

29
N. 156.

LISTE
DES ASTRONOMES CONNUS,
ACTUELLEMENT VIVANS,
PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES LIEUX
DE LEUR DEMEURE,

*Précédée de réflexions d'un usage plus général
& suivie de quelques supplémens au Recueil
pour les Astronomes.*

PAR
L'AUTEUR DE CE RECUEIL.



A BERLIN,
Chés l'AUTEUR
& chés HAUDE & SPENER, Libraires
MDCCLXXVI.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a title or header.

Second block of faint, illegible text.

Third block of faint, illegible text.

Fourth block of faint, illegible text.

Fifth block of faint, illegible text.

Sixth block of faint, illegible text.

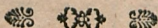
Seventh block of faint, illegible text.



DISCOURS

PRÉLIMINAIRE.

Si je n'avois crainc que le titre de ces feuilles ne parût un peu énigmatique, j'aurois préféré celui de *Topographie astronomique*, & j'aurois été assés fondé à l'adopter: en effet, si l'on nomme *Bibliographie astronomique* la liste des livres publiés par les Astronomes, ne peut-on pas nommer *Topographie astronomique* la liste des lieux habités par des Astronomes? Quoi qu'il en soit, je crois pouvoir me flatter qu'elle présente un tableau intéressant, tant pour les Astronomes, que pour ceux qui cultivent l'histoire littéraire. Elle est, comme on voit, assés nombreuse; & cependant je n'y ai fait entrer que des personnes en vie, & qui me sont connues, ou pour avoir fait des observations qui ont été imprimées, ou pour avoir publié des écrits sur des matieres astronomiques; si j'ai fait quelque exception à cette regle, c'est tout au plus en faveur de 12 ou 15 personnes, qui sont, quatre ou cinq artistes du premier rang auxquels on doit en grande partie la perfection à laquelle l'Astronomie pratique a été portée de nos jours; environ autant de personnes de considération qui par l'acquisition d'instrumens précieux ont témoigné un goût marqué pour l'Astronomie & ont mis des Astronomes de profession en état de cultiver cette science avec plus de fruit;

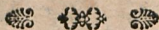


enfin quelques Savans que je fais avoir écrit ou observé sans rien publier, & pouvoir être utiles à la république astronomique quand ils le voudront, soit avec les instrumens dont ils sont en possession, soit en la faisant jouir des fruits de leurs études & de leurs travaux.

N'ayant pas mis dans ma liste les artistes qui font des instrumens d'Astronomie, à l'exception du petit nombre dont j'ai parlé, il m'a falu en exclure aussi deux classes de Physiciens qui ne laissent pas, sans s'occuper d'Astronomie, de travailler sans cesse pour le bien de cette science: je veux dire les Opticiens, tant de théorie que de pratique, & les Météorologues, j'entends principalement ceux qui cherchent à perfectionner la construction & la théorie du Thermometre & du Barometre.

Malgré ces restrictions, ma liste est devenue fort étendue; & cependant il s'en faut bien que je ne la croye complète; la crainte d'y mettre les noms de trop gens qui n'existent plus (car je n'oserois me flatter qu'il n'en soit resté quelques-uns) cette crainte, dis je, m'a empêché de remonter dans mes recherches au delà du terme de 8 ou 10 ans; & je n'ai admis absolument que des noms qui ont paru sur la scène dans cet intervalle: à moins de savoir d'ailleurs que tel ou tel Astronome, quoique n'écrivant ou n'observant plus, vivoit encore. Outre cela, plusieurs noms, cités même encore depuis peu, peuvent m'être échappés; il a paru aussi dans ces dernières années différens écrits anonymes, dont les Auteurs auroient pu grossir ma liste en se faisant connoître.

On ne sera pas surpris du grand nombre d'Astronomes répandus sur la terre, si l'on considère avec quelque attention la variété des occupations astronomiques. En réfléchissant sur cette variété, je trouve au moins quatorze classes bien distinctes d'Astronomes. Pour prouver que
je

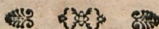


je n'avance rien de trop hazardé je vais en faire l'énumération, en observant un certain ordre. (*)

I. Les Observateurs ordinaires; c'est à dire: 1°. ceux qui commencent seulement à se dévouer à la pratique; 2°. ceux qui s'occupent un peu d'Astronomie pratique pour

(*) Cette énumération fera voir que lorsque des ignorans disent de quelqu'un qu'il est un grand Astronome, on est bien en droit, pour les confondre, de leur demander dans quelle partie il excelle; il seroient souvent bien embarrassés à le dire, car leurs idées sont si peu justes que rien n'est plus commun que d'entendre dire de tel ou tel Géometre ou Analyste: *ah c'est, ou c'étoit, un grand Astronome!* & ce Géometre, très grand dans son genre, si vous voulés, n'avoir jamais rien fait qui pût le mettre dans une seule de mes treize ou quatorze classes.

Il n'est aujourd'hui aucune science, aucun art, peut-être même aucune condition, qui ne suppose une quantité étonnante d'artifices & de connoissances, avec un langage technique particulier, en sorte qu'il n'y a que ceux qui ont approfondi du moins à un certain point cette science ou cet art, ou qui vivent dans cette condition, qui puissent porter un jugement sur l'étendue des connoissances & des idées qu'on doit supposer à tout homme qui se distingue des autres dans la profession soit littéraire soit mécanique qu'il aura embrassée. On cite souvent comme une preuve d'une grande fatuité, & comme très ridicule, ce trait de MARCEL, qui après avoir regardé en silence deux de ses élèves qui dansoient, s'écrie à la fin *que de choses dans un menuet*. J'avoue que je n'ai jamais pu m'empêcher de trouver l'exclamation de ce maître à danser très excusable & qu'il me paroît que ceux qui la blâment prouvent non seulement qu'ils ne sont pas initiés dans toutes les fineses de l'art agréable de Terpiscore, mais qu'ils sont peu indulgens, peu instruits du point de perfection auquel les arts de toute espee ont été portés aujourd'hui, & qu'ils ne comprennent pas qu'il puisse y avoir de grands hommes parmi ceux qui les cultivent.



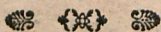
pour leur amusement, par exemple tout au plus avec un quart de cercle, un télescope, & peut être avec une machine parallatique; & 3°. les Astronomes voyageurs, qui travaillent aux progrès de la Géographie en déterminant des latitudes & des longitudes terrestres, avec les instrumens requis pour cet usage.

II. Les observateurs habitués aux instrumens des grands observatoires, tels que sont surtout les Secteurs & les Quarts de cercle muraux, avec lesquels se font les observations les plus délicates.

III. Les Pilotes & les Astronomes de Marine ordinaires. C'est encore une classe absolument à part; leurs instrumens sont très différens de ceux qu'on employe sur terre & leurs observations aussi sont pour la plupart de différente nature; cette Classe est si nombreuse que je n'ai pu avoir un instant l'idée de la faire entrer dans ma liste d'Astronomes.

Tout ce qu'on peut exiger des divers observateurs qui composent ces trois classes, c'est de savoir faire exactement les observations qu'ils entreprennent, de bien connoître leurs instrumens, d'être exercés à les vérifier, enfin de réduire leurs observations au point de pouvoir être comparées immédiatement avec les tables ou avec d'autres observations par les Calculateurs.

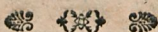
IV. La quatrième Classe est celle des Astronomes qui prédisent les observations d'après les tables astronomiques, & qui calculent les Ephémérides; ils peuvent très bien s'acquiescer de cet emploi sans rien entendre aux observations; leur devoir est d'être exacts dans les calculs, & de se familiariser les méthodes & les tables qu'une autre Classe leur fournit pour vérifier & pour abrégier leurs calculs. Pour ne pas trop multiplier les classes, je supposerai que les mêmes calculateurs comparent avec les tables les observations qui
ont



ont été faites, & déterminent les erreurs de ces tables: c'est afin de pouvoir renfermer dans une même Classe ces deux especes de calculateurs que j'exige des observateurs qu'ils sachent au moins réduire leurs observations de façon que cette IV^e. classe n'ait point besoin d'étudier les procédés de pratique par lesquels les positions assignées ont été trouvées.

V. Comme on ne peut exiger des observateurs, pas même de ceux de la seconde classe, ni le don de l'invention, ni beaucoup de Géométrie, ou plutôt d'esprit géométrique, il est très nécessaire qu'il y ait des Astronomes un peu géometres, qui familiarisés avec la construction & l'usage des instrumens, & avec le manege des observations, songent aux moyens d'obvier aux défauts de ceux-là ou de faciliter celles-ci & de les rendre plus exactes. Il n'est pas besoin qu'ils soient ni grands observateurs, ni profonds géometres, ni calculateurs laborieux, mais il leur faut le talent d'imaginer des formules pour corriger les erreurs, souvent fort compliquées, qui dérivent soit de l'imperfection des instrumens, soit d'illusions optiques, soit de phénomènes météorologiques; il faut qu'ils sachent déterminer les positions favorables où les observations sont plus exactes, ou les erreurs plus aisées à découvrir; trouver des méthodes ou construire des tables au moyen desquelles on puisse observer plus promptement &c. Nous irons jusqu'à prétendre de cette classe qu'elle sache dans le besoin perfectionner les instrumens mêmes, y appliquer des inventions pour en rendre l'usage plus commode, & d'autres choses semblables; mais il n'arrive que trop souvent que l'esprit mécanique requis ici manque à ceux qui constituent proprement cette V^e. classe.

