

www.e-rara.ch

Essais de géométrie sur les plans et les surfaces courbes

Lacroix, S. F.

Paris, 1829

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 21457

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-59158>

Extrait du catalogue des livres qui se trouvent chez Bachelier, imprimeur-libraire de l'École Polytechnique, [...].

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 Titelnformationen 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]

JANVIER 1836.

IMPRIMERIE ET LIBRAIRIE

POUR LES MATHÉMATIQUES, LA MARINE,
LES SCIENCES ET LES ARTS EN GÉNÉRAL.

EXTRAIT DU CATALOGUE

*Des Livres qui se trouvent chez BACHELIER, imprimeur-libraire
de l'École Polytechnique, du Bureau des Longitudes, de l'École
des Arts et Manufactures, etc., quai des Augustins, n° 55.*

OUVRAGES ADOPTÉS PAR L'UNIVERSITÉ DE FRANCE,
POUR L'ENSEIGNEMENT DANS LES COLLÈGES, etc., ET DESTINÉS AUX CANDIDATS POUR LES ÉCOLES POLYTECHNIQUE, MILITAIRES, DE MARINE, etc.

TRAITÉ DE MÉCANIQUE, par S. D. POISSON; DEUXIÈME ÉDITION CONSIDÉRABLEMENT AUGMENTÉE, 2 forts volumes in-8., avec planches, 1833, 18 fr.

Cette édition est entièrement différente de la première, et pour la rédaction, et pour l'ordre que l'auteur a suivi dans l'exposition des matières; cet ordre est celui que l'on a adopté, dans ces derniers temps, à l'École Polytechnique, et qui paraît le mieux convenir à l'enseignement. Quoique cet ouvrage soit un traité de Mécanique rationnelle, l'auteur n'a cependant pas négligé d'indiquer les principales applications de cette science à la Mécanique pratique. Les autres exemples nécessaires pour éclaircir les questions générales ont été multipliés et choisis, surtout, dans l'Astronomie et dans la Physique, et quelques-uns dans l'Artillerie. De cette manière, l'ouvrage peut servir à faciliter la lecture de la *Mécanique céleste*; on y trouve aussi tous les principes de la *Physique-Mathématique* dont l'auteur s'est occupé dans différents mémoires, et dans l'ouvrage publié récemment sous le titre de *Nouvelle Théorie de l'Action capillaire*. Le traité de Mécanique que nous annonçons est une introduction à d'autres ouvrages où l'auteur se propose de réunir et de développer les théories physiques auxquelles on a appliqué jusqu'à présent, avec quelque succès, l'analyse mathématique.

COURS DE GEOMETRIE ELEMENTAIRE, à l'usage des Élèves qui se destinent à l'École Polytechnique. *Ouvrage adopté par l'Université pour l'enseignement de la Géométrie*; par VINCENT, Professeur de Mathématiques au Collège Saint-Louis; TROISIÈME ÉDITION, entièrement refondue, 1 vol in-8., 16 pl., 1834, 7 fr.

TABLES DE LOGARITHMES, de LALANDE, étendues à SEPT DÉCIMALES, par MARIE, précédées d'une Instruction, dans laquelle on fait connaître les limites des erreurs qui peuvent résulter de l'emploi des Logarithmes des nombres et des lignes trigonométriques; par le Baron REYNAUD, examinateur des candidats pour l'École Polytechnique, etc.; in-12, STÉRÉOTYPE (tirage de 1835, corrigé), 3 fr. 50 c.

Ouvrages de M. LACROIX, Membre de l'Institut et de la Légion-d'Honneur, Doyen des Sciences à l'Université, Professeur au Collège de France, etc.

COURS DE MATHÉMATIQUES à l'usage de l'École centrale des Quatre-Nations, *Ouvrage adopté par le Gouvernement pour les Lycées, Écoles secondaires, Collèges, etc.*; par M. LACROIX de l'Institut, 10 vol. in-8., 49 fr.

Chaque volume du Cours se vend séparément, savoir :

Traité élémentaire d'Arithmétique, 19^e édition, 1836, 2 fr.
Elémens d'Algèbre, 15^e édition, 1830, 4 fr.
Elémens de Géométrie, 14^e édition, 1830, 4 fr.
Traité élémentaire de Trigonométrie rectiligne et sphérique et d'Application, 2 fr.

