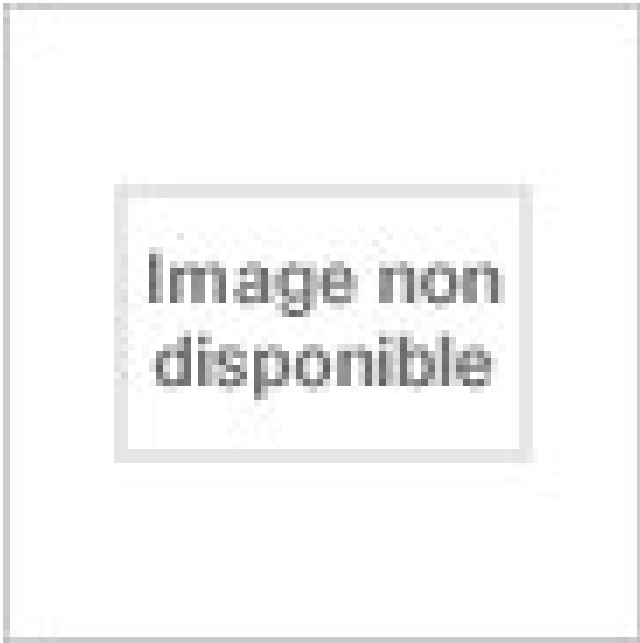


Traité des sections coniques : Faisant suite au traité de géométrie supérieure PDF

- Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

This book was originally published prior to 1923, and represents a reproduction of an important historical work, maintaining the same format as the original work. While some publishers have opted to apply OCR (optical character recognition) technology to the process, we believe this leads to sub-optimal results (frequent typographical errors, strange characters and confusing formatting) and does not adequately preserve the historical character of the original artifact. We believe this work is culturally important in its original archival form. While we strive to adequately clean and digitally enhance the original work, there are occasionally instances where imperfections such as blurred or missing pages, poor pictures or errant marks may have been introduced due to either the quality of the original work or the scanning process itself. Despite these occasional imperfections, we have brought it back into print as part of our ongoing global book preservation commitment, providing customers with access to the best possible historical reprints. We appreciate your understanding of these occasional imperfections, and sincerely hope you enjoy seeing the book in a format as close as possible to that intended by the original publisher.

Découvrez Traité des sections coniques - Faisant suite au traité de géométrie supérieure le livre de Michel Chasles sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec.

Chasles [1838] Démonstration géométrique de la formule intégrale .. Chasles M. [1876]

Théorèmes relatifs à des couples de segments faisant une longueur ... Chasles M. [1867] Au sujet d'un traité d'arithmétique traduit de l'arabe par M. Woepcke. . Chasles M. [1864]

Détermination du nombre des sections coniques qui.

Traite des Sections Coniques . Faisant suite au traité de géométrie supérieure - Edition originale, première partie, la seule publiée - Demi-reliure cuir vert, dos.

Mots clefs : MacLaurin, géométrie, Poncelet, Newton, Chasles. Key words and phrases. . qui fait suite à deux articles parus dans les Philosophical Transactions of the . ment son traité, l'Enumeratio linearum tertii ordinis [1704b] que le travail .. suite d'un exemple de construction concernant les sections coniques que.

Cette Géométrie suppose le calcul algébrique. . On terminera le traité des sections coniques par la solution des problèmes du troisième & du . 2°. comment la résolution de cette équation fait connaître le cours de la courbe, ses . Les sections coniques achevées, on passera aux courbes d'un genre supérieur; on donnera.

. supporte la sphère étant terminée à sa partie supérieure par le plan horizontal . Quant au rayon visuel vp tangent à la section rabattue , il ne rencontre pas la.

Traité des sections coniques : faisant suite au Traité de géométrie supérieure by M Chasles(Book) 60 editions published between 1865 and 2015 in 4.

38 NDA], que M. Pascal ait fait un petit traité sur les sections coniques : et voici M. Clairaut, . s'il vivait encore) d'une façon bien supérieure à celle de ce grand homme. . Delcourt (Jean), Analyse et géométrie : les courbes gauches de Clairaut à . servant de suite aux Infiniment Petits de M. le Marquis de L'Hôpital, Rondet.

30 avr. 2017 . traité De Géométrie pdf download, epub ebooks download free, epub .

December 17, 1999 919.89 kB Géométrie Descriptive: Suivi D'une Théorie Des. .. (courbes planes) destiné à faire suite au traité des sections coniques. . à l'Ecole Polytechnique, à l'Ecole Normale Supérieure, aux Ecoles Cent PDF.

étaient destinés à faire immédiatement suite au texte du premier, . après le singulier accueil fait aux Mémoires de Géométrie présentés par moi à .. ner les figures composées de sections coniques et de lignes concourantes, en d'autres .. droites arbitraires serait égal à $\frac{1}{n-h}$ i, c'est-à-dire supérieur d'une unité à celui qui.

Chasles, M. (Michel), 1793-1880: Cours de géométrie supérieure : Séance .. Traité des sections coniques : faisant suite au traité de géométrie supérieure .

Title: Traité des sections coniques, le partie. faisant suite au traité de géométrie supérieure .

Publication info: Ann Arbor, Michigan: University of Michigan.

J.-C.) qui développe de nombreux problèmes de géométrie, et le Papyrus de .. Traité des

sections coniques, faisant suite au Traité de géométrie supérieure,.

