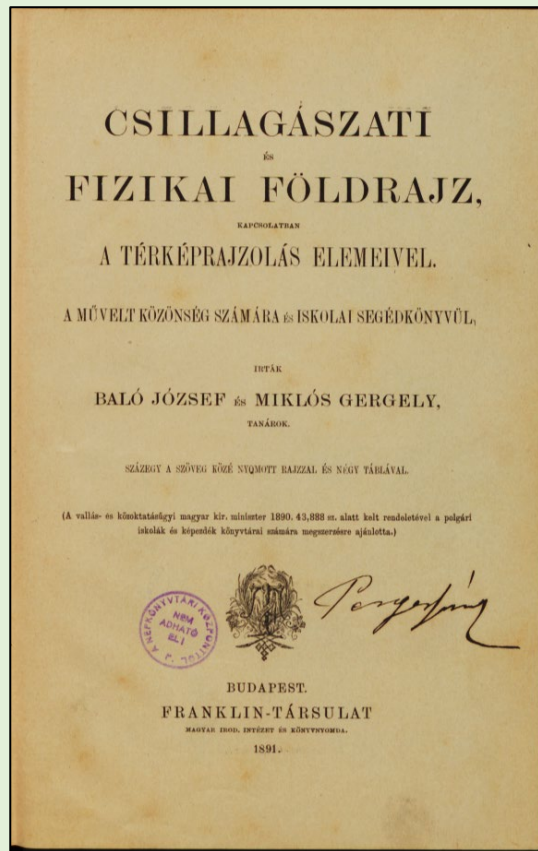
1901 David Peck Todd



Magyar vonatkozás

BALÓ JÓZSEF
(1860–1916)

MIKLÓS GERGELY
(1857–?)

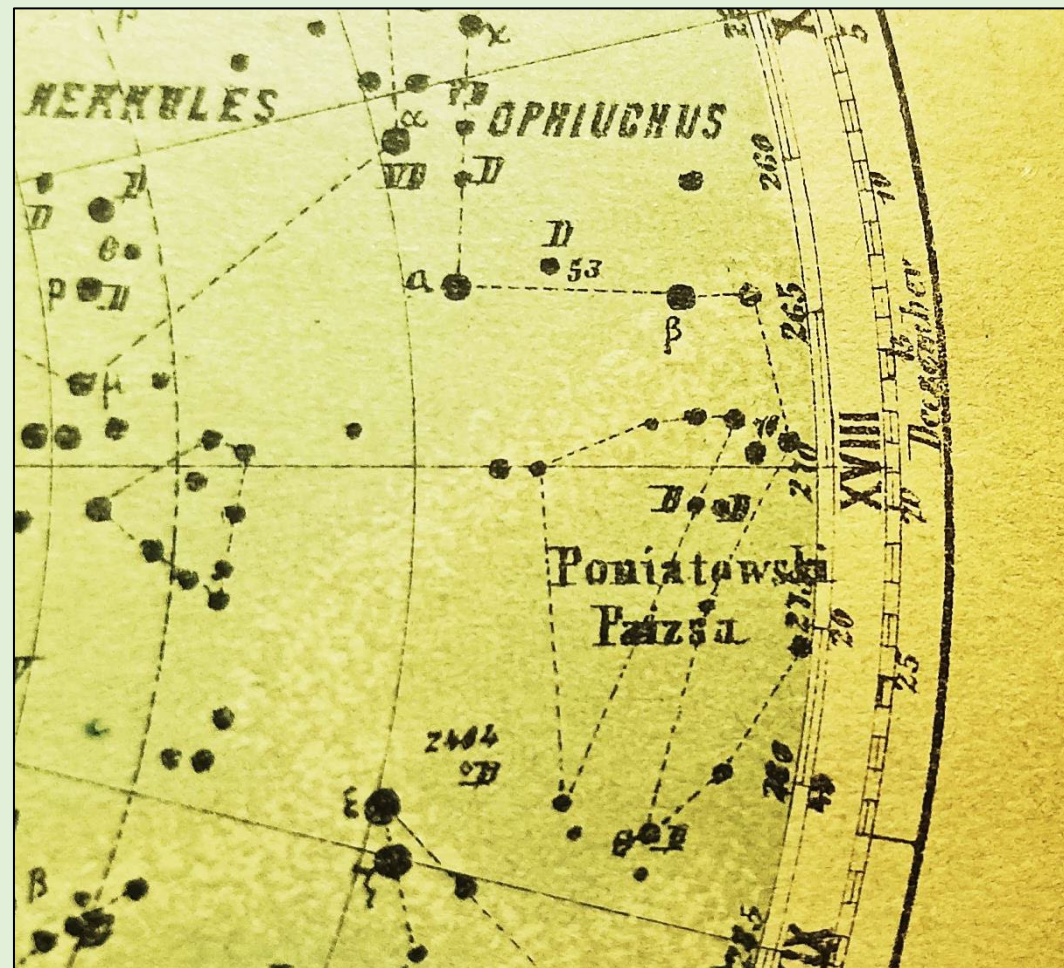


Csillagászati és fizikai földrajz (Budapest)

21. Kigyótartó (Ophiuchus) (21).

22. *Ponjatorvszki paizsa* (22) a Sas mellett a Tejút közelében van.

23. *Berenicze hajfürtje* (50) az Ökörpásztor közelében.



Magyar vonatkozású csillagtérképek

1532 (1541) Johannes Honterus

1789 Hell Miksa

1799 Christian Friedrich Goldbach – Zach Ferenc (atlasz)

1814 Katona Mihály – Karacs Ferenc

1852 Friedrich Schoedler (Schödler Frigyes)

1864 Hollósy Jusztinián

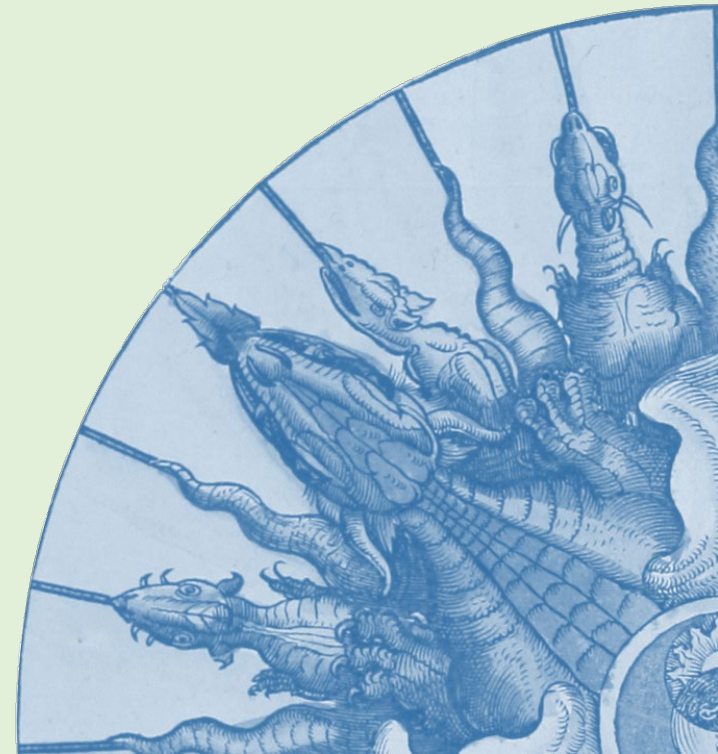
1865 Molnár József

1870 Richard Proctor

1880–1900 Camille Flammarion

1891 Baló József-Miklós Gergely

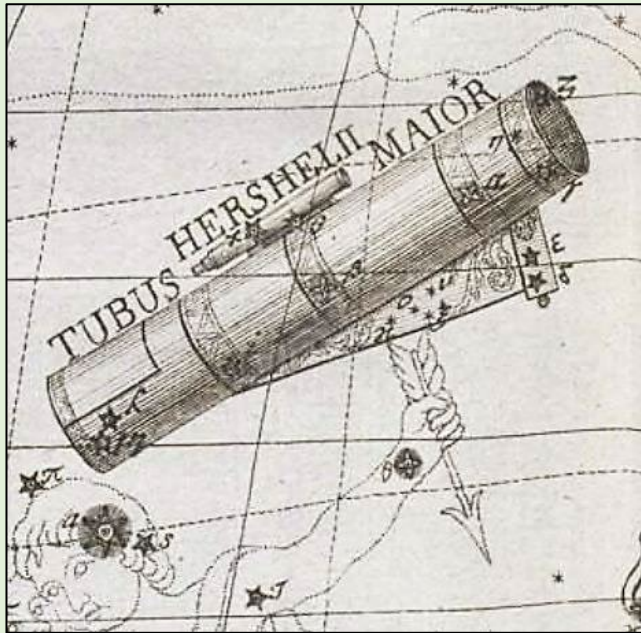
1901 David Peck Todd



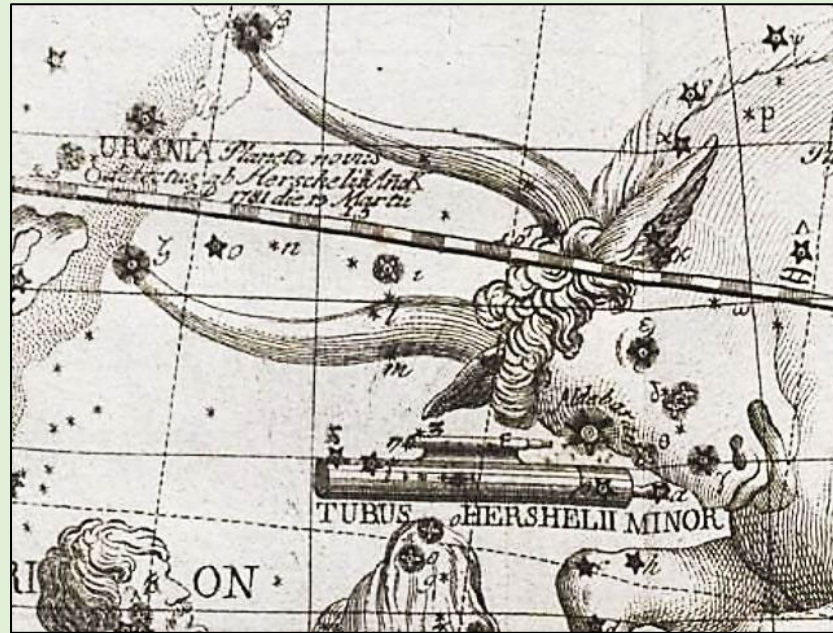
Magyar vonatkozású csillagtérképek

HELL MIKSA
(1720–1792)