- l'Algèbre à la Géométrie, 8^e édition, 1827, 4 fr.
 Complément des Elémens d'Algèbre, 6^e édition, 1835, 4 fr.
 Complément des Elémens de Géométrie, ou Elémens de Géométrie descriptive, 6^e édition, 1829, 3 fr.
 Traité élémentaire de Calcul différentiel et de Calcul intégral, 4^e édit., 1827, 8 fr.
 Essais sur l'Enseignement en général, et sur celui des Mathématiques en particulier, ou Manière d'étudier et d'enseigner les Mathématiques, 1 volume in-8.; troisième édition, revue et augmentée, 1828, 5 fr.
 Traité élémentaire du Calcul des Probabilités, in-8., 3^e édition, 1833, avec une planche, 5 fr.
 Introduction à la Géographie mathématique et physique. 2^e édit., in-8., avec cartes, 1811, 10 fr.
 Introduction à la connaissance de la sphère, in-18., 1 fr. 25.
TRAITE COMPLET DE CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL, 3 vol. in-4, 66 fr.
 Le *Traité élémentaire d'Arithmétique*; les *Elémens d'Algèbre*, qui ne contiennent que les principes et les méthodes d'une application usuelle; les *Elémens de Géométrie*, où l'Auteur a tâché de concilier les rigueurs des démonstrations avec l'ordre naturel des propositions; et le *Traité élémentaire de Trigonométrie et d'Application de l'Algèbre à la Géométrie*, composent un Cours élémentaire après lequel on peut passer immédiatement au *Traité de Calcul différentiel et de Calcul intégral*. L'Auteur a évité l'emploi des formules de l'Algèbre supérieure, afin de ne pas retarder l'entrée des Elèves dans la Mécanique et ses applications, qui sont ordinairement le but principal de l'étude des Mathématiques. Il n'a cessé, à chaque édition, de perfectionner les détails de ses ouvrages et de veiller à leur correction.
- BOURDON**, *Inspecteur général de l'Université de Paris, Examinateur des Aspirans à l'Ecole Polytechnique*. **ELEMENS D'ARITHMETIQUE**, 1 vol. in-8., 13^e édition, revue, corrigée et augmentée, 1835, 5 fr.
 — **ELEMENS D'ALGÈBRE**, 7^e édition, 1 fort vol. in-8., 1834, 8 fr.
 — **APPLICATION DE L'ALGÈBRE A LA GÉOMÉTRIE**, contenant les deux Trigonométries et la Géométrie à trois dimensions; 3^e édition, 1 fort vol. in-8., avec 15 planches, 1831, 7 fr. 50 c.
BIOT, Membre de l'Institut, professeur au Collège de France, etc. **TRAITE ÉLÉMENTAIRE D'ASTRONOMIE PHYSIQUE**, destiné à l'enseignement dans les Collèges, etc.; 3 forts vol. in-8., 1810.
 — **PHYSIQUE MÉCANIQUE**, traduite de l'allemand de Fischer, avec notes; 4^e édition, considérablement augmentée, in-8., 1830, 7 fr. 50 c.
 — **ESSAI DE GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE** appliquée aux courbes et aux surfaces du second ordre; in-8., avec 10 planches, 1833, 8^e édition, revue, corrigée et augmentée, 7 fr.
 — **NOTIONS ÉLÉMENTAIRES DE STATIQUE** destinées aux jeunes gens qui se préparent pour l'Ecole Polytechnique et qui suivent les Cours de l'Ecole de Saint-Cyr; 1 vol. in-8., 1828, 3 fr. 75 c.
LEFEBURE DE FOURCY, Examinateur des Aspirans à l'Ecole royale Polytechnique, docteur ès-Sciences, etc. *Leçons de Géométrie analytique*, données au Collège royal de Saint-Louis, dans lesquelles on traite des Problèmes déterminés, de la ligne droite et des lignes du second ordre, etc.; 2^e édition, 1831, 1 vol. in-8., 7 fr. 50 c.
 — *Géométrie descriptive*, 2 vol. in-8. dont un de pl., 10 fr.
 — *Leçons d'Algèbre*, 1833, 7 fr. 50 c.
MAYER, Chef d'une Institution polytechnique, et **CHOQUET**, Professeur de Mathématiques. **TRAITE ÉLÉMENTAIRE D'ALGÈBRE**, 1 vol. in-8., 2^e édition, sous presse, 7 fr. 50 c.
BEZOUT. **TRAITE D'ARITHMETIQUE** à l'usage de la Marine et de l'Artillerie, avec des Notes fort étendues et des Tables de Logarithmes, pour les Elèves qui se destinent à l'Ecole Polytechnique; par A.-A.-L. REYNAUD, Examinateur des Candidats à l'Ecole Polytech., etc., in-8., 18^e édit. stéréot., 1835, 3 fr. 50 c.
 Le texte pur se vend séparément, 2 fr.
 — Le même, suivi des tables des poids et mesures et de tables de logarithmes, depuis 1 jusqu'à 10,000; in-8., 2 fr. 50 c.
 Les Notes se vendent aussi séparément, 2 fr. 50 c.

BEZOUT. ALGÈBRE et Application de cette science à la Géométrie ; nouvelle édition, revue et augmentée de Notes fort étendues par A.-A.-L. REYNAUD, Examineur des Candidats à l'Ecole Polytechnique, etc., in-8., 1829, 7 fr. 50 c.

Le *texte pur* se vend séparément, 4 fr.

Les Notes se vendent aussi séparément, 4 fr. 50 c.