VI. La sixieme contiendra tous ceux qui sont pour la Marine ce que la V^e. fait pour les Astronomes qui observent sur terre ferme.

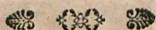


VII. On comprend aisément que les calculateurs de la IV^e. classe ont besoin, comme les observateurs, de gens un peu ingénieux & versés dans d'autres parties des Mathématiques, qui s'occupent à trouver pour eux des voyes plus commodes, à imaginer des formules & des constructions de tables propres à abrégér leurs calculs, à discuter les différentes méthodes connues pour établir lesquelles sont préférables suivant les différens cas &c. Cette classe n'ayant pas besoin d'étudier les instrumens ni l'art d'observer pourra étendre ses services à l'Astronomie nautique.

VIII. Mais d'un autre côté, les occupations de cette classe & des deux précédentes me paroissent au dessus du travail un peu machinal qu'elles entraînent si on veut les rendre utiles aux observateurs & aux calculateurs, & nous ne pouvons, ce me semble, nous dispenser de faire une classe à part de ceux dont ces trois classes doivent emprunter le secours pour calculer les tables qu'on y aura imaginées, & pour réduire en tables, si cela se peut, les formules trigonométriques ou algébriques que le calcul leur aura fourni. Cette VIII^e. classe, par conséquent, renfermera des calculateurs laborieux, bien exercés à manier les tables logarithmiques & trigonométriques, & qu'on puisse charger aussi de la révision de cette partie des calculs de la IV^e. classe.

IX. Nous passerons de cette classe à une autre plus élevée, à celle des Astronomes sçavans qui possèdent, ou même qui enseignent, l'Astronomie théorique; la doctrine sphérique & la théorie des mouvemens célestes, poussées aussi loin que la Géométrie le permet, forment leur bel appanage, mais ils sont dispensés de toute connoissance d'Astronomie pratique, soit instrumentale soit tabulaire.

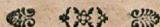
X. A la classe précédente tient, sans se confondre avec elle, ma X^e. classe: la tribu des Astronomes dessinateurs



nateurs qui représentent des mouvemens ou des phénomènes célestes par des desseins, de ceux qui font des planisphères & toutes sortes de cartes célestes; de ceux qui traçent les fuseaux & les échelles graduées, pour les globes & les sphères; de ceux qui inventent, ou qui exécutent du moins avec quelque connoissance de la théorie, les machines fort variées par lesquelles on représente les mouvemens célestes, telles que sont les planétaires ou les orrèris, soit immobiles, soit accompagnés d'un mouvement d'horlogerie. Je mets aussi dans cette classe tous ceux qui écrivent sur la Gnomonique ou qui la pratiquent: quoique cette branche fort étendue pût prétendre à faire une classe à part.

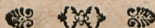
XI. Les Savans qui appliquent l'Astronomie à la Chronologie & au comput ecclésiastique, ne sont pas en grand nombre, non plus que ceux qui combinent les observations astronomiques, les positions de la Lune &c. avec la Météorologie, & ceux qui font des comparaisons semblables relativement aux marées; ils méritent de faire non seulement une mais deux classes à part; réunissons les cependant dans une seule & renforçons l'encore par la tribu nombreuse de ceux qui connoissent & qui pratiquent la théorie du Calendrier.

XII. Le savoir supposé à la IX^e. classe, mais dans un plus haut degré, est nécessaire à la douzième, dans laquelle je range ceux qui font usage des observations réduites & calculées, pour perfectionner les tables astronomiques. Il leur faut, indépendamment de la Théorie des mouvemens célestes, & de la connoissance de la construction des tables, un esprit de combinaison qui n'est pas ordinaire; outre cela les méthodes qui entrent dans les travaux de cette classe sont si variées, elles portent sur des objets si différens, que j'ai peine



à m'empêcher de la subdiviser en différentes classes subordonnées. En effet ces méthodes sont ou directes ou indirectes; rigoureuses ou d'approximation; il y en a de graphiques, de synthétiques, d'algébriques, de mêlées. Il en faut d'autres pour trouver les élémens des Comètes, d'autres pour trouver ou pour corriger ceux d'une planète, d'autres pour perfectionner les tables des Satellites. Il faut pouvoir indiquer aux observateurs les positions les plus favorables pour rendre leurs observations propres à corriger la théorie & les tables &c. Enfin l'Astronomie, soit théorique, soit pratique, des étoiles fixes est bien différente de celle des astres errans.

XIII. Mais il est une classe plus sublime encore: c'est celle du petit nombre des esprits supérieurs qui étant parvenus à s'initier & dans les mystères de l'Astronomie physique, en suivant les traces du grand NEWTON, & dans les profondeurs de l'analyse la plus abstraite, ont su rendre raison des inégalités les plus incompréhensibles qui semblent troubler l'harmonie du système de l'Univers, & tracer pour les corps célestes des routes qui paroissent ou fondées sur des milliers d'observations, s'il s'agit du passé, ou déceler un esprit véritablement prophétique, s'il est question de l'avenir. Ces grands hommes, déterminent, comme je viens de le faire entendre, par des recherches profondes de calcul & de Mécanique, les mêmes résultats qu'une partie de la classe précédente a trouvés par des voyes ingénieuses mais moins directes, en ne se fondant que sur les observations; mais il y en a qui ont combiné les deux méthodes & quelques uns l'ont fait avec succès, quoiqu'ils n'eussent pas la même analyse déliée à leur disposition: ils ne laisseront pas d'appartenir aussi à cette troisième classe. Nous y mettrons même, sans craindre de

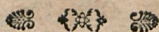


de la surcharger, tous ceux qui ont profité des lumières des chefs de la classe, & ont acquis une certaine force dans ce genre, quoique quelques uns n'ayent point prétendu reculer les bornes de la Physique céleste, & que d'autres, en portant leur vol trop haut, ayent donné prise à la critique des juges compétens.

XIV. Je finis cette énumération par une dernière classe bien plus humble, que je nommerai celle des *Astronomes littérateurs*. Ils s'intéressent vivement aux progrès de l'Astronomie, ils ont quelques notions de ses diverses branches, ils vont jusqu'à faire des recueils pour les Astronomes; mais incapables d'entreprendre de grands travaux, soit faute de capacité ou de santé, ou bornés par d'autres circonstances, ils ferment ici la marche en ressemblant un peu aux portiers des Académies qui ferment la salle d'assemblée, & connoissent tous les Académiciens, sans rien comprendre à leurs travaux.

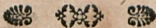
Disons cependant que dans un observatoire bien monté un tel Astronome littérateur seroit assés nécessaire. En effet, suivant moi huit Astronomes seroient à peine suffisans pour un observatoire ou établissement d'Astronomie pratique qu'on voudroit mettre sur un certain pied. Supposons un observateur de la II^e. classe avec un de la I^e. pour élève; deux astronomes calculateurs de la IV^e.; un astronome pour les inventions, de la V^e.; un de la VII^e.; un aide, de la VIII^e.; & un Astronome par excellence, pour ainsi dire, de la XII^e. qui auroit en même tems la direction. Or parmi tous ces huit Astronomes je n'en vois aucun à qui il reste assés de tems pour entretenir une correspondance suivie avec une petite partie seulement des autres Astronomes répandus en Europe & dans les autres parties du monde, afin de leur communiquer les observations faites chés lui

ou



ou de leur demander celles que le directeur pourroit désirer ; pour parcourir tous les recueils académiques, les ouvrages périodiques, les nouveaux écrits d'Astronomie publiés séparément, afin d'y apprendre les progrès des travaux des Astronomes & d'y chercher des tables utiles & des méthodes nouvelles, soit de pratique, soit de calcul ; pour être le Bibliothécaire de l'établissement, procurer des piéces difficiles à trouver, acquérir en général ce qui mérite d'entrer dans la Bibliothèque, & la tenir en ordre. Tous ces soins, & peut-être d'autres encore, pourroient être remis à un 9e. Astronome, de notre XIVe. classe, & il ne manqueroit certainement pas d'occupations, (*). Il est si difficile encore aujourd'hui de propager les nouvelles découvertes, de leur faire prendre racine, de faire passer d'un pays à l'autre les ouvrages nouveaux, & cependant le nombre de ceux qui travaillent à augmenter la masse de nos lumiéres est si grand, qu'il seroit presque à désirer que toute communication littéraire entre différens pays fût entièrement rompue. De cette façon chacun pourroit poursuivre plus à loisir ses études & ses propres idées, il ne seroit pas obligé d'apprendre plusieurs langues, il seroit plus sûr de ses découvertes. Mais voici, pour s'attacher un moment à cette idée chimérique, ce qu'il faudroit qui se fît : chaque état entretiendroit, pour les différentes sciences, des voyageurs jurés dont on auroit reconnu l'habileté ; ils iroient toujours d'un

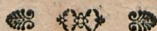
(*) Après avoir exigé une certaine humilité des Astronomes de cette XIVe. classe, je n'ose y offrir une place aux poétes qui ont célébré l'Astronomie dans leurs vers, ni aux écrivains qui ont cherché à la mettre à la portée du beau sexe ou de *tout le monde* ; mais s'ils se multiplient, ils pourront bientôt former une classe à part & qui s'honorera de deux noms bien illustres : VOLTAIRE & BOSCOVICH.



d'un pays à l'autre prendre connoissance des progrès de leur science; ils reporteroient ou enverroient les résultats de leurs informations chés eux, où ces rapports formeroient un dépôt sacré qu'on ne communiqueroit que sous le sceau du secret à des hommes respectables qui auroient mérité cette distinction par leurs travaux & par leurs propres découvertes, & que leur âge ou des infirmités auroient obligé de renoncer au travail.

