

Histoire de l'Académie royale des sciences

Titre(s) : Histoire de l'Académie royale des sciences : avec les mémoires de mathématique et de physique tirés des registres de cette Académie

Autre(s) auteur(s) : Königliche Akademie der Wissenschaften zu Paris
Académie royale des Sciences Academiae regiae scientiarum parisiensis Paris; France

Editeur, producteur : Paris : Imprimerie royale, 1717

Description matérielle : 250 à 600 p. env : rel. ; in 4 ?

Classification décimale Dewey : XVIII ème siècle

Note sur le contenu : PHYSIQUE GÉNÉRALE. Sur les Pierres de Florence. 1 Sur une Lumière horizontale. 3 Sur un phénomène de l'Aïman. 5 Diverses observations de Physique générale. 7 ANATOMIE. Sur les Descentes ou Hernies de Vessie. 14 Sur une nouvelle Valvule de la Veine-Cave inférieure, qui peut avoir rapport à la Circulation du Sang dans le Fœtus. 17 Sur les Lavements nourissants. 21 Sur la formation des Perles. 26 Diverses observations Anatomiques. 27 CHIMIE. Sur l'Origine du Nitre. 29 Sur le changement des Acides en Alkali. 34 BOTANIQUE. Botanique. 37 ALGÈBRE. Sur le Calcul des Différences finies, & des Sommes des Suites. 38 GÉOMÉTRIE. Sur le Parallélisme ou Non-parallélisme apparent des Rangées ou Allées d'Arbres. 48 ASTRONOMIE. Sur les Satellites en général. 56 Sur la distance des Étoiles fixes à la Terre, & sur leur grandeur. 62 MÉCANIQUE. Sur la pression des Cylindres & des autres Corps par des Cordes. 68 Sur une Machine à élever de l'Eau. 70 Sur les principes de l'action des Fluides. 73 Machines ou Inventions approuvées par l'Académie en 1717. 83 Observations Meteorologiques faites à l'Observatoire Royal pendant l'année 1716. Par M. DE LA HIRE. 1 Traité du Calcul des Différences finies. Par M. NICOLE. 7 Observations d'une Lumière horizontale. Par M. MARALDI. 22 Premier Mémoire sur le Nitre. Par M. LEMERY. 31 Observations de l'Eclipse de Lune, arrivée le vingt-septième jour de Mars au matin 1717, à l'Observatoire Royal. Par Mrs. DE LA HIRE. 52 Observation de l'Eclipse de Lune, faite à l'Observatoire Royal le 27 de Mars 1717 au matin. Par M. CASSINI. 54 Observation de l'Equinoxe du Printemps de cette année 1717. Par M. DE LA HIRE. 56 Construction d'un Micromètre universel pour toutes les Eclipses de Soleil & de Lune, & pour l'Observation des Angles. Par M. DE LA HIRE. 57 Description d'une Machine pour élever des Eaux. Par M. DE LA FAYE. 67 Histoire du Kali d'Alicante. Par M. DE JUSSIEU. 73 Recherche des Dates de l'Invention du Micromètre, des Horloges à Pendule, & des Lunettes d'approche. Par M. DE LA HIRE. 78 Lignes suivant lesquelles des Arbres doivent être plantés pour être vûs deux à deux aux extrémités de chaque ordonnée à ces lignes, sous des angles de sinus donnés, par un oeil donné de position arbitraire au dessus du plan sur lequel on veut planter ces Arbres. Par M. VARIGNON. 88 Second Mémoire sur le Nitre. Par M. LEMERY. 122 Des Mouvements apparents des Planètes, & de leurs Satellites à l'égard de la Terre. Par M. CASSINI. 146 Observations sur le Coquillage appelé Pinne Marine, ou Nacre de Perles; à l'occasion duquel on explique la formation des Perles. Par M. DE REAUMUR. 177 Pressions des Cylindres & des Cones droits, des Sphères & des Sphéroïdes quelconques, serrés dans des Cordes roulées autour d'eux, & tirées par des poids ou des puissances aussi quelconques. Par M. VARIGNON. 195 Description d'une Valvule singulière de la Veine-

cave inferieure, à l'occasion de laquelle on propose un sentiment nouveau sur la fameuse question du TROU OVALE qui semble également appuyé par les preuves favorables aux deux opinions contraires.Par M. WINSLOW.211Du changement des Sels acides en Sels alkalis volatiles urineux.Par M. GEOFFROY l'Aîné.226Construction d'une Horloge qui marque le Tems vrai avec le moyen.Par M. DE LA HIRE.238Sur la Volatilisation vraie ou apparente des Sels fixes.Par M. LEMERY. 246De la grandeur des Etoiles fixes, & de leur distance à la Terre.Par M. CASSINI.256Description de deux nouvelles Especes de LAMIUM, cultivées au Jardin du Roy.Par M. DANTY D'ISNARD.268Remarques sur l'Aïman.Par M. DE LA HIRE. 275Observations sur un Foetus monstrueux qui n'avoit qu'un Oeil.Par M. LITTRE. 285Observations de l'Eclipse de Lune arrivée le vingtième jour de Septembre au soir 1717 à l'Observatoire Royal.Par Mrs. DE LA HIRE. 288Observation de l'Eclipse de Lune faite le 20 Septembre 1717.Par M. MARALDI. 292Observation de l'Eclipse de Lune du 20 Septembre 1717.Par M. CASSINI. 295Observation de l'Eclipse de Lune du 20 Septembre 1717 au soir, faite à Montmartre.Par M. DELISLE le Cadet. 299Crics nouveaux.Par M. DALESME. 301Observation de l'Eclipse d'Aldebaram par la Lune, faite le 25 septembre 1717.Par M. MARALDI. 304Eloge de M. Ozanam. 86

Sujet(s) : ZC376kermes illustration p.442Saturne satellites p.378cordon ombiblical p.320poissons torpille p.360placenta p.154éponge de rivière p.130carte Grèce ancienne p.184

Sujet - Nom commun : C Sciences et arts

Adresse électronique et mode d'accès : http://www.academie-sciences.fr/archives/doc_anciens/hmvol3518.htm