— GÉOMÉTRIE contenant la Trigonométrie rectiligne et la Trigonométrie sphérique ; suivie des théorèmes et problèmes sur la Géométrie ; des élémens de Géométrie descriptive, etc., par REYNAUD, 7^e édit. avec 27 planches, 1829, 7 fr. 50 c.

Le *texte pur* se vend séparément, 4 fr.

Les théorèmes et problèmes se vendent aussi séparément, 5 fr.

— TRAITE DE NAVIGATION, nouvelle édition, revue et augm. de Notes, et d'une Section supplémentaire où l'on donne la manière de faire les Calculs des Observations avec de nouvelles Tables qui les facilitent ; par M. de Rossel, Membre de l'Institut et du Bureau des Longitudes, Contre-Amiral, etc., 1 vol. in-8., avec 10 planches, 6 fr.

COURS DE PHYSIQUE professé à l'Ecole Polytechnique par M. LAMÉ ; 3 vol. in-8., 1836.

Le 1^{er} vol. est en vente.

DIDIER. PETIT COURS ÉLÉMENTAIRE D'ARITHMÉTIQUE théorique et pratique à l'usage des commençans ; in-8., 1833, 1 fr.

HAUY (l'abbé). TRAITE ÉLÉMENTAIRE DE PHYSIQUE, adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement dans les Collèges ; troisième édition, considérablement augmentée, 2 vol. in-8., avec 19 pl., 15 fr.

MONGE, Membre de l'Institut, etc. GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE, 5^e édition, augmentée d'une théorie des Ombres et de la Perspective, extraite des papiers de l'Anteur ; par M. BRISSON, ancien Elève de l'Ecole Polytechnique, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées ; 1 vol. in-4., avec 28 planches, 1827, 12 fr.

Quel que soit le mérite des ouvrages qui ont été publiés sur la Géométrie, aucun ne porte cette lumière que cet illustre savant répandait si habilement dans ses leçons. On aime à y retrouver les éclairs de génie que l'inventeur distribuait avec tant d'art dans ses discours, et qui électrisaient son auditoire. « En remontant dans le passé, je

» crois entendre, dit M. Francoeur, la voix de Monge, lorsqu'il me fit comprendre
» les premières notions des arts qu'il avait assujettis à sa nouvelle doctrine. Je
» voyais les voûtes de pierre s'édifier sous ses mains, les charpentes se dresser et
» s'assembler à son ordre dans leurs justes proportions, les ombres se distribuer à
» sa voix sur les corps mis en perspective.... et ces sublimes leçons, je les re-
» trouve dans le TRAITÉ DE GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE, l'un des plus beaux titres
» que ce savant, aussi estimable que modeste, ait à la reconnaissance des hommes
» industriels. »

— APPLICATION DE L'ANALYSE A LA GÉOMÉTRIE, à l'usage de l'Ecole Polytechnique, in-4., 5^e édition, revue, corrigée et annotée par M. LIOTVILLE (*sous presse*).

— TRAITE ÉLÉMENTAIRE DE STATIQUE, 7^{me} éd., 1834, vol. in-8., 4 fr.

* LEROY (Professeur à l'Ecole Polytechnique). COURS DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE. ANALYSE APPLIQUÉE A LA GÉOMÉTRIE DES TROIS DIMENSIONS, contenant les surfaces du 2^e ordre, avec la théorie générale des surfaces courbes et des lignes à double courbure ; 2^e édit., revue, corrigée et augmentée, in-8., 1835, 5 fr.

* POINSOT, membre de l'Institut. ÉLÉMENTS DE STATIQUE, adoptés pour l'Instruction publique, suivis de deux Mémoires sur la théorie des Moments et des Aires, et sur l'Application de cette théorie au Système du monde ; in-8., 6^e édit., considérablement augmentée, avec pl., 1834, 6 fr.

Ouvrages de M. le baron REYNAUD, Examineur des Candidats de l'Ecole Polytechnique, de l'Ecole spéciale militaire, de Marine.

— ARITHMETIQUE, à l'usage des Elèves qui se destinent à l'Ecole Polytechnique et à l'Ecole militaire ; 19^e édition, augmentée d'une Table des Logarithmes des nombres entiers, depuis un jusqu'à dix mille, 1 vol. in-8., 1836, 4 fr. 50 c.

— ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE, à l'usage des Elèves qui se destinent à l'Ecole royale Polytechnique et à l'Ecole spéciale militaire ; 1 vol. in-8., 8^e édit., 1830, 7 fr. 50 c.

— ALGÈBRE, anc. édit., 2^e section, 1 vol. in-8., 1810, 5 fr.

- **TRIGONOMETRIE RECTILIGNE ET SPHERIQUE**; 3^e édition, suivie des **TABLES DES LOGARITHMES** des nombres et des lignes trigonométriques de **LALANDE**, in-8, avec figures, 1818, 3 fr.
 Les Tables de Logarithmes de **LALANDE** seules, sans la Trigonométrie, se vendent séparément, 2 fr.
- **TRAITE D'APPLICATION DE L'ALGÈBRE A LA GEOMETRIE ET DE TRIGONOMETRIE**, à l'usage des Elèves qui se destinent à l'Ecole Polytechnique, etc.; 2^e édition, 1 vol. in-8., avec planches (*sous presse*).
- **COURS ELEMENTAIRE DE MATHEMATIQUES, DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE**, suivi de quelques notions d'Astronomie, à l'usage des élèves qui se destinent à subir les examens pour le Baccalauréat ès-lettres, 2^e édition, considérablement augmentée, 2 vol. in-8. avec 21 planches, 1832, 12 fr. 50 c.
 Ce Cours est entièrement conforme au programme qui a été publié par ordre de l'Université, dans le Manuel pour le Baccalauréat ès-lettres.
- **ET DUHAMEL. Problèmes et Développemens** sur diverses parties des Mathématiques, in-8., 1823, avec 11 planches, 6 fr.
- **ARITHMETIQUE** à l'usage des Ingénieurs du Cadastre, in-8., 5 fr.
- **MANUEL de l'Ingénieur du Cadastre**; par MM. Pommies et Reynaud, in-4., 12 fr.
- 10^o. **TRAITE DE TRIGONOMETRIE** de Lagrange, avec les Notes de Reynaud, in-8., 7 fr.
- **NOTES SUR L'ARITHMETIQUE**, 15^e édit. in-8., 1832, 2 fr. 50 c.
- **SUR LA GEOMETRIE**, in-8., 8^e édit., 1833, 5 fr.
- **SUR L'ALGÈBRE et Application de l'Algèbre à la Géométrie**, in-8., 7^{me} édit., 1834, 4 fr. 50 c.
- **ET NICOLLET. COURS DE MATHÉMATIQUES**, à l'usage des Ecoles de Marine et des Aspirans à ces Ecoles; 3 vol. in-8.
- 1^{er} vol. Arithmétique et Algèbre, par M. Reynaud, 5 fr.
- 2^e vol. Géométrie et Trigonométrie, par M. Nicollet, 7 fr.
- 3^e vol. Statique et Equilibre des Machines (*sous presse*).
- **THEOREMES ET PROBLEMES DE GEOMETRIE**, suivis de la théorie des Plans et des préliminaires de la Géométrie descriptive, comprenant la partie exigée pour l'admission à l'Ecole Polytechnique; in-8., 1833, avec 20 pl., 5 fr.
- *Ces Théorèmes et Problèmes forment maintenant les Notes à la suite de la Géométrie de Bezout.*
- GARNIER. TRAITE D'ARITHMETIQUE**, 2^e édit., in-8., 1808, 2 fr. 50 c.
- **ELEMENS D'ALGÈBRE**, à l'usage des Aspirans à l'Ecole Polytechnique; 3^e édit., in-8., 1811, revue, corrigée et augmentée, 6 fr.
- Suite de ces Elémens, 2^e partie, **ANALYSE ALGÈBRIQUE**, nouv. édit., considérablement augmentée, in-8., 1814, 7 fr.
- **GEOMETRIE ANALYTIQUE**, ou Application de l'Algèbre à la Géométrie; seconde édition, revue et augmentée, 1 vol. in-8., avec 14 planches, 1813, 6 fr.
- **LES RECIPROQUES de la Géométrie**, suivies d'un Recueil de Problèmes et de Théorèmes, et de la construction des Tables trigonométriques; in-8., 2^e édit., considérablement augmentée, 1810.
- **ELEMENS DE GEOMETRIE**, contenant les deux Trigonométries, les Elémens de la Polygonométrie et du levé des Plans, et l'Introduction à la Géométrie descriptive; 1 vol. in-8., avec planches, 1812, 5 fr.
- **LEÇONS DE STATIQUE**, à l'usage des Aspirans à l'Ecole Polytechnique; 1 vol. in-8., avec 12 planches, 1811, 5 fr.
- **LEÇONS DE CALCUL DIFFÉRENTIEL**; 3^e édition, 1 vol. in-8., avec 4 pl., 1811, 7 fr.
- **LEÇONS DE CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL**; 2 vol. in-8., avec 4 planches, 1811 et 1812, 14 fr.
- **TRISECTION DE L'ANGLE**, suivie de Recherches analytiques sur le même sujet; in-8., 1809, 2 fr. 50 c.
- **DISCUSSION DES RACINES** des Équations déterminées du premier degré à plusieurs inconnues, et élimination entre deux équations de degrés quelconques à deux inconnues; 2^e édit., 1 vol. in-8., 1 fr. 80 c.
- FRANCEUR**, Professeur de la Faculté des Sciences de Paris, ex-Examinateur des Candidats de l'Ecole Polytechnique, etc. **COURS COMPLET DE MATHEMATIQUES PURES**, dédié à S. M. Alexandre I^{er}, Empereur de Russie; Ouvrage destiné aux Elèves des Ecoles Normale et Polytechnique, et aux Can-