Après cette longue digression, je reviens à ma Liste pour n'en plus dire que deux mots.

Je ferai remarquer qu'elle présente le canevas de deux ouvrages qui seroient très intéressans soit pour les Astronomes, soit dans l'histoire des sciences: l'un seroit une Topographie astronomique en forme de Dictionnaire, dans laquelle on seroit l'histoire de l'état actuel ou du degré de faveur dont jouit l'Astronomie, soit de théorie, soit de pratique, sur toute la Terre; l'autre seroit un répertoire semblable à ceux qu'on connoît sous le titre de *France littéraire*, de *gelehrte Deutschland* &c. dans lequel on trouveroit les qualités & les principales époques de la vie, de chaque Astronome vivant, & l'indication de ses principaux travaux. Les fréquentes corrections & additions à faire dans ces deux ouvrages seroient annoncées de tems en tems par des supplémens. Je déclare que je ne songe point, au moins quant à présent, à entreprendre ni l'un ni l'autre; mais cette déclaration ne m'empêche pas de prier tous les Astronomes de me faire parvenir, toutes les fois que des occasions peu dispendieuses s'en présenteront, soit des notices pour perfectionner la présente table, soit des matériaux pour l'un ou l'autre des ouvrages que je propose. On peut être persuadé qu'ils ne seront pas perdus, tant parce que moi-même je pourrai avoir occasion d'en faire usage dans mes recueils



ou dans des supplémens pour mes lettres astronomiques, que parce que, si quelqu'un entreprend l'un ou l'autre des deux répertoires dont je parle, il ne négligera probablement point de m'en donner avis, & ne refusera pas les matériaux que je pourrai être en état de lui fournir. C'est dans des vues semblables que j'ai joint à ma Liste une Table des livres annoncés, ou des livres analysés dans les trois Vols. de mon Recueil qui ont paru jusqu'à présent; car ayant eu pour but d'indiquer tout ce qui a été fait en Astronomie depuis 1768, je suppléerai avec plaisir, à la première occasion, aux omissions involontaires qu'on pourroit avoir à me reprocher.

Enfin j'ai cru que les deux articles qui précèdent cette table & qui faute de tems & d'espace n'ont pas pu trouver place dans le 3^e. Volc. de mon Recueil, nouvellement imprimé, seroient d'autant moins déplacés ici que cette petite brochure pouvant se répandre plus vite, j'ai lieu de me flatter de recevoir plus promptement les notices que je souhaite que ces deux articles puissent me procurer.



LISTE



LISTE
DES ASTRONOMES CONNUS,
ACTUELLEMENT VIVANS. (*)

Par ordre alphabétique des lieux de leur demeure

DEMEURES.

ASTRONOMES.

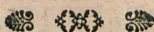
A.

Messieurs.

<i>Aboe en Finl.</i>	Alopæus; Gadolin; Justander; Planmann; Wallenius.
<i>Agra aux Indes.</i>	Boudier.
<i>Altorf en Allem.</i>	Adelbulner.
<i>Amboise.</i>	Guérin.
<i>Amsterdam.</i>	Dowes; Strabbe; le Clerc de la Pierre.
<i>Augsbourg.</i>	Beither; Brander.
<i>Avignon.</i>	Blanchard.
<i>Auxerre.</i>	Morbarron; Trébuchet.

DEMEURES.

(*) J'ai excepté p. 4. ceux qui peuvent être morts depuis peu d'années à mon insçu; est il nécessaire d'excepter encore verbalement ceux qui cessent de vivre pendant que cette Liste se met en ordre & s'imprime?



DEMEURES.

ASTRONOMES.

	B.	Messieurs.
<i>Bâle.</i>		D. Bernoulli, Oncle ; D. Bernoulli, Neveu ; Jn. Bernoulli ; Huber.
<i>Baskenridge en new Jersey.</i>		Ce. de Stierling.
<i>Batavia.</i>		Mohr.
<i>Bayeux.</i>		Outhier.
<i>Bayonne.</i>		Théod. d'Almeyda ; Simonin.
<i>Berlin.</i>		Bernoulli ; Bode ; de Castillon ; de la Grange ; Kærsten ; Mlle. Kirch ; Krunitz ; Lambert ; Naudé ; Schulze ; Silberschlag (les deux freres) ; Steudel ; Sulzer ; Tem- pelhof.
<i>Beziers.</i>		Bertholon ; Bouillet, pere ; Bouillet, fils ; de Clauzade ; Forès ; de Mansé ; Ribert.
<i>Blakenbam.</i>		Hardy.
<i>Bologne.</i>		Belgrado ; Brunelli ; Canterzani ; Cassali ; Mateucci ; Palcani ; Saccheti ; Saladini ; Fr. M. Zanotti ; Eust. Zanotti.
<i>Bordeaux.</i>		Faugiere ; la Roque.
<i>Brescia.</i>		Cavalli.
<i>Breslau.</i>		Scheibel.
<i>Brest.</i>		d'Après ; Blondeau ; Fortin ; Marguerie ; de Verdun ; du Val le Roy.
<i>Brieg.</i>		Mayer.
<i>Bromley.</i>		Jones.
<i>Brunsvic.</i>		Helmuth.
<i>Butzow.</i>		Karsten.

DEMEURES.



DEMEURES.

ASTRONOMES.

C.

Messieurs.

Cadix.

Vinc. Doz; (*) Tofinno; Varillas; Velasque; d'Ulloa;

Caen.

Pigott.

Calais.

Pr. de Croy.

Cambridge.

Dunthorne; Parkinso; Pellington; Shepherd; Jean Smith; Williams.

*N. Cambridge,
en Amérique.*

Winthrope.

Cassel.

Matsko; Stegmann.

Charham.

Murray.

Coni.

Beraudo.

Coppenbague.

Aasheim; Ackermann; Borgrewing; Horrebrow; Johnson; Karup; Kratzenstein; Niebuhr; Rædkier; Soroe.

Cremsmunster,

Fixlmillner; Chr. Mayer, Abbé.

Crevet.

Abraham Scheuten.

D.

Danzic.

Kylian.

Dieppe.

Fouray.

Dillingue.

Pickel; Spengler.

*Dinapoor aux
Indes.*

de Glofs.

*Dirschbau, près
Danzic.*

Wolff.

Dresde.

Heun. (**)

Dublin.

Uffher.

DEMEURES.

(*) Peut-être ailleurs en Espagne.

(**) Peut-être ailleurs en Allemagne.

B



DEMEURES.

ASTRONOMES.

E.	Messieurs.
<i>Edimbourg.</i>	Lind.
<i>Ensdorff.</i>	Anf. Desing. (Abbé d')
<i>Eyfort.</i>	Grant.

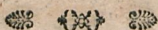
F.

<i>Ferney.</i>	de Voltaire.
<i>Florence.</i>	Affandri; Fontana; de Ximenes.
<i>Frauenberg, en Courlande.</i>	Denfer.

G.

<i>Genes.</i>	Correard; Ms. Lomellini;
<i>Geneve.</i>	Mallet; Pictet, Confr.; Marc Pictet; le Sage; Tremblay.
<i>Georgenstadt.</i>	Schwartz.
<i>Gibraltar.</i>	Jardine.
<i>Gieffen.</i>	Boehme.
<i>Glasgow.</i>	Reid; Wilson.
<i>Gotha.</i>	Lichtenberg.
<i>Gœttingue.</i>	Kästner; Lichtenberg; Mayer; Meister.
<i>Gratz.</i>	Meyr; Tirnberguer.
<i>La Grand Combe les Bois.</i>	Mougin.
<i>Greifswalde.</i>	And. Mayer; Rochl.

DEMEURES.



DEMEURES.

ASTRONOMES

H.	Messieurs.
<i>Halle en Saxe.</i>	de Segner.
<i>Hambourg.</i>	Sonnin.
<i>Hannovre.</i>	Hartmann; Schmid.
<i>Harlem.</i>	Blattiere; Ekstein. (*)
<i>Havre de Grace.</i>	Diquemare.
<i>Hawkil, en Ecoffe.</i>	Ld Alemoer.
<i>La Haye.</i>	Klinkenberg.
<i>Helmstedt.</i>	Klugel.
<i>Hernofand.</i>	Eurenius; Giffler; Stroem.
<i>Heydelberg.</i>	Schleeftein; Stahl; Vogt.

J.

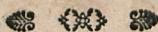
<i>Jena.</i>	Hamberger; Wiedebourg.
<i>Ingolstadt.</i>	Amman; Bullinger; Helfenzrieder; Merck.
<i>Fully.</i>	Pujon.

K.

<i>Kiel.</i>	Liungberg.
<i>Kirknewton, en Ecoffe.</i>	Bryce.
<i>Königsberg en Prusse.</i>	Reccard.

DEMEURES.

(*) Peut-être au Cap.



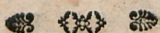
DEMEURES.

ASTRONOMES.

L.	Messieurs.
<i>Laon.</i>	Tournant.
<i>Learskard, Amér.</i>	Haydon.
<i>Leicester.</i>	Ludlam.
<i>Leide.</i>	Allamand.
<i>Leipfic.</i>	Boertz; Funck; Schumacher; Wilke.
<i>Liege.</i>	Meyer.
<i>Liminga, Suede.</i>	Pazelius.
<i>Limoges.</i>	Montagne.
<i>Lisbonne.</i>	de Barros; Chevalier; M. Alv. de Quiros.
<i>Liverpool.</i>	Woods.
<i>Lund.</i>	Nenzelius; Schenmark.
<i>Lyon.</i>	Béraud; Crozet; le Fevre; Mathon de la Cour; de Villers.
<i>Londres.</i>	le ROI.
	Ashwood †; Aubert.
	Bayley (Wm.); Berkeley †; Bird; Bo- yer †.
	Campbell*; Canton; Castieau; Ld. H. Cavendish; Cook*; Crakelt.
	Dawson; J. Dollond; P. Dollond; Dunn.
	Ellicott; Emerson.
	Falk †; Felton †; Fergufon (James); Fergufon (Wm.).
	Grant.
	Harrington; Harris †; Harrison; Hey †; Hitchins; Horsfall; Horsley.

DEMEURES.

* Indique des Officiers de Marine & † d'autres Astro-
nomes, dont on est moins sûr si c'est à Londres ou ailleurs
en Angleterre qu'ils demeurent.



DEMEURES.

L.

Loudres.

ASTRONOMES.

Messieurs.

Kean †.

Landen †.

de Magellan; de Mambray; Martin;

Maskelyne; Mafon; Michell; Muir.

Nairne; Newland *.

Ramsden; Ruffel (Wm.); Ruffel.

Siffon; Six †; Smeaton; Solander.

Waddington; Wales *; Walmesley †.

M.

*Madras.**Madrid.**Manheim.**Manille.**Mantoue.**Marséille.**Martinique.**Mexico.**Metzau.**Milan.**Modene.**Monmorency.**Monpellier.**Montreuil sur mer.**Munic.*

Call.

Clouet; Ms. de Villarmosa.

Gruthofen.

Est. Melo; de Ronas.

Bettinelli; Marci.

Garnier; de St. Jacques Silvabelle.

P. Christophc.

de Alzate y Ramirez; Bartolachi; Gama;
de Leon.

Beitler.

Cassola; de Cefaris; de Cronthal; Friis;
de la Grange; Meghele; Reggio.

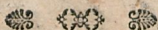
Troili.

Bertier.

Poitevin; de Ratte.

Relingue.

de Limbrunn; d'Osterwald.



DEMEURES.

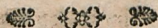
ASTRONOMES.

	N.	Messieurs.
	Nancy.	de Nancia.
	Nantes.	Lévêque.
	Naples.	Carcani ; Sabatelli ; della Torre.
	Nerac.	Romas.
	Newport, Amér.	Stiles.
	Nîmes.	Paulian ; Seguiet.
	Norriton, Amér.	Rittenhoufc.
	Nurenberg.	Eichhorn ; Kordenbusch.

O.

Orleans.	Jouffe,
Oxford.	Clare ; Hornsby ; Lucas ; Nikitin ; Shuk- bourgh ; Sykes ; Williamson.

DEMEURES.



DEMEURES.

ASTRONOMES.

P.

Messieurs.

Paris.

d'Alembert; d'Antelmy; d'Arcy.

Baïlly; Baudouin; Berthoud; Bezout; Boizeau †; Bonne; de Borda; de Bory; Boscovich; Bossut; Bougainville *; Bourette; Bouriot; Brion; Briqueville *.

Carouges; Cartauld; de Cassini de Thury; de Cassini, fils; Ms. de Chabert; de Charnieres *; de Chéfy; Ms. de Condorcet; Prince de Conty; Ms. de Courtanvaux.

l'Emery; d'Estourés *.

de la Filiere *; de Fleurieu *; de Fouchy; le Gentil; Gabory †; Grenier.

Hombrom,

Jeurat.

Keranstret *; Kerguelen *;

de la Lande; Leguin; Libour; Ligot †.

Marie; Maudit; Mazure; Mechain; Ce. de Mercy; Messier; le Monnier; Montucla; Morand †; Muclot.

Noel.

Panly; Mad^e. le Paute; le Paute; le Paute d'Agelet; Pingré; de Proa.

Rochon; le Roi; de Rosnevert *.

du Séjour.

Turgot.

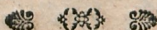
du Vancel; de Vaugondy.

Wallot.

Zannoni.

DEMEURES.

* indique des Officiers de Marine & † d'autres Astronomes, qui demeurent peut-être ailleurs en France.



DEMEURES.

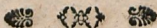
ASTRONOMES.

P.	Messieurs.
<i>Padoue.</i>	Bricci ; Toaldo.
<i>Parme.</i>	Bina.
<i>Pavie.</i>	Gr. Fontana ; Luino.
<i>Pekin.</i>	Fl. Bahr ; Jos. Bernardo ; Bourgeois ; L. Cippolla ; Collas ; Dolliere ; Espinha ; Ign. Francesco.
<i>Perinaldo.</i>	Maraldi.
<i>Petersbourg.</i>	Acpinus ; Borodulin ; Euler ; J. A. Euler ; Chr. Euler ; Inochodzov * ; Islenief * ; Kotelnikow ; Krafft ; Lexell ; Ochtensky * ; Rumovsky ; Schroeter.
<i>Philadelphie.</i>	Joel Bayley ; Biddle ; Dixon † ; Dymond † ; Ewing ; Lukens ; Marshall † ; Prior † ; Pearson ; Schippen ; Smith ; Thomas ; Thomson ; Williamson.
<i>Pise.</i>	Perelli ; Slope.
<i>Ployston, Angl.</i>	H. Andrews.
<i>Pollingue.</i>	Amort ; Goldhofer.
<i>Pondichery.</i>	Law.
<i>Portsmouth.</i>	Bradley ; Witchell.
<i>Perismouth en Amérique.</i>	Holland.
<i>Potsdam.</i>	Holland.
<i>Prague.</i>	Palme.
<i>Providence, en Pensylvanie.</i>	Jos. Brown ; Moïse Brown ; Burrough ; West.

DEMEURES.

* ou ailleurs en Russie.

† ou ailleurs en Pensylvanie.



DEMEURES.

ASTRONOMES.

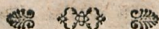
Q.
Quebec. Messieurs,
 St. Germain; Sproule; Whright.

R.

Rinteln. Hassenkamp.
Rochefort. Romme.
Rome. Asclepi; Audifredi; Jacquier; Ruffi.
Rouen. Bouin; Dulague; Jamard.

S.

Sagan. Felbiger.
Salem, en Amér. Oliver.
Schafhouse. Spleiß.
Schwetzingue. Mayer; Metzger; Zeller.
Senones. de Chaligny.
Seus. Cardinal de Luynes.
Seville. Paulin; Vrbe.
Sherburn Castle. Bartlet; Ld. Macclesfield.
Smoland, Suede. Heurlin.
Soissons. Prolange.
Strasbourg. Brackenhofor.
Stanford. Barker.
Stettin. Bischoff; Mayen.
Stockholm. Ferner; Forsmann; Hammerlund; Insulin; Nicander; Schulteen; Straussenfeldt; Wargentini; Wemann; Wetterquist; Wilkes.
Stuttgart. Fischer; Hahn.



DEMEURES.

ASTRONOMES.

T.

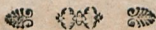
Messieurs.

<i>Torua.</i>	Hellaat.
<i>Toulou.</i>	Ruyter de Verfuzée.
<i>Touloufe.</i>	d'Arcquier ; de Garipuy ; de Sapte.
<i>Tubingue.</i>	Boeck ; Kies.
<i>Turin.</i>	Beccaria ; Canonica.
<i>Twickenbam.</i>	Coftard.
<i>Tyrnaw.</i>	Pichler ; Taucher ; Triesneker ; Weiß.

V.

<i>Venife.</i>	Panigai ; Temanza.
<i>Vérone.</i>	Lorna ; Ventretti.
<i>Vienne.</i>	Sn. Daniele ; Hell ; Liesganigg ; Mitterbacher ; Piderit ; Pilgram ; Sajnovics ; Sambach ; Vogl.
<i>Vire.</i>	Gautier.
<i>Vliffingen.</i>	Boudaert.
<i>Upsal.</i>	Bergmann ; Falk ; Hallenkrentz ; Maller ; Melander ; Prosperin ; Salenius.
<i>Utrecht.</i>	Hahn ; Hennert.

DEMEURES.



DEMEURES,

ASTRONOMES,

W.

Messieurs.

Wilmington, en
Penfylvanie.

Wm. Poole.

Wilna, en Li-
thuanie.

Narwoysz ; Potzobout.

Wirtemberg.

Titius ; Zeiher.

Wurzburg.

Huberti.

Y.

N. York, en
Amérique.

Noble.



NOTICES



NOTICES
NÉCROLOGIQUES.

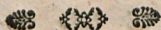
Nous avons perdu un grand nombre d'Astronomes depuis la publication du 2^d. Vol^e. de mon recueil; je me propose de rendre autant qu'il me sera possible le tribut dû à leur memoire dans le 4^e. Volume, où je serai probablement moins resserré par la partie bibliographique, que je ne l'ai été dans le troisieme; mais, en attendant, je vais indiquer tous ceux qui sont venus à ma connoissance, en notant d'un astérisque les noms de ceux sur la vie desquels je manque particulièrement de memoires suffisans pour en faire mention une seconde fois; (*) je mettrai de plus une croix devant les noms de ceux que j'aurai connus personnellement.