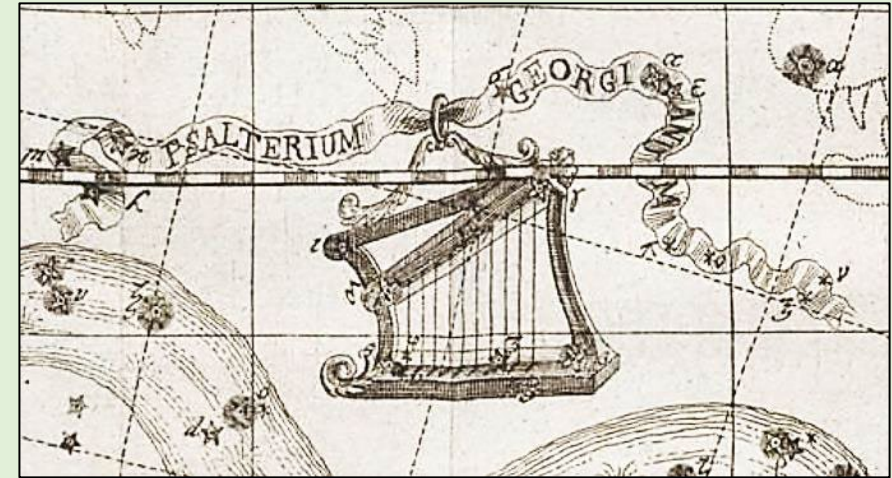
*Monumenta, aere perenniora, inter astra ponenda primum,
serenissimo regi angliae Georgio III. alterum viro celebrimo,
Friderico, Wilhelmo Herschel á Maximiliano Hell (Wien, 1789)*



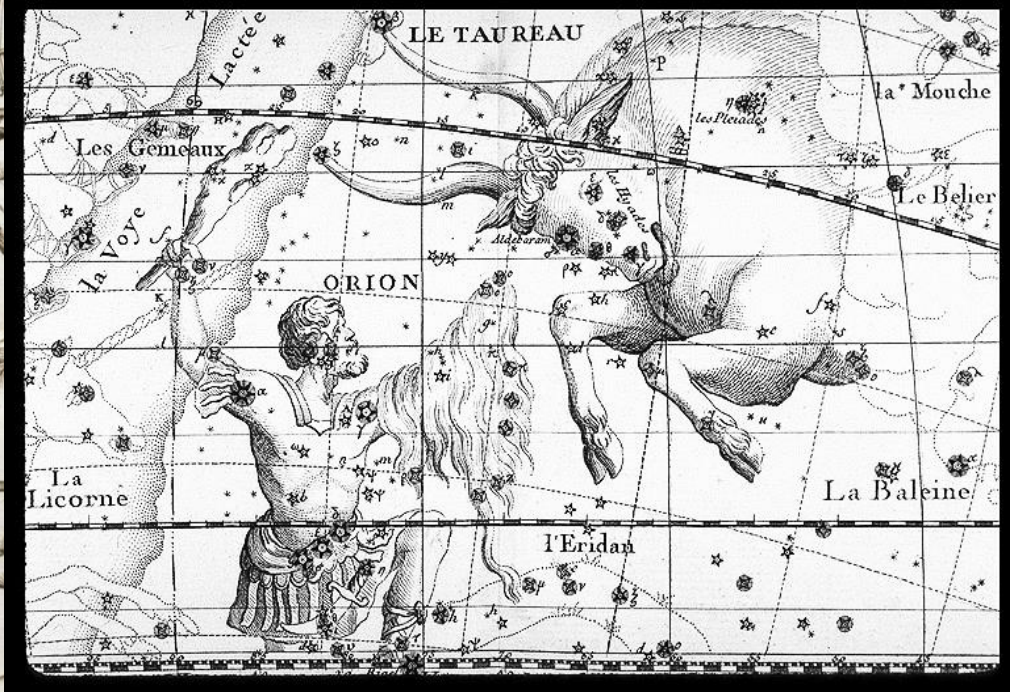
Herschel nagyobb távcsöve



Herschel kisebb távcsöve



III. György hárfája



Magyar vonatkozású csillagtérképek

1532 (1541) Johannes Honterus

1789 Hell Miksa

1799 Christian Friedrich Goldbach – Zach Ferenc (atlasz)

1814 Katona Mihály – Karacs Ferenc

1852 Friedrich Schoedler (Schödler Frigyes)

1864 Hollósy Jusztinián

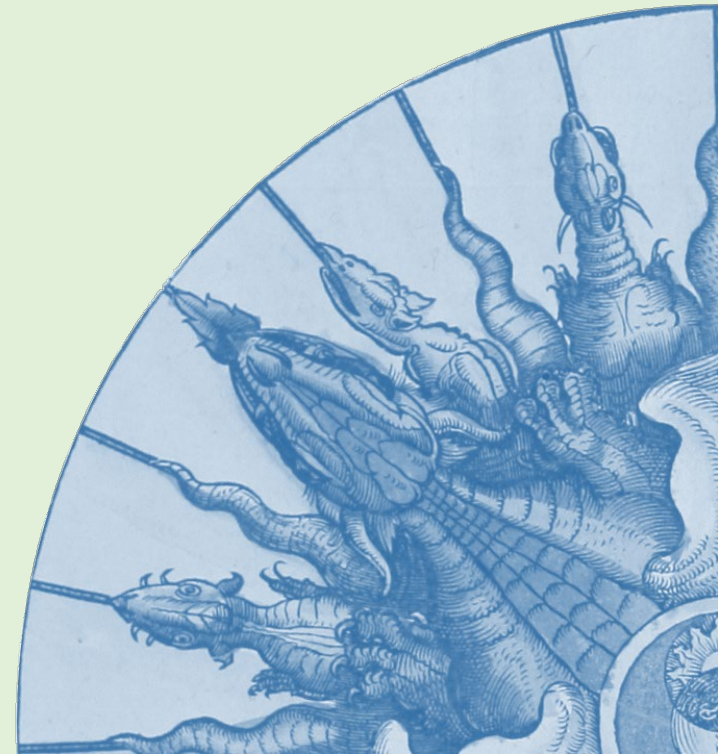
1865 Molnár József

1870 Richard Proctor

1880–1900 Camille Flammarion

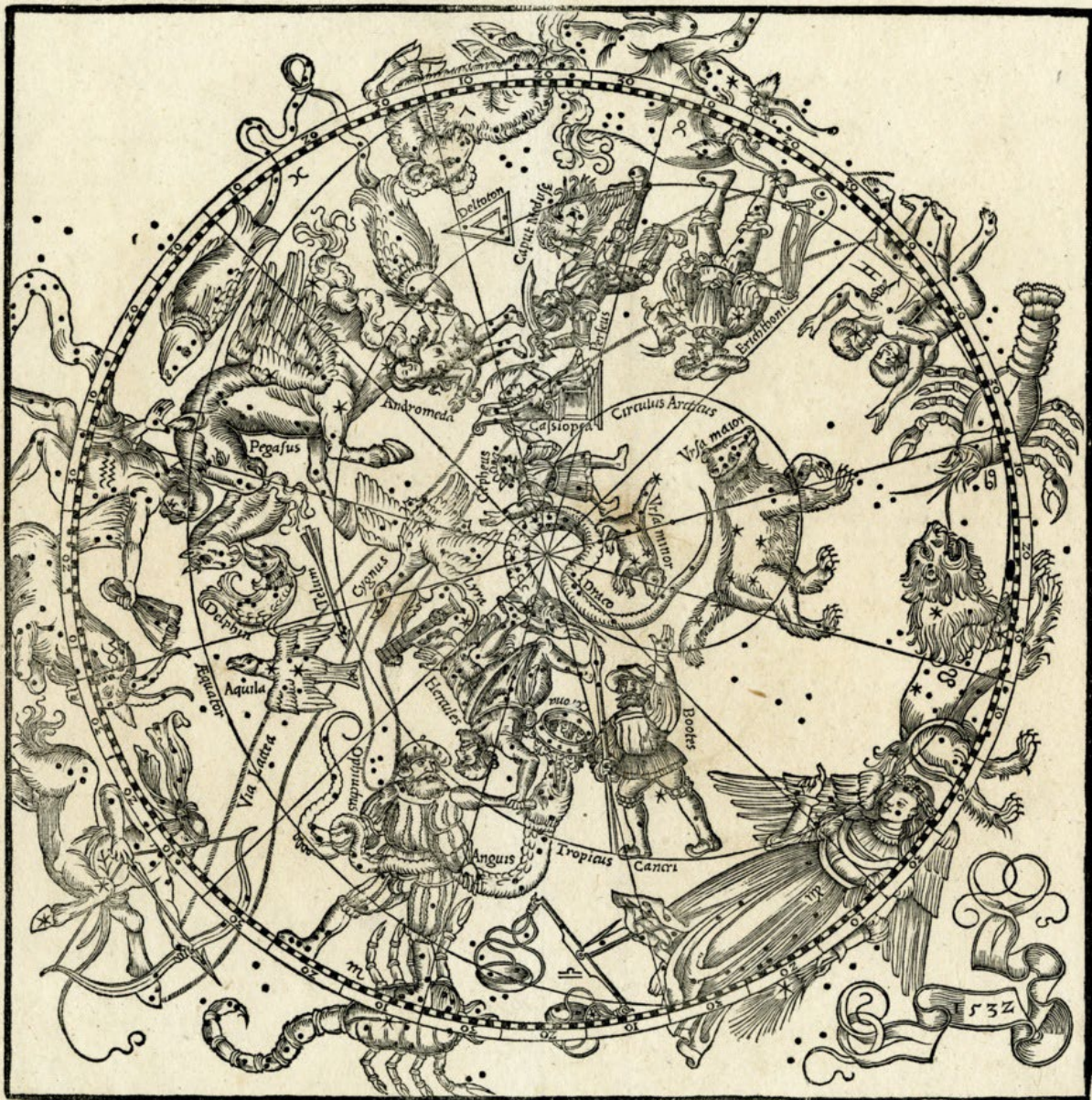
1891 Baló József-Miklós Gergely

1901 David Peck Todd



IMAGINES CONSTELLATIONVM

BORHEALIVM.



1 Tabula

IMAGINES CONSTELLATIONVM

AVSTRALIVM.