- didats qui se préparent à y être admis, etc.; 3^e édition, revue et augmentée, 2 vol. in-8., avec figures, 1828, 15 fr.
- URANOGRAPHIE ou TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE D'ASTRONOMIE, à l'usage des personnes peu versées dans les Mathématiques, accompagné de planisphères, etc.; 4^e édit.; consid. augm., 1 vol. in-8., avec pl., 1828, 9 fr. 50 c.
- TRAITÉ DE MÉCANIQUE ÉLÉMENTAIRE, 5^e édit., 1825, 7 fr. 50 c.
- TRAITÉ DE STATIQUE, in-8., 3 fr.
- ASTRONOMIE PRATIQUE, 1 vol. in-8., 1830, 7 fr. 50 c.
- LACAILLE. LEÇONS ÉLÉMENTAIRES DE MATHÉMATIQUES, augmentées par Marie, avec des Notes par M. Labey, Professeur de Mathématiques, et une Instruction sur les Candidats pour l'École Polytechnique; Ouvrage adopté par l'Université, pour l'enseignement dans les Lycées, etc.; in-8., fig., 1811, 7 fr. 50 c.
- CLAIRAULT. ÉLÉMENTS DE GEOMETRIE à l'usage des écoles primaires; nouvelle édition, 1830, in-8., 4 fr.
- ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE, 6^e édit., avec des Notes et des Additions très étendues, par M. Garnier; précédé d'un Traité d'Arithmétique par Thévenau, et une Instruction sur les nouveaux poids et mesures; 2 vol. in-8., 1801, 10 fr.
- SUZANNE, Docteur ès-Sciences, Professeur de Mathématiques au Lycée Charlemagne, à Paris. DE LA MANIÈRE D'ETUDIER LES MATHÉMATIQUES; Ouvrage destiné à servir de guide aux jeunes gens, à ceux surtout qui veulent approfondir cette Science, ou qui aspirent à être admis à l'École Normale ou à l'École Polytechnique; 3 gros vol. in-8., avec figures. Chaque partie se vend séparément, savoir :
- Première partie, PRÉCEPTES GÉNÉRAUX et ARITHMÉTIQUE; seconde édition, considérablement augmentée, in-8., 6 fr.
- Seconde partie, ALGÈBRE, épuisée, 6 fr. 50 c.
- Troisième partie, GEOMETRIE, in-8., 8 fr.
- BOUCHARLAT, Professeur de Mathématiques transcendantes aux Écoles militaires, Docteur ès-Sciences, etc. ÉLÉMENTS DE CALCUL DIFFÉRENTIEL et de Calcul intégral, 4^e édit., revue et augm., in-8., avec pl., 1830, 8 fr.
- THÉORIE DES COURBES et des Surfaces du second ordre, précédée des principes fondamentaux de la Géométrie analytique; 3^e édit., aug., in-8 (sous presse).
- ÉLÉMENTS DE MÉCANIQUE, in-8., 2^e édition, revue et considérablement augmentée, avec planches, 1827, 7 fr.
- DELAMBRE, Membre de l'Institut. ABRÉGÉ D'ASTRONOMIE, ou Leçons élémentaires d'Astronomie théorique et pratique données au Collège de France; 1 vol. in-8., 2^e édit., revue, corrigée et augmentée, par M. Mathieu, Membre de l'Institut et du Bureau des Longitudes (sous presse).
- SAURI, INSTITUTIONS MATHÉMATIQUES, 6^{me} édit., 1835, 6 fr.
-
- CROS. THÉORIE DE L'HOMME intellectuel et moral; 2 vol. in-8., 1836, 12 fr.
- BERTHOUD. ART DE CONDUIRE ET RÉGLER LES PENDULES ET LES MONTRES, 5^e et jolie édit., in-18, avec 5 pl., 2 fr. 50 c.
- BRIANCHON, Capitaine d'artillerie. APPLICATION DE LA THÉORIE DES TRANSVERSALES. Cours d'opérations géométriques sur le terrain, etc.; 1818, in-8., 2 fr.
- MÉMOIRE sur les lignes du second ordre, 1817, in-8., 2 fr.
- CONDORCET. MOYENS D'APPRENDRE À COMPTER avec facilité; 2^e éd., in-12, 1 fr. 25 c.
- COURS DE MATHÉMATIQUES, avec des Notes et des Additions par PERRARD. GEOMETRIE, 7^e édit., revue corrigée et augmentée, 1832, in-8., 7 fr.
- COUSIN. TRAITÉ DU CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL, 2 vol. in-4., 6 pl., 21 fr.
- TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE L'ANALYSE MATHÉMATIQUE ou D'ALGÈBRE, in-8., 4 fr.
- D'ABREU. PRINCIPES MATHÉMATIQUES de feu Joseph-Anastase da Cunha, Professeur à l'Université de Coimbra (comprenant ceux de l'Arithmétique, de la Géométrie, de l'Algèbre, de son Application à la Géométrie, et du Calcul différentiel et intégral, traités d'une manière entièrement nouvelle), traduit littéralement du Portugais; in-8., 1816, 6 fr.