L'Allemagne a perdu :

- * Le P. HALLERSTEIN, Exjésuite, Mandarin & Président du Tribunal de Mathématiques à Peekin, connu par l'important ouvrage annoncé dans le 1^r. Tome de mon Recueil p. 153, & par d'autres écrits.
- * Le P. FRANZ, à Vienne, Mathématicien connu aussi par des observations astronomiques, mort seulement le 15. Avril dernier.

* M.

(*) J'aurai beaucoup d'obligation aux personnes qui voudront bien y suppléer, & je recevrai même encore avec reconnoissance des notices sur les Astronomes morts antérieurement, depuis 1768, & cités T. II. p. 337.



M. LOWITZ ; un Astronome des plus habiles & des plus laborieux, dont on n'ignore pas la fin tragique & sur la vie duquel on trouve quelques notices dans les feuilles hebdomadaires de M. BUSCHING, année 1775, p. 55, 57 & 112, & dans le 2^d. Cahier d'un nouvel ouvrage périodique allemand, intitulé *Deutsches Museum*.

* M. STROMEYER ; qui cultivoit avec succès la physique à Hannovre, & qui avoit fait des observations de la Comete de 1774, & peut-être encore d'autres.

La France a perdu quatre Académiciens célèbres :

† M. le Duc de CHAULNES ;

† M. DE MAIRAN ; &

† M. DE LA CONDAMINE ; trois hommes illustres aussi dans les fastes de l'Astronomie.

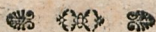
M. PITOT, qui seroit peut-être devenu un de ses plus grands promoteurs, s'il n'avoit eu une vocation plus décidée encore pour l'architecture hydraulique.

M. DE MERSAIN, un élève de M. DE LA LANDE, qui dans un transport de fièvre s'est jeté dans la Mer, au retour d'un voyage aux terres australes avec M. DE KERGUELEN. J'ai reçu son éloge avec celui de feu M. VÉRON.

†* Le P. DUMAS, Exjésuite ; l'ami du P. PÉZENAS & des autres anciens Astronomes de Marseille, & que je crois avoir été utile à l'Astronomie en plusieurs manières pendant le cours de sa longue vie de 80 ans, qu'il vient de finir à Avignon seulement cet hyver.

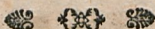
†* Le P. PÉZENAS, Exj. qu'il suffit de nommer, a suivi de près son ancien ami ; il est mort dans la même ville à l'âge de 83 ou 84 ans.

L'An-



L'Angleterre a perdu :

- Mylord MORTON, auquel l'Astronomie avoit de grandes obligations; comme on le voit par son éloge dans l'Histoire de l'Académie des Sciences.
- * Le Dr. PEMBERTON, connu par un commentaire sur NEWTON, par des mémoires dans les Transactions philosophiques, &c.
- †* Le Dr. MURDOCH, Editeur de l'ouvrage posthume de MACLAURIN sur les découvertes de NEWTON, & Auteur de plusieurs bons écrits publiés, les uns dans les Transactions philosophiques, les autres séparément.
- * Le Dr. HEBERDEN, qui a fondé l'Observatoire du College de St. Jean à Cambridge, qui a fait des observations dans l'île de Madere & ailleurs, &c.
- * M. GAEL MORRIS, duquel on a des tables de la Lune, in - 4to; citées dans mon Recueil T. III. p. 280.
- * M. GREEN, autrefois aide de l'Astronome Royal à Greenwich, & qui mourut en Mer, en revenant de Batavia, après avoir fait avec le Cape. COOK le tour du monde.
- * M. ALEX. ROSE, qui avoit observé le passage de Vénus à Phefabad dans le Bengale.
- †* M. ISRAEL LYONS, Auteur de tant de méthodes ingénieuses & de tables utiles pour les navigateurs; & qui venoit d'accompagner le Cape. PHIPPS dans son voyage vers le pôle. Suivant le *Genl. Mag.* Mai 1775. il est mort le 1. Mai 1775, & a laissé beaucoup de matériaux pour une nouvelle édition des oeuvres de HALLEY, avec des remarques, qui devoit s'imprimer incessamment, sous les auspices de la Société Royale.
- †* M. GEORGE ADAMS, Faiseur d'instrumens de Mathématique pour le Roi; connu particulièrement par de bons globes



globes de son invention, & par l'ouvrage dans lequel il les a décrits. Voyés Rec. T. III. p. 300.

- * Le Dr. HENRY SEASON, Médecin & Astronome à Bromham dans le Comté de Wilts; c'est tout ce que je fais de lui, par le *Gentl. Mag.* de Novembre 1775.

La Suede a perdu :

M. STROEMER, Prof. d'Astronomie à Upsal; on a imprimé son éloge & j'espère de me le procurer.

Enfin l'Espagne a perdu :

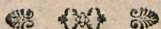
- * DON SALVADOR DE MEDINA, qui avoit observé le dernier passage de Vénus, en Californie.



Mémoires académiques d'Astronomie, manuscrits, lus en France, dans les Provinces.

“*Les Académies dans les Provinces, a dit M. DE VOLTAIRE, ont produit des avantages signalés: elles ont fait naître l'émulation, forcé au travail, accourumé les jeunes gens à de bonnes lectures, dissipé l'ignorance & les préjugés de quelques villes, inspiré la politesse, & chassé, autant qu'on le peut, le pédantisme. Ces avantages renfermés dans les limites de nos Académies seroient plus signalés encore, s'ils s'étendoient des unes aux autres par une communication générale. Leurs productions, soit de la nature & de l'art, soit du génie & de l'industrie étant différentes, il est évident que ces corps sçavans & littéraires ont besoin de s'aider par des secours mutuels.*” — “*Cependant les Académies se connoissent peu. On soupçonne à peine leurs séances particulières dans les lieux même où elles se tiennent; on ne juge de leurs séances publiques que par de courts extraits ou de simples notices que les Journalistes surchargés abrègent le plus qu'ils le peuvent. Les Académiciens ignorés perdent insensiblement l'émulation, ame de toutes les études, feu électrique des esprits; n'osant se flatter de la reconnaissance publique, ils négligent les talens qui pourroient la mériter, & leurs établissemens n'ont plus d'encouragement.*”

“On



“On a desiré que ces Académies fissent imprimer tous les ans; mais soit que leurs mémoires n'ayent point été assez abondans, ou que n'ayant point été publiés assez promptement, ils ayent perdu le mérite de la nouveauté, la plupart ou n'ont point été imprimés, ou n'ont pas continué.”

Ces réflexions, qui me paroissent très-justes, sont partie d'un avis de M. l'Abbé YART, inséré dans le *Journ. Encycl.* 15. Avril 1774, & dans lequel il propose aux Académies des provinces, un moyen de communication bien imaginé, qui est d'établir à Paris un journaliste correspondant des Académies de la France, qui se chargeroit uniquement des mémoires académiques, & qui distribueroit successivement chaque mois ce qu'elles auroient produit de plus intéressant pendant l'année; M. l'Abbé YART invite en même tems les gens de lettres qui pourroient se charger de cette entreprise de proposer aux Académies les conditions qu'ils jugeroient nécessaires à sa perfection, & les Académies elles-mêmes d'en convenir entr'elles par la voye des journaux.

Mais cette invitation n'a point produit, que je sache, l'effet qu'on pouvoit desirer; on n'apprend toujours encore que très peu de chose des travaux des Académies dont il est parlé & je ne connois actuellement que l'Académie de Dijon qui fasse imprimer ses mémoires. (*) Ce que je pourrai

rai

(*) Je ne me rappelle pas quand a paru le 1^r. Volume, ni s'il s'y trouve quelque mémoire d'Astronomie, mais le second, qui est le dernier jusqu'à présent, contient un Mémoire de M. DE LA LANDE sur le flux & reflux de la Mer, dans lequel ce grand Astronome traite principalement de la grandeur des marées équinoxiales. On trouve un petit précis de ce Mémoire dans le *Journ. Encyclop.* 1. Juillet 1775.

C



rai donc rapporter ici qui puisse être intéressant se borne à quelques courtes notices que j'ai recueillies dans les Journaux & principalement dans le Journal Encyclopédique; mais à cette occasion j'invite les savans en Province qui auront présenté des Mémoires d'Astronomie à leurs Académies, sans apparence de les voir bientôt imprimés, de me les communiquer, soit en entier soit par extrait, (mais sans me constituer en grands frais de port) & je me charge d'en publier dans mon recueil tout ce qui pourra servir aux progrès de l'Astronomie. (*) J'ai déjà entre les mains deux mémoires de cette espee qui m'ont été donnés à Marseille par leur Auteur le savant & profond M. DE SAINT-JACQUES, je les réserve pour mon IV^e. Tome, & je suis sûr qu'on les lira avec d'autant plus de plaisir, qu'ils sont sans calcul & sans figures. Mais passons aux notices que j'ai promises.

L'Académie des Sciences &c. de Lyon paroît être celle qui depuis quelques années a été entretenue le plus souvent sur des sujets d'Astronomie. Dans l'assemblée publique du 27. Avril 1773, on parla d'un *parallele historique de KEPLER & de GASSENDI*, qui avoit été lu par M. DE VILLERS dans une assemblée particuliere; l'année suivante cet Académicien lût un Mémoire *sur les Cometes*; & dans l'assemblée publique du mois d'Avril 1775 on annonça de lui le *parallele historique de HUYGHENS & de JEAN DOMINIQUE CASSINI*. On trouve un précis du second de ces Mémoires dans le Journ. Enc. 15. Mai 1774.