2 Tabula

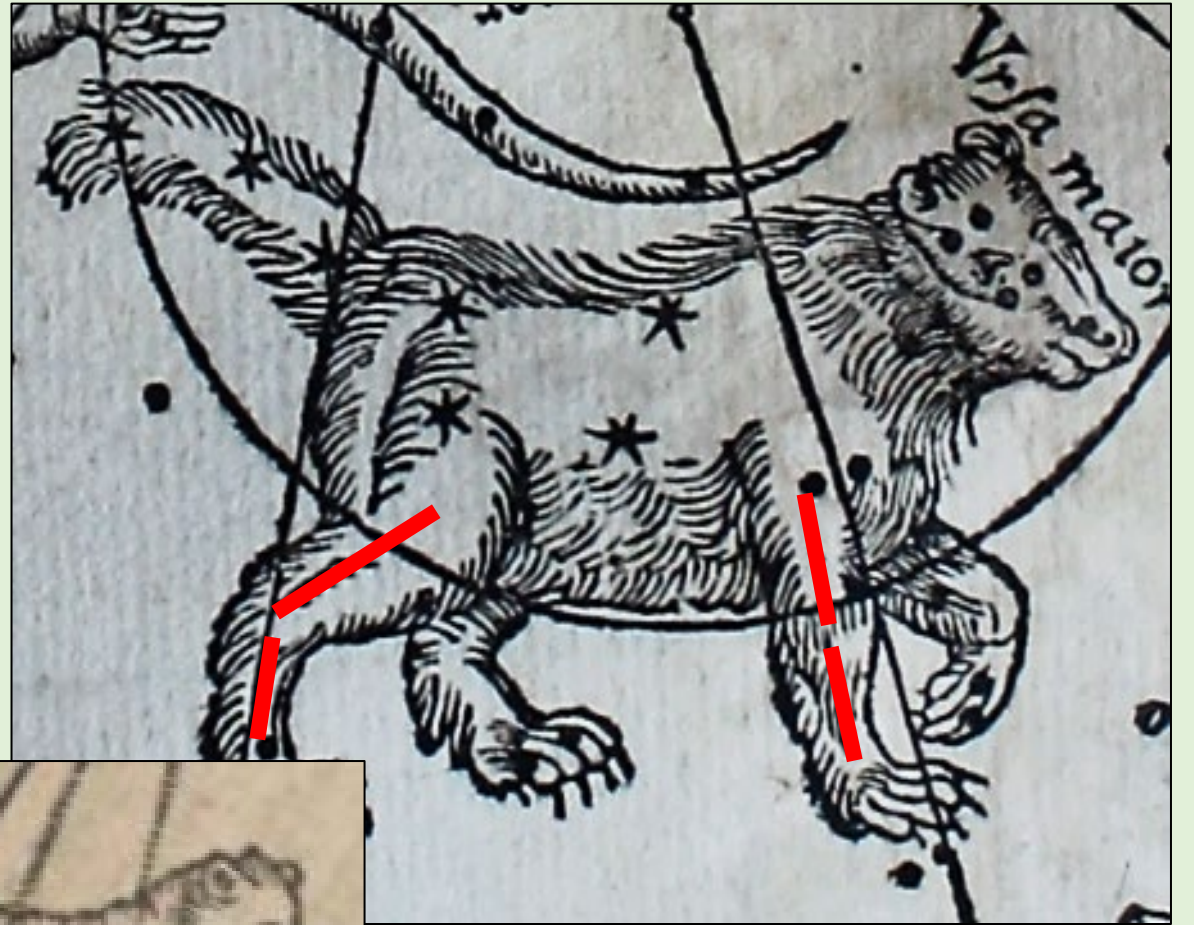
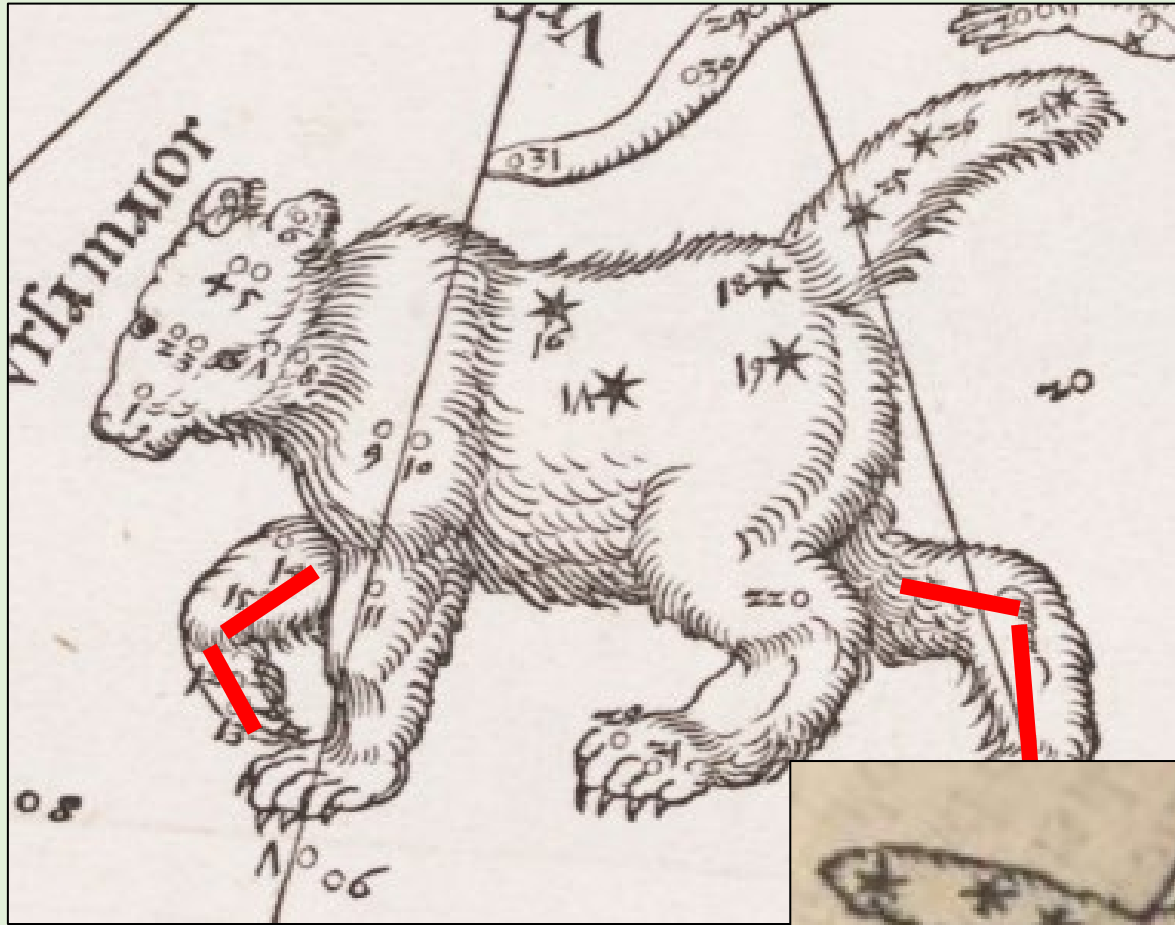
IMAGINES CONSTELLATIONVM BOREALIVM.