DANGER. ART DU SOUFFLEUR A LA LAMPE, ou Moyen facile de faire soi-même, à très peu de frais, tous les instrumens de Physique et de Chimie, tels que thermomètres, baromètres, pèse-liqueurs, siphons, etc., au moyen d'un appareil qui remplace avec avantage la table d'émailleur, et offre au moins les cinq sixièmes de diminution de prix; in-12, 1829, avec pl., 2 fr. 50 c.

DIDIEZ. COURS COMPLET DE GEOMETRIE, divisé en quatre parties. 1^{re} partie. Géométrie plane, section élémentaire, in-8., 6 fr.

DUBOURGUET. TRAITES ELEMENTAIRES DE CALCUL DIFFERENTIEL ET DE CALCUL INTEGRAL, 2 vol. in-8., 1810 et 1811, 16 fr.

DUPIN (baron Charles). **GEOMETRIE ET MECANIQUE DES ARTS ET METIERS ET DES BEAUX-ARTS, COURS NORMAL** à l'usage des ouvriers et des artistes, des sous-chefs et des chefs d'ateliers et de manufactures; 3 vol. in-8., 1826. 18 fr.

Les volumes se vendent séparément:

1^{er} volume. **GEOMETRIE**, ou des Formes nécessaires à l'Industrie, 6 fr.

2^{me} volume. **MACHINES ELEMENTAIRES** nécessaires à l'Industrie, 6 fr.

3^{me} volume. **FORCES MOTRICES** nécessaires à l'Industrie, 6 fr.

JOURNAL DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE, par MM. Lagrange, Laplace, Monge, Prony, Fourcroy, Berthollet, Vauquelin, Lacroix, Hachette, Poisson, Sganzin, Guyton-Morveau, Barruel, Legendre, Haüy, Malus, Ampère, Binet; 23 cahiers en 22 vol. in-4., avec des planches, 122 fr. 50 c.

Chaque cahier se vend séparément,

savoir: cahier 1 à 6, 5 fr.

7 et 8, 5 fr.

9 (*Théorie des Fonctions*, deuxième édit., par Lagrange), 15 fr.

10 à 16, 5 fr.

17, 7 fr. 50 c.

18, 6 fr. 50 c.

19, 7 fr. 50 c.

20 1831, 5 fr.

21 1832, 6 fr. 50 c.

22 1833, 4 fr. 50 c.

23 1834, 7 fr.

24 1835, paraîtra fin décembre prochain.

EXPOSITION TRES ABRÉGÉE DE L'ART DE LA GUERRE, ou Cours élémentaire d'application à plusieurs parties de l'art de la guerre, des connaissances enseignées aux élèves de l'Ecole Polytechnique, in-12, avec épreuves in-fol., 9 fr.

ÉPURES A L'USAGE DE L'ECOLE ROYALE POLYTECHNIQUE, contenant 102 planches gravées in-fol. (sans texte), sur la Géométrie descriptive, la Charpente, la coupe des pierres, la Perspective et les Ombres. Prix en feuilles, 19 fr.

COLLECTION D'ÉPURES D'ARCHITECTURE, 15 feuilles in-fol., 6 fr.

COLLECTION D'ÉPURES DE TOPOGRAPHIE A LUMIERE OBLIQUE, (ancien système), in-fol., sans texte, 6 fr. 50 c.

— — — **DE TOPOGRAPHIE A LUMIERE DIRECTE** (nouveau système), in-fol., sans texte, 6 fr. 50 c.

— — — **Épures de machines**, 4 fr.

— — — **ÉPURE DE LA MACHINE A VAPEUR**, 2 feuilles avec légende, 1 fr. 55 c.

EULER. ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE, nouvelle édition, 1807, 2 vol. in-8., 12 fr.

La première partie contient l'Analyse déterminée, revue et augmentée de Notes par Garnier. La deuxième partie contient l'Analyse indéterminée, revue et augmentée de Notes par M. Lagrange, Sénateur, Membre de l'Institut, etc.

GASCHEAU. Géométrie descriptive. Traité des Surfaces réglées, in-8., 2 fr. 50 c.

GIAMMONI. ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE, D'ARITHMÉTIQUE ET DE GEOMETRIE, ou l'Arithmétique et la Géométrie se déduisant des premières notions de l'Algèbre, etc., traduit de l'italien par **ROUX, de Genève**, 2 vol. in-8., 9 fr.

HACHETTE. ex-Professeur à l'Ecole Polytechnique. PROGRAMMES D'UN COURS DE PHYSIQUE, ou Précis des leçons sur les principaux phénomènes de la nature, et sur quelques applications des Mathématiques à la Physique, in-8., 1809, 5 fr. 50 c.