Outre

(*) Le départ des Négocians de Geneve, de Bâle & de Strasbourg, pour les foires de Francfort & de Leipzig, qui se tiennent autour de Pâques, fournit de bonnes occasions.

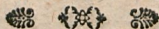
Outre ces Mémoires astronomiques de M. DE VILLERS, présentés à l'Académie de Lyon, il y en a encore un de M. CROZET, lû dans l'Assemblée publique du 6. Décembre 1774, qui a le titre de *Mémoire historique sur les progrès de l'Astronomie pendant le regne de Louis XV.* Le Journ. Encycl. du 1. Janv. 1775 en donne quelque idée & je vois par celui du 1. Mai suivant, que ce discours a été joint à l'*Almanach astronomique & historique de la ville de Lyon & des provinces du Lyonois, du Forez & du Beaujolois, pour l'année 1775.* In-8vo. de 434 pages, à Lyon, chés de la Roche 1775.

L'Académie de Lyon reçoit ordinairement aussi des observations météorologiques que fait M. l'Abbé DE LA CROIX.

Dans l'Assemblée publique de l'Académie Royale de Nîmes, le 8. Juin 1773, M. l'Abbé PAULIAN a fait part à la Compagnie d'un Mémoire sur les Comètes, dont on peut prendre une idée dans le Journ. des Sçav. Nov. 1773, Ed. de Holl.

Dans l'Assemblée publique du 8. Déc. 1773, de la Société Royale des Sciences de Montpellier M. DE RATTE, Secrétaire perpétuel, a lu un Mémoire *sur la disparition de l'anneau de Saturne.* On a un recueil imprimé in-8vo. en 1774, des pièces qui ont rempli cette séance, mais dans l'extrait qu'en a donné le Journ. des Sçav. Janv. 1776, il n'est pas question de ce mémoire de M. DE RATTE.

Dans l'Assemblée publique d'après Pâques 1774, de l'Académie Royale des Sciences &c. de Toulouse, M. D'ARQUIER lût un Mémoire pour la classe physico-mathématique *sur les phases de l'anneau de Saturne, depuis le 9. Janv. 1773 jusqu'au 3. Avril 1774.* On trouve dans le Journ. Encycl. du 1. Juin 1774 quelques détails sur ces observations,



une partie desquelles a été faite en compagnie de M. DE LA LANDE.

L'anneau de Saturne a aussi été observé assidûment à Beziers & à Marseille; M. DE LA LANDE a publié celles de Beziers dans le Journ. des Scav. Mars 1775, & j'ai inséré celles de Marseille dans le 3^e. Tome de nos Ephémérides; on aura remarqué divers écrits sur ce sujet annoncés dans le 3^e. Tome de mon Recueil pp. 219, 220 & 307, mais rien ne sera sans doute plus complet & mieux discuté qu'un ouvrage de M. DU SÉJOUR, que j'apprends avoir quitté la presse depuis peu.

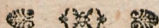
Ce qu'il me reste à dire dans cet article c'est que dans l'assemblée publique de l'Académie Royale des Sc. & B. L. de Beziers du 15. Oct. 1772, en annonçant les ouvrages qui avoient été communiqués à cette Académie depuis sa précédente séance publique, on parla d'une nouvelle table de la parallaxe du Soleil pour tous les degrés de hauteur & pour tous les tems de l'année, en supposant la moyenne de 8",5, résultante du calcul de M^{de}. LE PAUTE, associé à cette Académie.



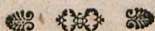
Table

*Table des Livres, ou annoncés, ou décrits,
dans les trois premiers Volumes du Re-
cueil pour les Astronomes.*

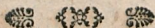
Histoire de l'Acad. Roy. de Berlin, T. XIX. XXII.		
XXIII & XXIV.	— — —	T. I. p. 67.
T. XXV.	— — —	II. 206.
Nouv. Mémoires de l'Ac. de Berl. T. I. II. III.		III. 222.
HELL <i>Ephemerides astronomica</i> , 1769 & 1770.		I. 154.
— — —	— 1771 & 1772.	II. 214.
— — —	— 1773, 74 & 75.	III. 218.
ROEHL Sur les passages de Vénus		I. 141.
—	Introduction à l'Astronomie	— 142.
SILBERSCHLAG Essais de Phys. & de Math.		— ibid.
COTES <i>Aestimatio Errorum</i> &c.		— 144.
BODE Introd. à la connoiss. du ciel étoilé		— 145.
—	Dissert. sur le passage de Vénus	— 146.
—	— sur la Comete de 1769.	— ibid. & II. 221.
—	Instructions &c. pour chaq. mois, année 1770.	I. 145.
—	— — — — 1771.	II. 216.
—	— — — — 1772 - 1776.	III. 221.
PALME Réponse Copernicienne		I. 146.
FISCHER Deser. d'une machine astronomique		— 147.
KORDENBUSCH Déterm. des pass. de Vénus 1761 & 69.		148.
Introd. à l'usage des globes		— 149.
<i>Philos. Transact.</i> Nouv. Ed. Vol. XLVII - XLIX.		— 150.
—	— — — L.	— II. 214.
—	— — — LI - LV.	— III. 232.
	C 3	HASSEN-



HASSENKAMP Hist. des longitudes	—	T. I p. 150.
La 2 ^e . Edition	— — —	III. 235.
Sur les Cometes	— — —	151.
P. SIGORGNE <i>Prælectiones astron. Novæ.</i>	— — —	ibid.
HALLERSTEIN <i>Observationes astr. Peckinenses</i>	—	153.
LAMBERT Remarques sur les Microm. de verre	—	155.
— Additions aux tables log. & trigon.	—	ibid.
— Nouveaux Mémoires de Math. &c.	—	156.
BRAKENHOFF <i>Sphæricorum formulæ</i>	—	158.
LIESGANG <i>Dimensio graduum</i>	— —	159.
ACKERMANN <i>Comment. observ. phys. astron.</i>	—	160.
SEMLER Sur les Cometes	— — —	I. 160.
<i>Causa efficiens motus astrorum</i>	— — —	I. 161. & II. 227.
Expl. de la conj. des Planetes &c.	— — —	I. 162.
Sur les Cometes, divers écrits	— — —	ib. & 163.
Deux Conglobinns &c.	— — —	164.
AMMAN <i>Quadrans astron. nov.</i>	— — —	ibid.
<i>Acta Soc. Hassiacæ, T. I.</i>	— — —	II. 206.
<i>Novi Comment. Soc. R. Gottingensis, T. I.</i>	— — —	208.
— — — — —	T. II. - V.	III. 223.
Mém. allemands de la même Soc. T. I.	— — —	II. 211.
KAESTNER <i>Differ. math. & phys.</i>	— — —	212.
Table pour XXV. Vol. des Mém. de Suede	— — —	213.
ROST Manuel astron. Nouv. Edit. T. I.	— — —	218.
— — — — —	T. II. - IV.	III. 228.
<i>Introd. à la conn. des livres de Math. 1. 2. 3 Cah.</i>	— — —	II. 220.
— — — — —	4. - 7 Cah.	III. 225.
Neuf écrits sur les Cometes	— — —	II. 221.
Lettres au beau Sexe	— — —	225.
MARTIN <i>Philosophia Britannica</i> (trad.)	— — —	ibid.
FERGUSON Principes d'Astron (trad.)	— — —	226.
J BERNOULLI Lettres astronomiques	— — —	228.
		HAM.



HAMBERGER Causes du mouv. des Planetes	T. II. p. 229.
KRATZENSTEIN sur l'influence de la Lune	— 230.
TEMPELHOFF Méth. exacte de calculer les éclipses	— ibid.
WIEDEBOURG des constellations	— 231.
P. AURELE à S. D. Sur une piece d'horlogerie astron.	232.
SCHMID Des corps célestes &c.	— 233.
Nouv. Ephémér. de Berlin pour 1776 & 77.	— III. 219.
Mémoires de l'Acad. Elect. de Baviere	— 226.
— de la Soc. des Curieux de la Nature à Berlin, T. I.	— 227.
KAESTNER Mémoires astronomiques, Rec. I. & II.	— 230.
PICKEL Sur les Micrometres filaires	— 232.
HELFENZRIEDER <i>Tubus amplissimi campi</i>	— 232.
N. <i>Acta S. R. Upsal.</i> Ed. de Greifsw. T. I. douteuse; (on m'en a seulement parlé)	— 233.
BERGMANN & MALLET Cosmogt. en 2 Vol. trad. du Suéd, ibid.	— ibid.
LA LANDE Abrégé d'Astronomie (trad.)	— ibid.
MERCK de <i>Lumine & visione, Syst. planet.</i>	— 234.
CHR. MAYER <i>Direct. merid. palat.</i>	— ibid.
— — <i>Tentamen geographicum &c.</i>	— ibid.
— — <i>Occultatio Saturni</i>	— 235.
Gnomoniques d'un Anonyme & de M. EBERHARD	— ibid.
HELMUTH Description des constellations	— 236.
HEUN Hist. naturelle du ciel étoilé	— ibid.
Dissertation biblico-astronomique d'un Anonyme	237.
SPENGLER, BRANDER, PRIESTLEY & KLUGEL Ouvrages d'Optique, de Catoptrique, de Dioptrique &c.	ib. & 238.
WIEDEBURG Sur les tâches du Soleil, les Cometes &c.	238.
KYLIAN <i>Prodromus phys. astron. pyrotechnicus</i>	— 239.
T. MAYERI <i>Opera inedita</i> , T. I.	— ibid.
SEGNER Leçons d'Astronomie, T. I.	— 240.
BRANDER <i>Planisphaerium agronomisticum</i>	— 241.

