

# PINGEL RARE BOOKS

67 Avenue de Suffren 75007 Paris Tél.: +33 6 50 93 85 83

Email: info@pingelrarebooks.com

Web: www.pingelrarebooks.com



## Atlas Novus Coelestis

<b>SKU:</b>	813
<b>Price:</b>	20 000,00 €
<b>Auteur</b>	DOPPELMAYER, Johann Gabriel
<b>Lieu de publication:</b>	Norimbergae
<b>Éditeur:</b>	Sumptibus Heredum Homannianorum
<b>Date de publication:</b>	1742
<b>Dimensions:</b>	53,5 x 36 cm)
<b>Couleur:</b>	Coloris Original
<b>Technique:</b>	Gravure sur cuivre

### Product Description

Un volume in-folio, demi-reliure à coins titrée au dos (reliure postérieure légèrement frottée). Edition postérieure à l'*Atlas Coelestis* de Doppelmaier publié toutefois à la même date par les héritiers Homann. Seul le titre est légèrement modifié en *Atlas Novus Coelestis*. L'ouvrage comprend un frontispice gravé par J.C. Reinsperger d'après J.J. Preisler représentant un système solaire, un globe céleste et les astronomes Claude Ptolémée, Nicolas Copernic, Johann Kepler et Tycho Brahé, un titre gravé en noir et rouge, un feuillet d'index et 30 planches à double page gravées sur cuivre et rehaussé en couleurs. La représentation des figures des constellations est basée sur celle de l'astronome polonais Johannes Hevelius dans son *Firmamentum Sobiescianum sive Uranographia* (Danzig, 1687). Ouvrage monté sur onglets. Johann Gabriel Doppelmaier (ou Doppelmayer) est un mathématicien, cartographe et astronome allemand né à Nuremberg en 1671. Après des études de mathématiques, physique, et jurisprudence, il choisit définitivement la voie des sciences et enseigne les mathématiques de 1704 à sa mort en 1750. Membre de nombreuses sociétés scientifiques, parmi lesquelles l'Académie des Sciences de Berlin, la Kaiserlich Leopoldinische Akademie der Naturforscher à Halle, la Royal Society de Londres ou encore l'Académie des sciences de Saint-Pétersbourg, Doppelmaier publia de nombreux ouvrages de géographie, astronomie, cartographie, mathématiques... Son plus célèbre est son *Atlas Coelestis* publié en 1742. Dans cet atlas, Doppelmaier rassembla la plupart des planches d'astronomie et de cosmographie qu'il avait préparées au fil des ans pour la maison d'édition Homann. Quelques planches légèrement brunies, petite déchirure marginale d'env. 1,5 cm pl 29 Liste des planches : 1. Sphæra Mundi - 2. Systema Solare Et Planetarium - 3. Systema Mundi Tychonicum - 4. Theoria Planetarum Primariorum - 5. Phænomena In Planetis Primariis - 6. Phænomena Circa Quantitatem Dierum Artificialium Et Solarium - 7. Phænomena Motuum Irregularium - 8. Ephemerides Motuum Coelestium Geometricæ - 9. Motus In Coelo Spirales - 10. Motus Planetarum Superiorum - 11. Tabula Selenographica - 12. Theoria Lunæ - 13. Theoria Eclipsium - 14. Theoria Satellitum Iovis Et Saturni - 15. Basis Geographiæ

Recentioris Astronomica - 16. Hemisphærium Coeli Boreale - 17. Hemisphærium Coeli Australe - 18. Hemisphærium Coeli Boreale - 19. Hemisphærium Coeli Australe - 20. Globi Coelestis In Tabulas Planas Redacti Pars I - 21. Globi Coelestis In Tabulas Planas Redacti Pars II - 22. Globi Coelestis In Tabulas Planas Redacti Pars III - 23. Globi Coelestis In Tabulas Planas Redacti Pars IV - 24. Globi Coelestis In Tabulas Planas Redacti Pars V - 25. Globi Coelestis In Tabulas Planas Redacti Pars VI - 26. Theoria Cometarum - 27. Motus Cometarum In Hemisphærio Boreali - 28. Motus Cometarum In Hemisphærio Australi - 29. Astronomia Comparativa - 30. Astronomia Comparativa.

---

## **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.