- JUVIGNY. MOYEN DE SUPPLÉER PAR L'ARITHMÉTIQUE A L'EMPLOI DE L'ALGÈBRE dans les questions d'intérêts composés, d'annuités, d'amortissements, etc., terminé par une application spéciale du même procédé à l'extinction de la dette publique, in-8., 1825, 2 fr.
- LAGRANGE, Membre de l'Institut. LEÇONS SUR LE CALCUL DES FONCTIONS, nouvelle édition, in-8., 7 fr.
- TRAITÉ DE LA RÉOLUTION DES ÉQUATIONS NUMÉRIQUES de tous les degrés, avec des Notes sur plusieurs points de la Théorie des Équations algébriques, 3^e édition, in-4., 1826, 15 fr.
- THÉORIE DES FONCTIONS ANALYTIQUES, in-4., 15 fr.
- TRAITÉ DE MÉCANIQUE ANALYTIQUE, 2^e édit., 2 vol. in-4., 36 fr.
- LAPLACE (M. le marquis de), Membre de l'Institut. EXPOSITION DU SYSTÈME DU MONDE, précédée de l'éloge de M. de Laplace par M. Fourier, 6^e édition, 1835, in-4., avec portrait, 18 fr.
- Le même, 2 vol. in-8., 1835, 15 fr.
- ESSAI PHILOSOPHIQUE SUR LES PROBABILITÉS, in-8., 5^e éd., 1825, 4f.
- LAME, Élève Ingénieur au Corps royal des Mines. Examen des différentes méthodes employées pour résoudre les PROBLÈMES DE GÉOMÉTRIE; 1 vol. in-8., avec planche, 1818, 2 fr. 50 c.
- LEFEVRE, Géomètre en chef du Cadastre. NOUVEAU TRAITÉ DE L'ARPENTAGE, à l'usage des personnes qui se destinent à l'état d'arpenteur, au levé des plans et aux opérations du nivellement, 4^e édit., entièrement refondue et augmentée d'un Traité de Géodésie pratique, ouvrage contenant tout ce qui est relatif à l'arpentage, l'aménagement des bois et la division des propriétés; ce qu'il faut connaître pour les grandes opérations géodésiques et le nivellement, 2 vol. in-8. avec 30 planches nouvellement gravées, 1826, 16 fr. 50 c.
- MANUEL DU TRIGONOMETRE, servant de Guide aux jeunes ingénieurs qui se destinent aux opérations géodésiques, suivis de diverses solutions de Géométrie pratique, de quelques Notes et de plusieurs Tableaux, 1 vol. in-8., avec planches, 1819, 3 fr.
- APPLICATION DE LA GÉOMÉTRIE à la mesure des lignes inaccessibles et des surfaces planes, etc. ou Longiplanimétrie pratique, in-8., 5 fig., 1827, 5 fr.
- GUIDE PRATIQUE ET MÉMORATIF DE L'ARPENTEUR, particulièrement destiné aux personnes qui n'ont point étudié la Géométrie; contenant toutes les méthodes nécessaires pour l'arpentage, le levé des plans, l'aménagement des bois, le nivellement, le toisé, etc., 1 gros vol. in-12 avec 18 planch., dont une coloriée, 6 fr. 50 c.
- LEFRANÇOIS. ESSAIS DE GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE, 2^e édition, revue et augmentée, 1 vol. in-8., 1804, 2 fr. 50 c.
- LETERRIER. MÉTHODE ET TABLE à l'usage des Géomètres, pour rapporter sans le secours d'autres instruments que l'échelle et le compas, les angles observés avec le graphomètre et réduits de parallèles; prix, 1 fr. 50 c.
- LHUIER. ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE, 2 vol. in-8., 12 fr.
- ÉLÉMENTS D'ANALYSE GÉOMÉTRIQUE et d'Analyse algébrique, appliqués à la recherche des lieux géométriques, in-4., 1809, 15 fr.
- LIBES, Professeur de Physique au Lycée Charlemagne à Paris, etc. HISTOIRE PHILOSOPHIQUE DES PROGRES DE LA PHYSIQUE, 4 vol. in-8., 1811 et 1814, 20 fr.
- TRAITÉ COMPLET ET ÉLÉMENTAIRE DE PHYSIQUE, présenté dans un ordre nouveau, d'après les découvertes modernes; 2^e édit., revue, corrigée et considérablement augmentée, 3 vol. in-8., avec fig., 1813, 18 fr.
- LÜBBE (S.-F.), Professeur à l'Université de Berlin. TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE CALCUL DIFFÉRENTIEL ET DE CALCUL INTÉGRAL, traduit de l'allemand par M. Kartscher, in-8., 1832, 7 fr.
- MASCHERONI. PROBLÈMES DE GÉOMÉTRIE, résolus de différentes manières, traduit de l'italien, vol. in-8., 1836, 2^e édit., 3 fr. 50 c.
- GÉOMÉTRIE DU COMPAS, traduit de l'italien par M. CARETTE, Officier supérieur du Génie, in-8., 2^e édit., augmentée d'une Notice biographique sur l'auteur, 1828, belle édition, 6 fr.
- MAUDUIT, Professeur de Mathématiques au Collège de France à Paris. LEÇONS ÉLÉMENTAIRES D'ARITHMÉTIQUE, ou Principes d'Analyse numérique, in-8., nouvelle édition, 1804, 5 fr.

