

observe que quoy que ce Prince donnât du secours à Innocent pour empêcher qu'il ne fût opprimé par cet Empereur, il n'approuva pas pour cela l'entreprise qu'il avoit faite de le déposer.

Il est parlé à fonds dans la septième, de tout ce qui regarde la Regale au sujet du 12. Can. du 2. Concile de Lyon. L'onzième est une Apologie pour le Pape Jean 21. touchant les erreurs qu'on a voulu luy attribuer; & enfin la douzième explique la doctrine de la Faculté de Paris sur la fameuse proposition de Fr. Jean de Montson, à l'occasion de laquelle le P. Alexandre a joint l'avis doctrinal qu'il prononça sur celle de Strigonie qui est la mesme, le 7. & 8. May 1683.

Au reste ce Pere est persuadé que si l'Auteur du Journal de Hollande avoit veu comme nous les lettres obligeantes & pleines d'éloges que M. le Cardinal Cibo luy a écrites au nom du Pape, & celles que ce mesme Cardinal, & Messieurs les Cardinaux d'Estrees, des Vrsins, de Norfolk, & quelques autres luy ont fait l'honneur de luy écrire sur ses ouvrages, il les auroit plustost publiées que le Bref qu'il a inferé dans ses Nouvelles du mois d'Octobre qui dans le fond ne l'accuse ni sa doctrine d'aucune erreur: & qu'il tomberoit d'accord qu'un Auteur est à plaindre quand il est obligé de traiter de matieres sur lesquelles comme le marque le Card. de Norfolk, *Absque multorum offensione vincere ne ipsi quidem veritati concessum est.*

EXPLICATION ET CONSTRUCTION D'UNE NOU-

velle Machine, qui montre toutes les Eclipses tant passées que futures, inventée & communiquée à l'Auteur du Journal par M. de la Hire P. R. en Math. de l'Acad. R. des Sciences. 1685.

Cette Machine consiste en trois Platines circulaires posées l'une sur l'autre, & qui ont un mesme centre. Celle de dessus a son bord extérieur divisé en deux Cercles qui sont percez par de petites ouvertures rondes, dont les unes servent pour les nouvelles & les autres pour les Pleines Lunes. Ce Cercle contient douze lunaisons moins 8. deg. 2. m. $\frac{2}{3}$. environ, en sorte que la fin de la 12. Nouvelle Lune anticipe par dessus le commencement de la premiere de cette mesme quantité de degrez. Chaque Lunaison est divisée en ses jours.

La seconde Platine a son bord divisé en 179. parties qui font 4. fois le tour du Cercle, & qui comprennent un Cycle de 179. années lunaires, apres lesquelles la Lune se rejoint avec son nœud à peu de minutes près; en sorte que chacune de ces mesmes parties contient 8. d. 2. m. $\frac{2}{3}$. environ. Cette Platine a deux places marquées de noir & 2. de rouge. Les noires répondent aux ouvertures des Nouvelles Lunes, & les rouges aux ouvertures des Pleines Lunes de la Platine de dessus; ce qui fait voir quelles sont les Nouvelles & Pleines Lunes écliptiques, & à peu près leur quantité.

La platine de dessous a son bord divisé selon les jours de l'année civile ; en sorte que le mois de Février passe par dessus le mois de Mars, où l'on a fait commencer l'année ; & le cercle entier plus 8. d. 2 m. $\frac{2}{3}$ contient 354. jours 8. h. 48. m. c'est ce qui determine la grandeur des jours sur cette platine. Il y a avant le premier jour de Mars 30. jours marquez, ce qui montre combien il y a d'Epacte chaque année.

On a gravé sur la platine de dessus plusieurs Epoques pour faire le rapport des années solaires avec les lunaires. La principale commence au 29. jour de Février à 6. heur. du soir de l'année 1680. où commence aussi la premiere année des 179. de la platine du milieu.

Cette machine montre les Eclipses selon le moyen mouvement de la Lune avec les points des lunaisons & les Epactes. Elle a esté executée par ordre de S. M. par le Sieur Sevin Ingenieur du Roy, pour les instrumens de Math. sur le Quay de l'Horloge à l'Astrolabe. Nous en expliquerons l'usage plus au long dans un autre Journal avec la figure.

NOUVEAUTEZ. DE LA HUITAINE,

tant pour les Arts que pour les Sciences.

Relation d'un voyage des Indes Orientales, par M. Dellon D. M. in 12. 2. Tom. à Paris chez Cl. Barbin & la V. Bieftkins.

Le Sieur du Val nous fit voir l'endy dernier en presence d'un grand nombre de personnes qui se trouverent à nostre Conference, l'experience de sa Machine du foyer de Campagne & de Cabinet.

Institutiones Iuris Canonici à J. P. Lancelotto Perusino conscriptæ. Adjectæ sunt hac editione J. Doujatii novæ atque uberes notæ &c. in 12. Tom. 2. à Paris chez A. Dezallier.

Ejusdem Panegyricus Ludovici Magni ob res hoc anno præclare gestas. à paris chez P. le Petit.

C'est le discours que ce mesme Auteur prononça avec beaucoup d'applaudissement à l'ouverture de ses Leçons de Droit dans la Salle du College de Cambray, le mois de Decembre dernier.

I. Vucindensfeld, de Secretis adeptorum. Et se trouve à Paris chez Ant. Dezallier.

Relation de l'Etat de Genes, & le Traité par lequel les Genois se sont donnez à Charles VI. par M. le Noble Proc. Gen. au Parlem. de Metz. à Paris chez Ch. de Sercy.

Methode facile pour apprendre l'Histoire de France nouv. Edition. in 12. chez M. l'ouvenel.

L'augmentation que l'on a faite à cet Ouvrage est d'un petit Abregé Chronologique & Historique, contenant succinctement la suite & les principaux evenemens du Regne de chacun de nos Rois.

Ceux qui ont pris le dernier Journal avant la dernière correction de l'Auteur, mettront s'il leur plaist pag. 60. lig. 12. Jalissus au lieu de Jolissus.

A PARIS chez Jean Cusson ruë S. Jacques, à l'Image S. Jean Baptiste;