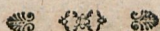


FRANCE.

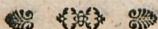
Histoire & Mémoires de l'Acad. des Sc. de Paris

Année 1765	—	—	T. I. p. 91.
— 1766	—	—	II. 97.
— 1767	—	—	168.
— 1768	—	—	251.
— 1769	—	—	III. 248.
— 1770	—	—	251.
— 1771	—	—	256.
Mémoires de Math. & de Phys. présentés &c.	T. V.	I.	152.
— — —	T. VI.	III.	261.
Recueil de pieces qui ont remporté les prix &c.	T. VII.	I.	172.
— — —	T. VIII.	II.	250.
DE LA LANDE Connoiss. des temps &c. 1770, 1771.	I.	172.	
— — —	1772.	II.	252.
— — —	1773.	III.	241.
— — —	1774.		242.
— — —	1775.		ibid.
JEURAT — — —	1776.		243.
ROCHON Opuscules Mathém.	—	I.	166.
Tables de Logarithmes, Paris 1768	—	—	168.
CHAPPE Voyage en Sibérie	—	—	ibid.
COURTANVAUX Journal du Voyage	—		169.
D'ALEMBERT Opuscules mathématiques, T. V.	—		170.
— — —	T. VI.	— III.	272.
MS. DE CONDORCET Essais d'Analyse	—		171.
Exposé des travaux de Mrs. Harrison & le Roy	—		173.
DE CHARNIERES Expériences sur les longitudes	—		ibid.
DIQUEMARE Idée générale de l'Astronomie	—		174.
La 2 ^e . Edition, sous un autre titre	—	II.	260.
SIGORGNE Institutions Newtoniennes	—	I.	175.
CASSINI, fils, Voy. pour éprouv. les montres &c. en 1768	—		ibid.
BEZOUT Traité de Navigation	—	—	177.

CASSINI



CASSINI DE THURY Almanac pour 1770 & description d'un instrum. &c. — — I.	178.
Système du Monde — — —	179.
Tabl. des logarithmes &c. à Avignon — —	181.
DE LA LANDE Astronomie, 2e. Edit. — — II.	234.
Voyage des PP. MAIRE & BOSCOVICH — —	246.
L'art de vérifier les dates — — —	253.
BERTIER Principes physiques &c. — —	254.
BOUGUER Traité de Navigation, nouv. Edit. — —	256.
TRÉBUCHET Lettre sur le passage de Vénus — —	258.
GABORY Manuel sur la mesure du tems — —	259.
DE VAUGONDY Description &c. de la Sphere — —	261.
BAILLY Eloges de l'Abbé de la Caille, de Leibnitz &c. — —	ibid.
DE LA LANDE Ephém. des mouvem. célest. T. VII. III	245.
Tabl. pour les Longitudes, année 1773 — —	246.
LE MONNIER Astronomie nautique lunaire — —	247.
— — Exposition des moyens faciles &c. — —	ibid.
DE CHARNIERES Théorie & pratique des Longitudes — —	ibid.
LE MONNIER Description des princ. instrumens — —	263.
— — Observations, Liv. IV. — —	265.
Mémoires de l'Acad. Roy. de Marine, T. I. — —	266.
CASSINI Voyage de feu M. CHAPPE en Californie — —	267.
DU SÉJOUR Essai sur les Cometes — —	269.
LIBOUR Carte des Routes de Mercure sur le Soleil — —	270.
DE LA LANDE Mémoire sur le pass. de Vénus 1769 — —	271.
— — Réflexions sur les Cometes — —	ibid.
DE CONDORCET Eloges des Académiciens — —	272.
BERTHOUD Traité des horloges marines — — III.	273.
LE ROI Précis des recherches faites en France — —	ibid.
BERTHOUD Eclaircissémens &c. — —	ibid.
DE FLEURIEU Voyage éprouver les horloges marines — —	ibid.
LE ROI Suite du Précis — — —	274.



GARNIER Gnomon. à la portée de tout le monde	T.III. p.274.
DR. BÉDOS DE CELLES Gnomonique pratique	— ibid.
DEMOURS Table des Mémoires de Paris	— 275.
ROZIER Nouvelle Table de ces Mémoires	— ibid.
SAVÉRIEN Histoire générale des Philosophes	— ibid.
DE LA LANDE Abrégé d'Astronomie	— 276.
MUGLOT Tableau du Systeme du Monde	— ibid.
FORTIN usage du planétaire	— — 277.
BRION Tablettes astronomiques	— — ibid.
DE VAUGONDY Mémoire sur une question &c.	— ibid.
BAILLY Histoire de l'Astronomie ancienne	— 278.
Lettre sur la division du Zodiaque	— ibid.
CAROUGE Lettre sur l'épacte, LEGUIN Almanac de 30 ans, & Comput ecclesiastique d'un Anonyme	— ibid.

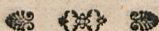
GRANDE - BRETAGNE.

<i>Philosophical Transactions</i> , Vol. LVII. for 1767	— I. 103.
— — Vol. LVIII. for 1768	— II. 191.
— — Vol. LIX. & LX.	— 283.
— — Vol. LX · LXV. P. I.	— III. 281.
BIRD Méthode de diviser & de constr. des instr.	— I. 182.
COSTARD Sur un passage d'Homere	— 184.
HARDY Trad. d'un traité de Dioptrique &c.	— ibid.
MASKELYNE <i>Nautical Almanac</i> , années 1769-1771	— 185.
— — — 1772	— II. 286.
— — — 1773-1775	— III. 279.
MAUDUIT Trigonométrie sphérique (trad.)	— I. 188.
EMERSON Systeme d'Astronomie &c.	— ibid.
Sur le passage de Vénus	— — 190.
Sur les travaux de M. HARRISON & LE ROY	— ibid.
MAYER <i>Tabula Motuum Solis & Lunæ</i>	— 191.
— <i>Theoria Lunæ &c.</i>	— — 193.

MARTIN

MARTIN <i>Philosophia Britannica &c.</i>	—	T. I. p. 194.
DEUX Ecrits sur les Cometes	—	195.
DAWSON Sur la distance du Soleil	—	196.
LANDEW Sur le même sujet	—	II. 289.
HURLEY Astronomie écliptique	—	291.
EMERSON Sur les principes de NEWTON	—	ibid.
MARTIN Physique des jeunes Gens	—	292.
MASKELYNE <i>Astronomical Observations in-folio</i>	—	III. 293.
— — Tables pour réduire les observations	—	ibid.
Tables pour corriger les dist. de la Lune	—	295.
LUDLAM Deux traités sur le quartier de HADLEY	—	ibid.
Cinq autres écrits pour l'usage de la Marine	—	296.
DE MAGELLAN Ouvrage sur le même sujet, in-4to.		297.
DINN Atlas général	—	299.
FERGUSON Select mechanical exercifes	—	ibid.
COSTARD Histoire de l'Astronomie	—	ibid.
USSHER Projet d'une Astronomie en 3 Vol. in-4to.		ibid.
JONES Jeune Géographe	—	300.
ADAMS Traité des Globes	—	ibid.
HORSLEY Remarques sur les expér. avec le pendule		ibid.
FERGUSON Sur la Chronologie de KENNEDY	—	301.
HARRISON Description de ses montres marines	—	ibid.
DINN Introduction à l'Astronomie pratique	—	302.
FERGUSON Explic. de l'Astron. dans le syst. de NEWTON		ibid.
— Introduction à l'Astronomie	—	ibid.
DOLLOND Instrument équatorial	—	ibid.
RIVET Sur l'équinoxe d'automne	—	ibid.
WRIGHT Elémens de Trigonométrie &c.	—	ibid.
<i>The London Catalogue of Books</i>	—	303.
<i>Encyclopediæ Britannicæ</i>	—	ibid.
WILSON Elémens de Navigation	—	ibid.
HARRINGTON Théorie de l'univers	—	ibid.

PARSONS

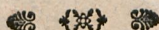


PARSONS sur la lum. & la chal. des Planetes sup. T. III. p. 303.
 ARCANDAMS *Astrology* — — — — — *ibid.*

I T A L I E,

P. FRISI <i>de Gravitate universali &c.</i>	—	—	I. 204.
TOALDO <i>Tavole trigonometriche</i>	—	—	206.
E. ZANOTTI <i>de Cometa 1769</i>	—	—	207.
AUDIFREDI <i>della Cometa 1769</i>	—	—	<i>ibid.</i>
ASCLEPI <i>de Cometarum motu &c.</i>	—	—	II. 263.
— <i>addenda ad banc exercit.</i>	—	—	III. 314.
— <i>de apparente object. dist.</i>	—	—	II. 265.
— <i>de annua fixarum abbervat.</i>	—	—	<i>ibid.</i>
— <i>Solis defectus 1764</i>	—	—	266.
BOSCOVICH <i>nuovo pendolo à correzione</i>	—	—	267.
TOALDO <i>della V. influenza de gli astri</i>	—	—	268.
SLOPE <i>Observ. Siderum A. 1765 ad 1769</i>	—	—	272.
— — — — — <i>1769 ad 1773</i>	—	—	III. 308.
— <i>Theoriae Comer. 1769 & 1770</i>	—	—	II. 276.
LORGNA <i>Opuscula Math. & phys.</i>	—	—	279.
<i>Ephemerides ex 1775 in 1786, Bononiæ</i>	—	—	III. 304.
CESARIS <i>Ephemerides ad 1775 & 1776, Mediol.</i>	—	—	305.
FRISI <i>Cosmographie, partes 2.</i>	—	—	310.
TROILI <i>de Corporibus celestibus</i>	—	—	311.
<i>Gradus Taurinensis</i>	—	—	312.
<i>Dell' Astronomia, poeme en VI. chants</i>	—	—	313.
<i>Delle Comete, Essai cosmologique</i>	—	—	314.
<i>Actes de l'Académie de Sienne, T. I-V.</i>	—	—	315.
TOALDO <i>Tavole trigonometriche, 2e. Ed.</i>	—	—	316.
<i>Lettere inedite di Uomini illustri, T. I. & II.</i>	—	—	<i>ibid.</i>
FABRONII <i>vita Italorum Doctr. excell.</i>	—	—	317.
FRISI <i>Elogio del Galileo</i>	—	—	<i>ibid.</i>

RUSSIE,



R U S S I E.