- LEÇONS DE GÉOMÉTRIE THÉORIQUE ET PRATIQUE, nouv. éd., revue, corrigée et augmentée, 2 vol. in-8., 1817, avec 17 pl., 10 fr.
- MOLLET, ex-Doyen de la Faculté des Sciences de Lyon, etc. GNOMONIQUE GRAPHIQUE, ou Méthode simple et facile pour tracer les Cadrans solaires sur toutes sortes de plans et sur les surfaces de la sphère, et du cylindre droit, sans aucun calcul, et en ne faisant usage que de la règle et du compas, 3^e édition, suivie de la Gnomonique apalytique, etc., 1 vol. in-8., avec pl., 1823, 7 fr.
- MONTUCLA. HISTOIRE DES RECHERCHES sur la quadrature du Cercle, nouv. édit. donnée par M. S.-L. (Lacroix), de l'Inst., 1830, in-8., pap. fin sat., 6 fr.
- MOULTSON. ARITHMETIQUE DES CAMPAGNES à l'usage des écoles primaires, ouvrage adopté par le conseil royal de l'Université, in-12, 1 fr.
- PONCELET, ancien Elève de l'Ecole Polytechnique, Capitaine au Corps royal du Génie. TRAITE DES PROPRIETES PROJECTIVES DES FIGURES, ouvrage utile à ceux qui s'occupent des applications de la Géométrie descriptive, et d'opérations géométriques sur le terrain, in-4., 1822, 16 fr.
- PONTECOULANT, (DE), ancien Elève de l'Ecole Polytechnique, Capitaine au corps royal d'Etat-Major. THEORIE ANALYTIQUE DU SYSTEME DU MONDE, 3 vol. in-8., avec Supplément, 1826 et 1831, 32 fr.
- Depuis long-temps les Sciences Mathématiques réclamaient un ouvrage qui mit à la portée d'un plus grand nombre de lecteurs l'exposition des belles découvertes faites depuis Newton, dans la Mécanique céleste. C'est à ce besoin, généralement senti, que l'auteur a voulu satisfaire. Il considère d'une manière nouvelle les trois grands problèmes du Système du monde, les mouvemens des corps célestes autour du soleil, leurs mouvemens autour de leur centre de gravité, et leur figure. La théorie des comètes a fixé d'une manière spéciale son attention; il donne, pour la détermination de leurs orbites, d'après trois observations, une méthode aussi simple et aussi exacte que celles connues jusqu'ici; il s'occupe ensuite de leurs perturbations, et après avoir développé les formules qui les déterminent, il en fait l'application aux trois comètes dont le retour périodique est maintenant constaté.
- POULLET-DELISLE, Professeur de Mathématiques. APPLICATION DE L'ALGÈBRE A LA GÉOMÉTRIE, in-8., 1806, 5 fr.
- PUISSANT, Membre de l'Institut. RECUEIL DE DIVERSES PROPOSITIONS DE GEOMETRIE résolues ou démontrées par l'Analyse; 3^e éd. augmentée d'un précis sur le LEVE DES PLANS, in-8., 1824, 7 fr.
- RIVARD. TRAITE DE LA SPHERE ET DU CALENDRIER; 8^e édit. (faite sur la 6^e donnée par M. Lalande), revue et augmentée de notes et additions, par M. Puissant; 1 vol. in-8., avec 3 pl. bien gravées, 1836, 4 fr. 50 c.
- SIMONIN. TRAITE D'ARITHMETIQUE DECIMALE, in-8., 2 fr. 50 c.
- SERVOIS, Professeur aux Ecoles d'Artillerie. Essai sur un nouveau mode d'exposition des PRINCIPES DE CALCUL DIFFERENTIEL, in-4., 2 fr. 50 c.
- SOLUTIONS PEU CONNUES de différens problèmes de Géométrie pratique, in-8., 2 fr. 50 c.
- SOULAS. LA LEVÉE DES PLANS ET L'ARPENTAGE RENDUS FACILES, précédés de notions élémentaires de Trigonométrie rectiligne à l'usage des employés au Cadastre de la France, deuxième édition, revue et corrigée, 1 vol. in-18., 1820, avec 8 planches, 3 fr.
- STAINVILLE, Répétiteur à l'Ecole Polytechnique. MÉLANGES D'ANALYSE ALGÈBRIQUE ET DE GEOMETRIE, 1 vol. in-8., avec planches, 1815, 7 fr. 50 c.
- TREUIL, Professeur à l'Ecole militaire de Saint-Cyr. ESSAI DE MATHEMATIQUES, contenant quelques détails sur l'Arithmétique, l'Algèbre, la Géométrie et la Statique, in-8., 1819, 2 fr.