

**www.e-rara.ch**

**Recherches sur les solutions des principaux problèmes de l'astronomie  
nautique**

**Mendoza Rios, Josef de**

**Londres, 1797**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 4485

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-2270>

Table des matières.

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

## TABLE DES MATIÈRES.

---

### PREMIÈRE PARTIE.

	PAGE
<i>Trouver la Latitude du Vaisseau par deux Hauteurs du Soleil, et le Tems écoulé entre les Observations</i>	4
<i>Méthode directe</i> - - - - -	7
<i>Méthode indirecte, en déduisant premièrement l'Angle horaire moyen</i> - - - - -	11
<i>Méthode indirecte, en déduisant premièrement le plus grand Angle horaire</i> - - - - -	30
<i>Méthodes indirectes, par des Équations relatives à l'Intervalle</i>	33
<i>La Latitude du Lieu, ainsi que la Hauteur, et la Déclinaison d'un Astre étant données, trouver son Angle horaire</i> - - - - -	34
<i>La Latitude géographique, ainsi que la Déclinaison, et l'Angle horaire d'un Astre étant donnés, trouver sa Hauteur</i> - - - - -	36

### SECONDE PARTIE.

<i>La Distance apparente de la Lune au Soleil, ou à une Étoile, et les Hauteurs des deux Astres étant données, trouver leur Distance corrigée des Effets de la Réfraction et de la Parallaxe</i> - -	37
--	----

TABLE DES MATIÈRES.

	PAGE
<i>Méthodes directes</i> - - - - -	39
<i>Méthodes d'Approximation</i> - - - - -	56
<i>Remarques générales sur les Méthodes précédentes</i> -	67
<i>Méthode pour avoir égard à la Figure elliptique de la Terre</i>	68

A P P E N D I C E.

*Exemples des Calculs de quelques unes des Solutions  
établies ci-dessus, par les Tables ordinaires* - 73

EXEMPLE I.

*Calcul de la Latitude du lieu par deux Hauteurs du Soleil,  
et l'Intervalle de Tems écoulé entre les Observations* - 73

EXEMPLE II.

*Calcul de la Latitude du lieu par deux Hauteurs du Soleil,  
et l'Intervalle de Tems écoulé entre les Observations, ayant  
d'ailleurs la Latitude estimée.*  
*En déduisant premièrement l'Angle borairé moyen* - 74

EXEMPLE III.

*Calcul de la Latitude du lieu par deux Hauteurs du Soleil,  
et l'Intervalle de Tems écoulé entre les Observations, ayant  
d'ailleurs la Latitude estimée.*  
*En déduisant premièrement le grand Angle borairé* - 75

TABLE DES MATIÈRES.

EXEMPLE IV.

	PAGE
<i>Calcul de l'Angle horaire d'un Astre, par sa Hauteur et sa Déclinaison, et la Latitude du lieu</i> - - -	76

EXEMPLE V.

<i>Calcul des Équations qu'on doit appliquer à la Distance ap- parente de la Lune au Soleil, ou à une Étoile, pour avoir la Distance vraie</i> - - - - -	77
--	----

EXEMPLE VI.

<i>Calcul des Équations qu'on doit appliquer à la Distance ap- parente de la Lune au Soleil, ou à une Étoile, pour avoir la Distance vraie.</i>	
<i>En se servant des Requisite Tables</i> - - - -	78

ADDITION.

<i>Contenant une Méthode pour réduire les Distances lunaires. Par Mr. H. Cavendish, Membre de la Société Royale, &amp;c.</i> - - -	79
--	----

EXEMPLE IV

Celui des deux qui est le plus éloigné de la Terre est le plus éloigné de la Lune, et le plus éloigné de la Terre est le plus éloigné de la Lune.

EXEMPLE V

Celui des deux qui est le plus éloigné de la Terre est le plus éloigné de la Lune, et le plus éloigné de la Terre est le plus éloigné de la Lune.

EXEMPLE VI

Celui des deux qui est le plus éloigné de la Terre est le plus éloigné de la Lune, et le plus éloigné de la Terre est le plus éloigné de la Lune.

ADDITION

Contenant une Méthode pour réduire les Distances lunaires. Par Mr. H. Cavendish, Membre de la Société Royale, &c.

1928, 133.