1 Tabula

Imagines caeli Septentrionales cum duodecim imaginibus zodiaci.





15	Australior ip
14	Quæ supra g
15	Quæ infra ge
16	Æar quæ sun



26	10	bor
25	30	bo.
25	40	bor
27	50	bo

Magyar vonatkozású csillagtérképek

1532 (1541) Johannes Honterus

1789 Hell Miksa

1799 Christian Friedrich Goldbach – Zach Ferenc (atlasz)

1814 Katona Mihály – Karacs Ferenc

1852 Friedrich Schoedler (Schödler Frigyes)

1864 Hollósy Jusztinián

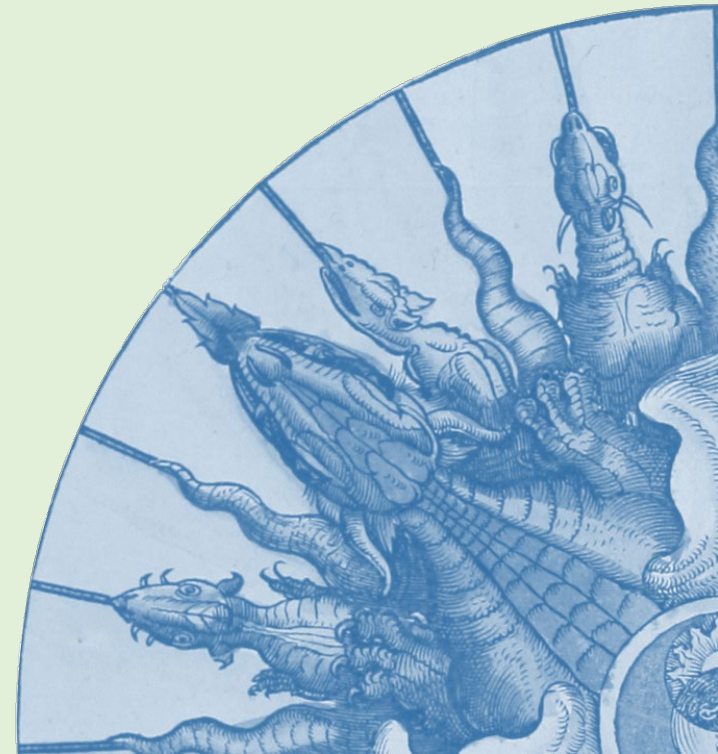
1865 Molnár József

1870 Richard Proctor

1880–1900 Camille Flammarion

1891 Baló József-Miklós Gergely

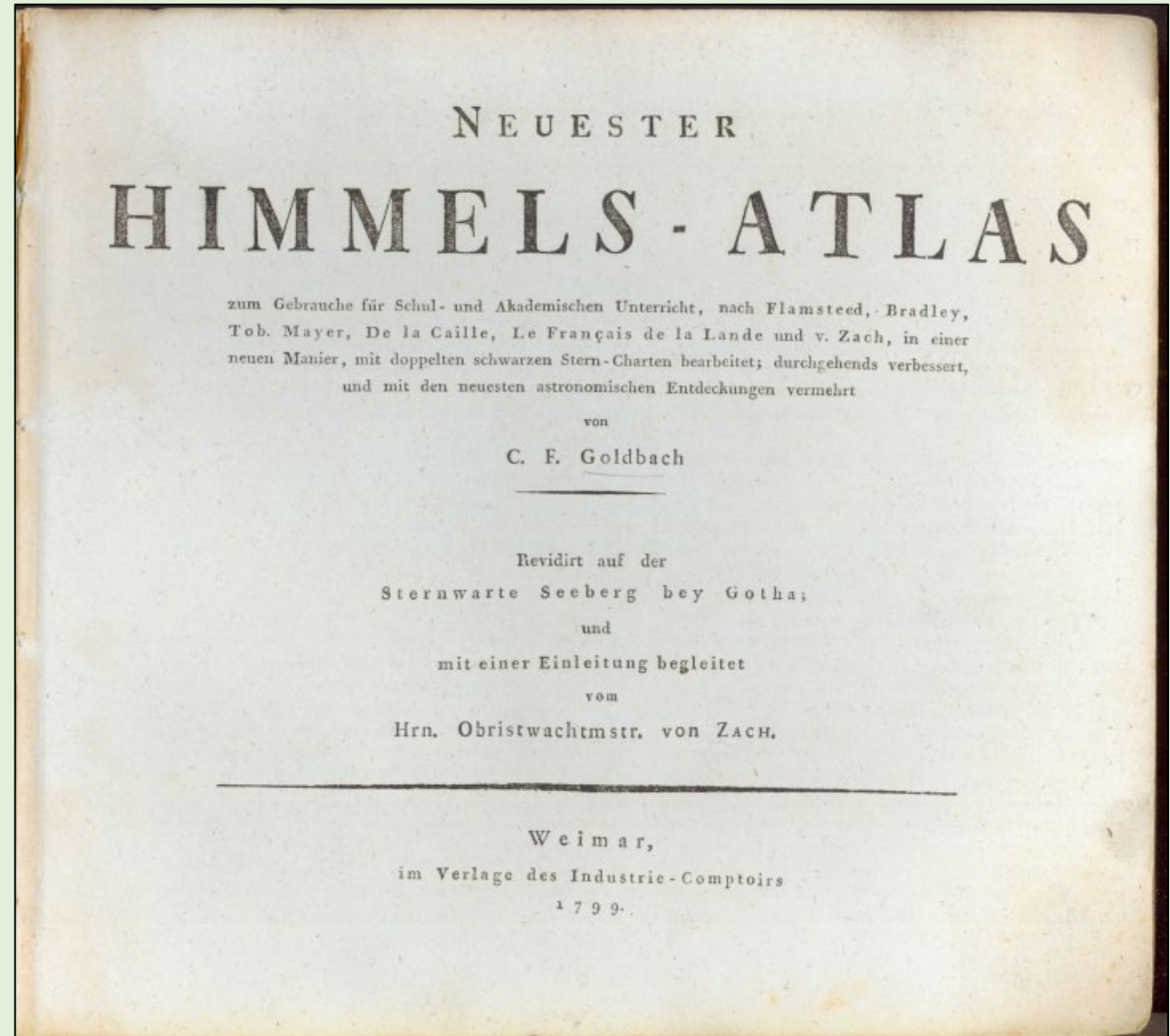
1901 David Peck Todd



Magyar vonatkozású csillagtérképek

ZACH JÁNOS FERENC
(1754–1832)

NEUESTER HIMMELS-ATLAS zum Gebrauche für Schul- und Akademischen Unterricht, : nach Flamsteed, Bradley, Tob. Mayer, De la Caille, Le Français de la Lande und v. Zach, in einer neuen Manier, mit doppelten schwarzen Stern-Charten bearbeitet ... (Weimar, 1799)