Novi Comment. Acad. Sc. Imp. Petrop. T. XII. &		
XIII.	—	T. I. p. 83.
—	—	T. XIV. — II. 294.
—	—	T. XV. XVIII. — III. 317.
Coll. des Obs. pour le pass. de Vénus	—	T. I. 159. II. 294.
CHR. MAYER Traité à l'occ. du pass. de Vénus	—	I. 299.
— — Méth. pour lever une Carte de la Russie		201.
DENFER Réflexions sur les Cometes	—	204.
LEXELL sur la Comete de 1769	—	T. II. 297. & III. 330.
— <i>Dissertatio de parallaxi Solis</i>	—	ibid.
L. EULERI <i>Theoria motuum Lunæ</i>	—	III. 326.
— <i>Nova tabulæ lunares</i>	—	— 329.
— Lettres à une Princesse d'Allemagne	—	— 312.

S U E D E.

Mém. de l'Acad. des Sc. de Suede, A. 1766 - 1768	I.	208.
— — — Année 1769	II.	298.
— — — A. 1770, 71, 72.	III.	331.
Nouv. Mémoires de la Soc. Roy. d'Upsal, T. I.	—	336.
MALLET Cosmographie	—	338.
22 Theses soutenues dans les Univ. Suéd.	—	— 339.

D A N E M A R K.

HELL Observ. Trans. Veneris	—	I. 133.
MAYER Méthode pour lever une Carte &c.	—	II. 302.

H O L L A N D E.

Mémoires de la Soc. de Harlem, T. X.	—	I. 212.
--------------------------------------	---	---------

A M É R I Q U E.

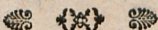
DE ALZATE Observ. Météorol. & Astron.	—	303.
Mémoires de la Soc. des Sc. de Philadelphie	—	305.

Table

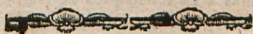
Table des articles compris sous le titre de
MEMOIRES *dans les mêmes Volumes du*
Recueil.

MASKELYNE	Sur l'équation du Tems	—	T. I. p. I.
BERNOULLI	Addition à ce Mémoire	—	19.
—	—	Sur l'usage de l'instrument des passages, pour trouver le tems vrai. <i>Avec des tables</i>	29.
—	—	Recherches sur les déviations du même in- strument	— — 44.
—	—	Eclaircissemens sur une Analogie différen- tielle	— — 63.
MALLET	Tables de Saturne	—	II. I.
KÆSTNER	Observations sur le mouvement d'un régula- teur	— — —	15.
BERNOULLI	Observations de la Comete de 1769, avec des remarques sur l'atlas céleste de FLAM- STEAD	— — —	24.
—	—	Remarques sur les positions moyennes de quelques étoiles boréales	— 39.
—	—	Remarques sur les variations décennales des mêmes étoiles	— — 46.
—	—	Préceptes pour construire des tables d'étoi- les circonpolaires	— — 56.
—	—	De l'usage des Tables d'étoiles circonpolaires	70.
—	—	Tables d'étoiles circonpolaires	— 75.
—	—	Suite de ces Tables; avec des tables accep- soires	— — III. I.
—	—	Eclaircissemens sur les tables précédentes	— 30.

BER-



BERNOULLI	Catalogue d'étoiles pour déterminer les parties d'un Micrometre avec deux tables qui l'accompagnent & une explication	T. III. p. 51.
— —	Remarques sur les Catalogues d'étoiles de Mrs. BRADLEY, DE LA CAILLE & MAYER	— 58.
— —	Sur la construction & l'usage de deux Tables pour les déviations de l'instrument des passages; avec ces tables	— 75.
— —	Table de différences d'ascension droite pour 110 étoiles, tirée des Catalogues de Mrs. DE LA CAILLE, BRADLEY, MAYER & LE MONNIER, & précédée d'un avertissement	— 122.
— —	Projet d'un ouvrage trigonométrique, avec un Essai de Trigonométrie symbolique.	
	1 ^r . Mémoire	— 129.
— —	Remarques sur le Mémoire précédent, ou 2 ^d . Mémoire	— 144.
— —	Nouvelles idées sur le même sujet, ou 3 ^e . Mémoire	— 168.
— —	Résumé de l'examen des tables subsidiaires annexées à l'Histoire céleste de FLAMSTEAD	— 185.
PÉZENAS	Maniere de résoudre les triangles sphériques	194.



Table

Table des articles contenus sous le titre de
NOUVELLES LITTERAIRES *dans le même*
Recueil.

Sur l'équation du tems	T. I. p. 213.
Sur les taches du Soleil & sur la rotation de cet astre sur son axe	214.
Observations astronomiques de M. CHR. EULER	221.
— — — — — de M. KRAFFT	223.
Elémens de l'orbite de la Comete de 1769 &c.	225.
Sur la Comete de 1770	228.
— — — — — de 1771	230.
Pour la Théorie des Cometes	231.
Sur le Probleme de KEPLER	234.
Sur un Porte lumiere	237.
Sur les Longitudes	240.
Livres nouveaux qui n'avoient pas encore paru	243.
Sur la parallaxe du Soleil	252.
Sur une nouvelle espece de calcul (un affés grand Mémoire)	255.
Formule pour calculer la parallaxe d'un astre par M. LEXELL	II. 311.
Errata pour les Logarithmes de GARDINER	314.
Observations comparées des Satellites de Jupiter, par M. WARGENTIN	318.
Observ. astron. faites à Geneve, par M. MALLET	322.
Eclipse de Lune observée à Greifswalde	324.
Observations faites à Dirschau près de Danzig	325.
Sur la Comete de 1770, sur les deux de 1771, & sur celle de 1772	326.
Précis de la vie de M. BEVIS	331.
Notices nécrologiques diverses	337.
Prix de la Societé Royale de Gœttingue	342.
Livres nouveaux qui n'avoient pas encore paru	343.
Supplémens pour le I ^r . Tome de ce Recueil	349.
— — — — — pour les Lettres astronomiques	360.



Pl 1040

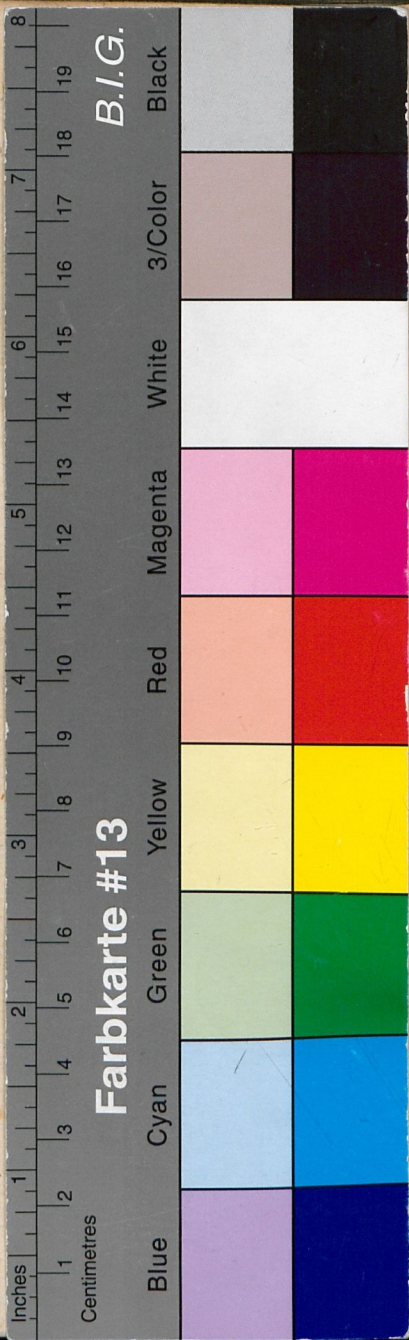
ULB Halle 3
004 729 390



Sb

n. C.





LISTE DES ASTRONOMES CONNUS,

ACTUELLEMENT VIVANS,
PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES LIEUX
DE LEUR DEMEURE,

*Précédée de réflexions d'un usage plus général
& suivie de quelques supplémens au Recueil
pour les Astronomes.*

PAR
L'AUTEUR DE CE RECUEIL.



A BERLIN,
Chés l'AUTEUR
& chés HAUDE & SPENER, Libraires
MDCCLXXVI.