

Technica curiosa sive mirabilia artis libri XII Comprehensa; Quibus varia Experimenta, variaque Technasmata Pneumatica, Hydraulica, Hydrotechnica, Mechanica, Graphica, Cyclometrica, Chronometrica, Automatica, Cabalistica

Titre(s) : Technica curiosa sive mirabilia artis libri XII Comprehensa; Quibus varia Experimenta, variaque Technasmata Pneumatica, Hydraulica, Hydrotechnica, Mechanica, Graphica, Cyclometrica, Chronometrica, Automatica, Cabalistica : aliaque Artis arcana ac miracula, rara, curiosa, ingeniosa, magnamque partem nova & antehac inaudita, eruditi Orbis utilitati, delectationi, disceptationique proponuntur

Auteur(s) : Schott, Gaspar Né à Königshofen le 5 février 1608 - mort à Würzburg le 22 mai 1666. Il joint la Compagnie de Jésus en 1627. Il étudie à l'Université de Würzburg. Il a Athanasius Kircher comme professeur de philosophie. En 1631, l'avancée des armées suédoises (Guerre de Trente ans) le pousse à fuir. Il a peut-être accompagné Kircher en France. Mais il semble qu'il ait achevé ses études à Palerme. De 1552 à 1555, il collabore avec Athanasius Kircher à Rome. Puis il est nommé professeur de mathématiques à Augsbourg. Il a entretenu une correspondance avec le monde scientifique, dont Otto von Guericke, Christiaan Huygens and Robert Boyle (1608-1666)

Autre(s) auteur(s) : Guericke, Otto von (1602-1686)
Fleischberger, J. F.

Autre(s) responsabilité(s) : Jobus Hertz (Typographe)

Editeur, producteur : Nuremberg : Johannes Andrea Endteri et Wolf, 1664

Description matérielle : [20] f., 1044 p. 59 pl.g.s.c., : ill.:59 pl.g.s.c.; rel. veau blond moucheté, dos orné à 5 nerfs ; in 8 ?

Classification décimale Dewey : XVII ème siècle

Note(s) : Ex cat. : Collegii regii flexiensis soc. Jes. 1671

Note sur le contenu : Ex cat. : Collegii regii flexiensis soc. Jes. 1671 "85". - "86" - ÉDITION ORIGINALE.-Titre imprimé en rouge et noir. Frontispice allégorique gravé, portrait et blason gravés par Fleischberger - Etude du navire sous-marin de Marin Mersenne pp.390-391 ; Ill. XXXI arrachée.- Portrait g.s.c. de l'archevêque Mainz Johann Philipp von Schönborn (1605-1673).-Ouvrage inconnu au catalogue de la BnF et de Sommervogel.

Résumé ou extrait : Merveilles techniques du XVIIè s. Les deux premiers livres portent sur les recherches de Guericke et de Boyle. Une planche montre Otto von Guericke dans une célèbre démonstration publique de la force d'attraction du vide: 16 chevaux sont dépeints s'efforçant de séparer deux hémisphères de cuivre on the Regensburger Reichstag of 1654. On y traite aussi les expériences de Toricelli, et autres emplois du mercure sous vide, d'hydropneumatique, d'écriture secrète, des problèmes de cyclométrie, de chronomètres, de mouvement perpétuel, d'écriture cabalistique. Dans la partie intitulée Kabbalah, il donne

une étymologie de l'hébreu et de ses emplois cabalistiques

Sujet(s) : G412 art pneumatique hydraulique hydrotechnique mécanique graphique cyclométrique
cabalistique arcanes 17^e s.

Sujet - Nom commun : G Chimie traités

Adresse électronique et mode d'accès : <http://echo.mpiwg-berlin.mpg.de/ECHOdocuView/ECHOzogiLib?url=/mpiwg/online/permanent/library/HDH67D71/pageimg&pn=7&mode=imagepath>