STIER



Größe der Sterne:

Magyar vonatkozású csillagtérképek

1532 (1541) Johannes Honterus

1789 Hell Miksa

1799 Christian Friedrich Goldbach – Zach Ferenc (atlasz)

1814 Katona Mihály – Karacs Ferenc

1852 Friedrich Schoedler (Schödler Frigyes)

1864 Hollósy Jusztinián

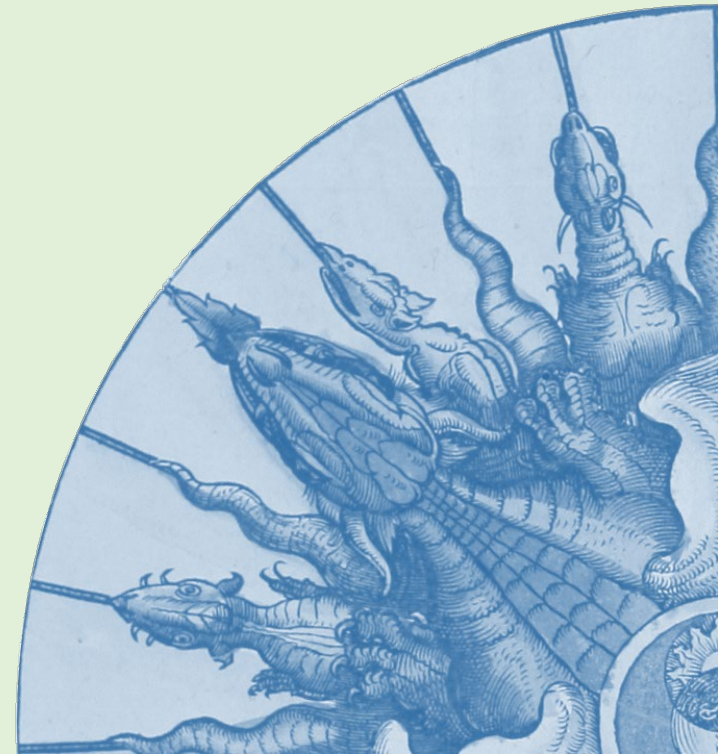
1865 Molnár József

1870 Richard Proctor

1880–1900 Camille Flammarion

1891 Baló József-Miklós Gergely

1901 David Peck Todd



III. Tábla.

Az Ég Északi fél Golyó-
Ecliptica Déli Pó-

sán lévő Csillagzatok, az
lusból szemléltetvén.



* Első Nagyságú Csillag
* Második Nagyságú

* Harmadik Nagyságú
* Negyedik Nagyságú

IV. Tábla.

Az Ég Déli fél Golyó-
az Ecliptica Ész. Pó-

bisán lévő Csillagzatok,
lusból szemléltetvén.



