

**www.e-rara.ch**

## **Traité élémentaire de cosmographie**

**Amiot, B**

**Paris, MDCCCXLVIII [1848]**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 15209

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-47296>

Titelblatt

---

### **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]

ON TROUVE A LA MEME LIBRAIRIE

ELEMENTAIRE

ARITHMETIQUE ÉLÉMENTAIRE. Cours théorique et pratique, contenant un grand nombre d'exercices et de Problèmes sur les nombres entiers et décimaux; les opérations sur les fractions de tous ordres, les racines carrées et cubiques, les séries d'infiniment petits, etc. par M. A. G. Olivier, professeur de mathématiques au collège de Troyes; onzième édition revue et corrigée; 1 vol. in-12, avec figures.

COURS DE LITTÉRATURE, rédigé d'après le programme de l'Université pour le baccalauréat en lettres, comprenant la Poésie, l'Épique, et l'Histoire littéraire, par M. E. Gervais, professeur agrégé de rhétorique française à la Faculté des Lettres de Paris, maître de conférences à l'École normale; septième édition revue et augmentée d'après le programme de 1818; ouvrage autorisé par l'Université pour les classes de rhétorique; 1 vol. in-8.

TRAITÉ

DE COSMOGRAPHIE.

COURS DE COSMOGRAPHIE ÉLÉMENTAIRE, par M. E. Gervais, professeur agrégé à la Faculté des Lettres de Paris; cinquième édition, conforme au programme de 1818; ouvrage autorisé par l'Université; 1 vol. in-8.

COURS ÉLÉMENTAIRE ET PRATIQUE DE COSMOGRAPHIE ÉLÉMENTAIRE, par M. M. Bouffier et Choquet, tous les modes d'enseignement, par M. M. Bouffier et Choquet, quatrième édition, revue et corrigée; ouvrage autorisé par l'Université et adopté par le Sénat pour l'enseignement primaire; 1 vol. in-8, avec atlas in-8 de 10 planches.

GÉOMÉTRIE ÉLÉMENTAIRE. Cours théorique et pratique, précédé des premiers principes de l'Algèbre, de la théorie des opérations des puissances et racines, des propriétés et constructions géométriques, et enfin des éléments de trigonométrie rectiligne et sphérique, par M. A. G. Olivier, professeur de mathématiques au collège de Troyes; septième édition, revue et augmentée; 1 vol. in-8, avec figures.

ON TROUVE A LA MÊME LIBRAIRIE :

ARITHMÉTIQUE USUELLE, Cours théorique et pratique, contenant un grand nombre d'Exercices et de Problèmes sur les nombres entiers et décimaux, le Système métrique et les Règles de Trois, d'Intérêt, d'Escompte, d'Alliage, etc., suivis d'instructions relatives au Commerce, à l'usage des collèges, des maisons d'éducation et des écoles supérieures, par *M. F. G. Olivier*, professeur de mathématiques au collège de Troyes : onzième édition revue et corrigée; 1 vol. in-12, avec figures.

COURS DE LITTÉRATURE, rédigé d'après le programme de littérature pour le baccalauréat ès lettres, comprenant la Poésie, l'Éloquence et l'Histoire littéraire, par *M. E. Geruzex*, professeur agrégé d'éloquence française à la faculté des lettres de Paris, maître de conférences à l'école normale supérieure : septième édition revue et augmentée d'après le programme de 1848; ouvrage autorisé par l'Université pour les classes de rhétorique; 1 vol. in-8°.

COURS DE PHILOSOPHIE, rédigé d'après le programme de philosophie pour le baccalauréat ès lettres, comprenant la Psychologie, la Logique, la Morale, la Théodicée et l'Histoire de la Philosophie, par *M. E. Geruzex*, professeur agrégé à la faculté des lettres de Paris : cinquième édition, conforme au programme de 1848; ouvrage autorisé par l'Université; 1 vol. in-8°.

COURS ÉLÉMENTAIRE ET PRATIQUE DU DESSIN LINÉAIRE ET D'ORNEMENT, suivi d'un traité élémentaire de perspective linéaire, applicable à tous les modes d'enseignement, par *MM. Boniface et Choquet* : quatrième édition, revue et corrigée; ouvrage autorisé par l'Université et adopté par la Société pour l'instruction primaire; 1 vol. in-8°, avec atlas in-4° de 50 planches.

