



## Systema Mundi Tychonicum

Tableau intrigant du système solaire par Doppelmayr et Homann montrant la terre au centre.

**SKU:** 196-02

**Price:** 500,00 €

**Auteur** DOPPELMAYER, Johann Gabriel

**Lieu de publication:** Norimbergae

**Éditeur:** Joh. Baptistae Homanni

**Date de publication:** [vers 1742]

**Dimensions:** env. 50 x 61 cm

**Couleur:** Coloriée à la main

**Technique:** Gravure sur cuivre

**Condition:** petites restaurations

## Product Description

**Tableau intrigant du système solaire par Doppelmayr et Homann montrant la terre au centre.** Ce tableau du système solaire selon les théories de l'astronome danois Tycho Brahe et de l'astronome italien Giovanni Battista Riccioli. Il illustre les planètes, le soleil et leurs orbites avec la Terre au centre. Dans chaque coin, un diagramme plus petit présente des théories alternatives sur le mouvement et la taille des corps célestes, y compris le système solaire selon les Égyptiens, la taille des planètes selon Brahe et Riccioli, ainsi que le système solaire de Riccioli. Très décoratif, le système central est entouré d'une grande vignette allégorique montrant Apollon conduisant son char, ainsi que des figures des signes du zodiaque. Les marges sont remplies de nuages embellis de quatre vignettes. Sans doute le fruit de la collaboration entre Doppelmayr et Homann, *l'Atlas Coelestis* est une œuvre remarquable du début du XVIIIe siècle. Doppelmayr a élaboré des planches astronomiques et cosmologiques qui ont été publiées dans divers atlas généraux édités par Homann. En 1742, toutes ces cartes ont été réunies dans *l'Atlas Coelestis in quo Mundus Spectabilis*. Cet atlas se compose de 30 planches : 10 cartes célestes et 20 illustrations et diagrammes traitant de différents aspects de l'astronomie. Parmi les dix cartes célestes, on trouve les planches numérotées de 16 à 25, incluant quatre hémisphères et six cartes du globe céleste transformées en cartes planes, intitulées *Globi Coelestis in Tabulas Planas Pars I [-VI]*. Cette carte provient très probablement d'une édition postérieure de *l'Atlas Coelestis*. Ces atlas comportaient la même date d'édition mais un titre modifié *Atlas Novus Coelestis...* et contiennent souvent des planches supplémentaires. Kansas, Starmaps [7.8] ; Appendix C.4

---

## **DOPPELMAYER, Johann Gabriel**

Johann Gabriel Doppelmayr (1677-1750) était un astronome, mathématicien et cartographe allemand de premier plan, dont l'œuvre a profondément marqué le domaine de la cartographie céleste et terrestre au XVIIIe siècle. Né à Nuremberg, il se distingue par ses contributions remarquables à la science et à la technique.

Doppelmayr est surtout renommé pour son chef-d'œuvre, l'Atlas Coelestis, publié en 1742. Ce travail monumental est un recueil de cartes célestes d'une précision exceptionnelle, illustrant les constellations et les positions des étoiles avec une rigueur scientifique et une finesse artistique inégalées. L'Atlas Coelestis est considéré comme une référence incontournable dans l'astronomie, appréciée pour sa qualité de représentation et sa contribution essentielle à la connaissance du ciel nocturne.

En parallèle, Doppelmayr a apporté des contributions significatives aux mathématiques et à l'astronomie en décrivant minutieusement les instruments astronomiques de son époque. Ses écrits offrent des aperçus précieux sur les méthodes d'observation et de mesure, et ses observations ont enrichi le corpus scientifique de son temps.

Sa carrière académique le conduisit à occuper des postes dans plusieurs institutions prestigieuses, où il forma de nombreux scientifiques et mathématiciens, consolidant ainsi son rôle de mentor et d'innovateur dans son domaine. Johann Gabriel Doppelmayr, par ses travaux et son influence durable, reste une figure emblématique dont les contributions continuent d'éclairer les études astronomiques et cartographiques.