* Első Nagyságú Csillag
* Második Nagyságú

* Harmadik Nagyságú
* Negyedik Nagyságú

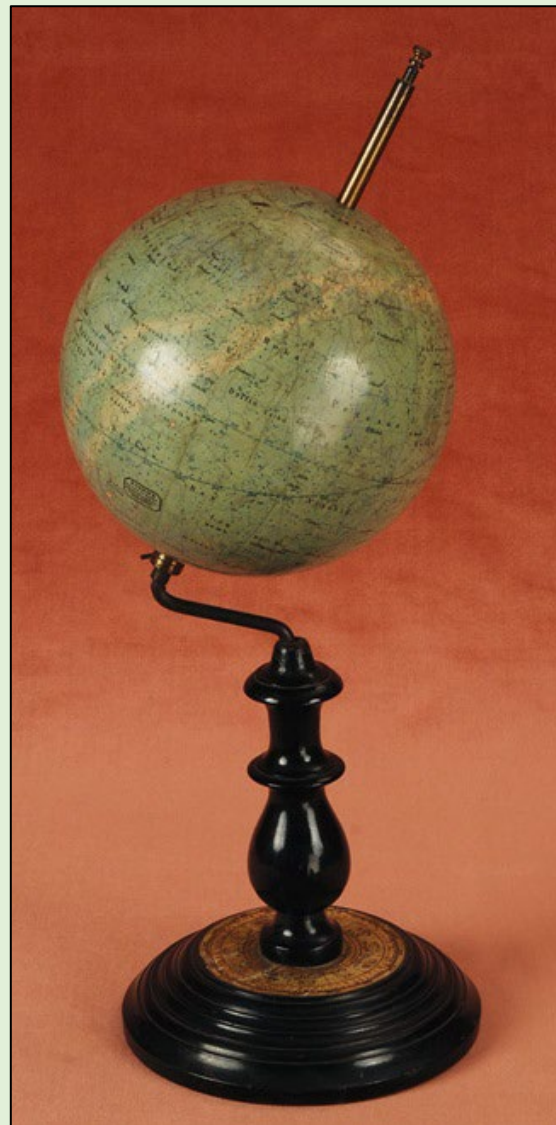
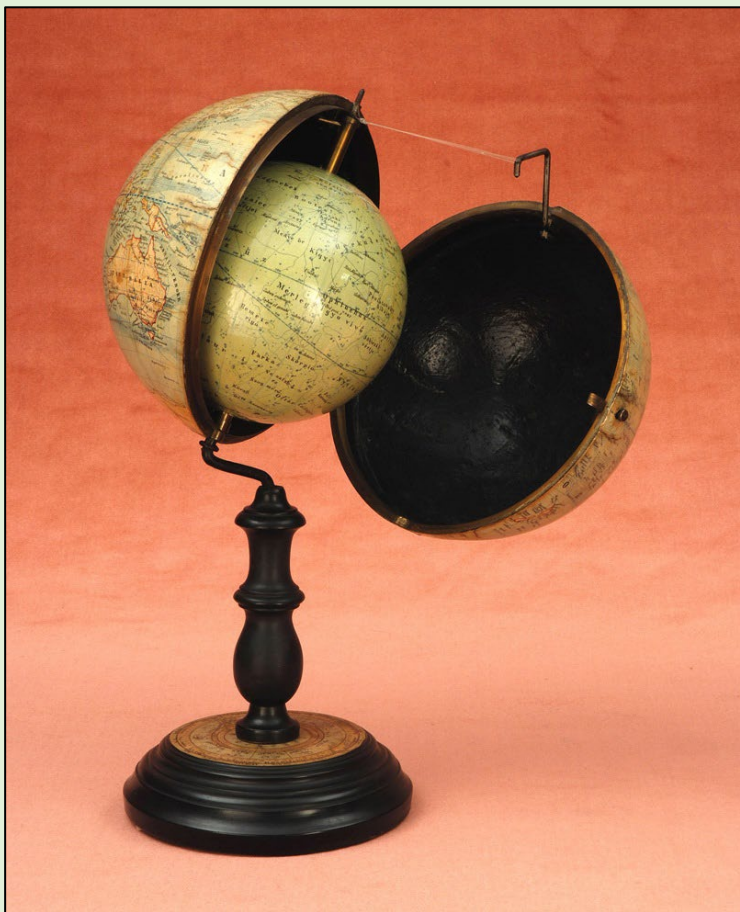
Karacs metr.

Magyar vonatkozású éggömbök

Kiadó, készítő	Készítés éve	Átmérő (cm)	Kiadás
Nagy Károly – Charles Dien	1840	31,65	Párizs
Felkl, Jan – Gönczy Pál	1868–1870	15,8	Prága
Felkl, Jan – Gönczy Pál	1868–1870	21,7	Prága
Felkl, Jan – Gönczy Pál	1868–1870	31,65	Prága
Kogutowitz Károly – MFI	1909	25,5	Budapest

Magyar vonatkozású éggömbök

JAN FELKL – GÖNCZY PÁL
1868-1870



31,6 cm

15,8 cm

21,7 cm

ÉGGÖMB

tervezte és kiadja
J.FELKL, PRGABAN
magyarra fordította
Gönczy Pál.

ÉGGÖMB

tervezte és kiadja
J.Felkl, Prágában,
magyarra fordította
Gönczy Pál.

ÉGGÖMB

tervezte és kiadja
J.Felkl, Prágában,
magyarra fordította
Gönczy Pál.

Csillag nagy ságok



Csillag nagy-ságok



Csillag nagy-ságok