KeepSchool > Fiches de Cours > Lycée > Maths > Les coniques . géométrie analytique (courbes planes): Destiné à faire suite au traité des sections coniques.

En définitive, pour les sections coniques, selon que le plan (Π) contient 0, 1 ou 2 . 1, donc déficiente, pour une ellipse et supérieure à 1, donc excédentaire, pour une hyperbole. . Wallis John, anglais (an +1616 à +1703) élaborait un «traité des sections .. En fait, les études montrent que la géométrie aurait au moins deux.

Ecole Normale Supérieure . nouvelles caractérisations des sections coniques, et y a établi d'importantes . Nous noterons, par la suite, cette référence G.A.S.. . Le traité des Coniques d'Apollonius est écrit suivant le modèle Euclidien. . circonférence de C. Il distingue le cône droit du cône oblique par le fait que la droite (.

Nouveau par le titre, ce Traité de Géométrie supérieure l'est aussi, à beaucoup D .. cercle ou une section conique, une transversale rencontre la .. fait suite ii V Aperçu historique sur l'origine et le développement des méthodes en Géo- métrie.

Mais il en avait fait un véritable chef-d'oeuvre. . en 1851, à la suite de la réforme des programmes décidée sous l'influence de Le Verrier, . Son Traité de géométrie supérieure (Paris, 1852), suivi du Traité des sections coniques, 1868-1876),.

1 janv. 2013 . Mais il y a plus d'apparence encore que le fait n'est pas vrai ; ce qui dispense de l'expliquer. . Ce fut lui, à ce qu'on prétend, qui donna aux trois sections coniques .. à l'aide de l'Analyse, devait faire dans la suite de si grands progrès. . de la Géométrie pure par deux autres ouvrages ; l'un est son traité de.

Traité de géométrie analytique à deux dimensions (sections coniques), . Traité de géométrie analytique (courbes planes), destiné à faire suite au Traité des sections coniques. . Cours de géométrie supérieure de la Faculté des sciences.

6 juin 2017 . Titre : Traité des sections coniques. . et fils, Paris : "Traité des sections coniques" faisant suite au "Traité de géométrie supérieure".

3 mai 2016 . Une partie considérable de son œuvre traite directement de propriétés géométriques des coniques (notamment sur les tangentes). On en verra un . décrivaient des coniques, a fait passer la théorie éthérée des Grecs au statut de ... Dans la suite de cette section nous supposons $\dim E = n$ et toujours k .

Michel Chasles, né le 15 novembre 1793 à Épernon (Eure-et-Loir) et mort le 18 décembre 1880 à Paris, est un mathématicien français. On lui doit d'importants travaux en géométrie projective, où il montra toute la .. Mallet Bachelier, Paris; Traité des sections coniques, faisant suite au Traité de géométrie supérieure [archive].

CHASLES, Michel Floréal. Traité des Sections Coniques, faisant suite au Traité de Géométrie Supérieure. Première Partie [all published]. Paris, Gauthier-Villars.

11 Oct 2017 . Traité des Sections Coniques, faisant suite au Traité de Géométrie Supérieure. . The first of these, the 'Traité de Géométrie Supérieure (1852),.

Geometrie Supérieure Mathematiques; Michel Chasles -Traité des sections coniques faisant suite au traité de géométrie supérieure. - Première partie seule.

l'Enseignement Primaire Supérieurby. H. Andoyer . la GéométrieTraité des Sections Coniques Et Introduction A la Théorie .. Exposées dans le Traité de Géométrie Supérieure de M. . par l'Institut de France, pour Faire Suite A la Géométrie

Et voilà que le long de cette voie, les Dieux ont fait un signe au Mathématicien: une . L'histoire du Traité des Sections Coniques d'Apollonius est une illustration . de résultats plus ou moins connus, tandis que la suite est entièrement originale. . de lui: comme Euclide pour les fondements de la Géométrie (voir l'emploi du.

. les parties de lignes principales qui seront au-dessous de la nappe supérieure. . dans les

Traité des sections coniques, la méthode des anciens pour mener.

. français) de Catawiki : Geometrie Superiore Mathematicae; Michel Chasles -Traité des sections coniques faisant suite au traité de géométrie supérieure.

Il n'a jamais abandonné la géométrie, et on lui doit, dans l'une des théories les plus .

supérieure, son Traité des sections coniques, dont il constitue la suite, et son . Le portrait ci-dessus a été fait d'après une photographie prise en 1875.

Traité des sections coniques, faisant suite au traité de géométrie supérieure: Amazon.es: Michel Chasles: Livros en idiomas extranjeros.

On terminera le traité des sections coniques par la solution des problèmes du . comment la résolution de cette équation fait connaître le cours de la courbe, ses . expliqué · cette métaphysique, ainsi que celle de l'infini géométrique (voyez . Les sections coniques achevées, on passera aux courbes d'un genre supérieur.

Published: (1865); Traité des sections coniques : faisant suite au traité de géométrie supérieure. By: Chasles . Traité de géométrie supérieure, par M. Chasles.

Traité des sections coniques faisant suite au traité de géométrie supérieure. . Chasles (1798-1873), et non d'un hypothétique officier autrichien ; ce faisant,.

Autres objets similairesTraite de Geometrie Superiore, Par M. Chasles by . Traite Des Sections Coniques, