



Zdigitalizowano w ramach projektu „OCHRONA I KONSERWACJA CIESZYŃSKIEGO DZIEDZICTWA PIŚMIENNICZEGO”



2007-2010

Wsparcie udzielone przez
Islandię, Liechtenstein oraz Norwegię
poprzez dofinansowanie
ze środków Mechanizmu Finansowego
Europejskiego Obszaru Gospodarczego



Zrealizowano
ze środków
Ministra Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego

Verticale Astronomicum, tam australe,
quam boreale describere. ut figura 4^{ta} demonstrat
Australe.

1^o Indis $D. B.$ et $C. D.$ intersecantibus se orthogonaliter in E , et sumpta ex $E. D.$ portione $E. F.$ aequali futuro stylo, de scriptoq; ex $F.$ arcu $G. O. H.$, numera ex $O.$ sursum usq; in $H.$ altitudinem Poli, ex $O.$ verò deorsum usq; in $G.$ ejus complementum
2^o Indis rectis $H. F.$ et $G. F.$, secantibus $D. B.$ in punctis $K.$ et $I.$, atq; per $K.$ et $I.$ perpendicularibus $P. Q.$ et $M. N.$, transfer distantiam $I. G.$ ex $I.$ in $K.$ deorsum, et designa ex $K.$ in aequinoctiali $M. N.$ puncta horaria modo dicto in figura 3^{ta} horologij horizontalis, passu vel 5: 6^{to}

3^o Per puncta in aequinoctiali $M. N.$ inventa, educ ex $K.$ rectas lineas, et habebis lineas horarias; Numeros horarum adscribe ordine inverso, prout figura sequens monstrat; et dele omnes literas et alia impertinentia ad horarum monstrationem.

4^o pro Indice vel erige perpendiculariter ex $E.$ stylum aequalem recte $E. F.$, vel supra $K. I.$ erige perpendiculariter triangulum $I. K. F.$, vel infige puncto $K.$ stylum cujuscunq; longitudinis, qui faciat cum $K. I.$ angulum aequalem angulo $I. K. F.$; lineas horarias termina vel Tropis, vel circulo aut semicirculo, vel alia figura.

Boreale

Boreale horologium habetur, si australe invertatur ita, ut ex inferiori parte fiat superior, et ex dextra fiat sinistra. Sed ex horis antemeridianis debent fieri pomeridianae et vice versa. Idem boreale habetur, si lineamenta australis describantur in facie plani opposita, et pars superior fiat inferior

Nunc sequitur figura australis horologij

DDIX 8514

Verticale Astronomicum, tam australe, quam boreale describere. et figura 4^{ta} demonstrat Australe.

1^o Indis A. B. et C. D. intersecantibus se orthogonaliter in E, et sumpta ex E. F. portione E. F. aequali futuro stylo, de scriptis ex F. arcu G. O. H., numera ex O. sursum usque in st. altitudinem Poli, ex O. vero deorsum usque in G. ejus complementum

2^o Indis rectis H. F. et G. F. secantibus ab. B. in punctis K. et I., atque per K. et I. perpendicularibus P. Q. et M. N. trans per distantiam I. G. ex I. in Q. deorsum, et designa ex Q. in equinoctiali M. N. puncta horaria modo dicta in figura 3^{ta} horologii horizontalis, passu vel 5: 6^{to}

3^o Per puncta in equinoctiali M. N. inventa, educ ex K. rectas lineas, et habebis lineas horarias; Numeros horarum describe ordine inverso, prout figura sequens monstrat, et dele omnes litteras et alia impertinentia ad horarum monstrationem.

4^o pro Indis vel erige perpendiculariter ex E. stylum aequalem recte E. F., vel supra K. I. erige perpendiculariter triangulum I. K. F., vel infige puncto K. stylum cujuscumque longitudinis, qui faciat cum K. I. angulum aequalem angulo I. K. F.; lineas horarias termina vel Tropis, vel circulo aut semicirculo, vel alia figura.

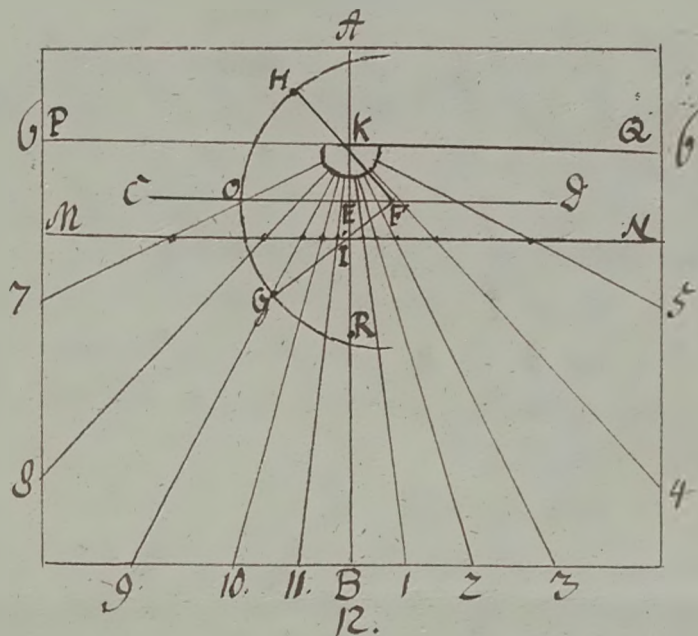
Boreale.

Boreale horologium habetur, si australe invertatur ita, ut ex inferiori parte fiat superior, et ex dextra fiat sinistra. Sed ex horis antemeridianis debent fieri pomeridiana et vice versa. Idem Boreale habetur, si lineamenta australis describantur in facie plani opposita, et pars superior fiat inferior

Nunc sequitur figura Australis horologii

Vertuale.
instrale.

figura 4^{ta}





ksiaznica@kc-cieszyn.pl