GÉOMÉTRIE USUELLE, Cours théorique et pratique, précédé des premiers principes de l'Algèbre, de la théorie des équations, des puissances et racines, des proportions et progressions et des logarithmes, et suivi d'éléments de Trigonométrie rectiligne et de Statique, le tout accompagné d'un grand nombre de problèmes, à l'usage des collèges, des maisons d'éducation et des écoles supérieures, par *M. F. G. Olivier*, professeur de mathématiques au collège de Troyes : septième édition, revue et augmentée; 1 vol. in-8°, avec figures.



TRAITÉ  
ÉLÉMENTAIRE  
DE COSMOGRAPHIE

RÉDIGÉ D'APRÈS LE PROGRAMME UNIVERSITAIRE,

à l'usage des élèves des classes de rhétorique,  
des candidats au baccalauréat ès lettres et à l'école militaire,

PAR B. AMIOT,

PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES SUPÉRIEURES AU LYCÉE MONCE.



IMPRIMERIE ET LIBRAIRIE CLASSIQUES

DE JULES DELALAIN,

IMPRIMEUR DE L'UNIVERSITÉ,

RUE DES MATHURINS SAINT-JACQUES, 6.

M DCCC XLVIII.



TRAITE  
ELEMENTAIRE  
DE COSMOGRAPHIE

Tout contrefacteur ou débitant de contrefaçons de cet  
Ouvrage sera poursuivi conformément aux lois.

Tous les exemplaires sont revêtus de ma griffe.

Jules Delalande



IMPRIMERIE ET LIBRAIRIE CLASSIQUES  
DE JULES DELALANDE  
RUE DE LA HARPE, 171  
PARIS



# PROGRAMMES OFFICIELS

## POUR L'ÉTUDE DE LA COSMOGRAPHIE.

Ce traité, spécialement destiné aux élèves de rhétorique, sera rédigé suivant l'ordre du programme officiel, et ne supposera d'autres connaissances mathématiques que les premiers éléments de l'arithmétique et de la géométrie. Mais il contiendra quelques notions d'astronomie physique indispensables à quiconque veut se former une idée, sinon complète, du moins rigoureuse, de l'esprit des méthodes, des résultats qu'elles fournissent et des procédés d'observation qui leur servent de base. Le cadre se trouvant ainsi un peu élargi, il a été facile d'y faire entrer toutes les connaissances cosmographiques exigées des candidats à l'école militaire de Saint-Cyr, comme aussi celles qui font partie du programme récemment publié pour l'enseignement spécial établi dans les lycées et dans les collèges.

1. Définition des latitudes et longitudes terrestres. — Connaissance en fait les différences. — Globes terrestres. — Cartes géographiques.

2. Rayon de déflection : le rayon de la terre, se le supposant aplati. — On a vu que ce rayon n'est pas parfaitement sphérique, mais aplati vers les pôles et renflé vers l'équateur.

3. Filles sur que le mouvement diurne du ciel peut bien être qu'il y a une différence de latitudes par le seul mouvement de rotation de la terre sur son axe.

4. Du soleil. — Mouvement propre du soleil. — Écliptique. — Inclinaison de l'écliptique sur l'équateur. — Points équinoxiaux. — Points solsticiaux. — Tropiques. — Zodiaque.



Ce livre, spécialement destiné aux élèves de l'école  
a été rédigé suivant l'ordre du programme officiel, et ne sup-  
pléme d'autres connaissances mathématiques que les premiers  
éléments de l'arithmétique et de la géométrie. Mais il con-  
tient quelques notions d'algèbre, physique, chimie, mé-  
taphysique, et se termine par une section sur l'histoire  
de la science, au sujet des méthodes, des résultats  
qu'elle a fournis et des procédés d'observation qui leur  
servent de base. Le cadre se trouve ainsi un peu élargi,  
il a été facile d'y faire entrer toutes les connaissances couran-  
tes, et quelques autres des candidats à l'école militaire de Saint-  
Cyr, comme aussi celles qui font partie du programme  
recommandé par le ministère pour l'enseignement spécial établi dans les  
lycées et dans les collèges.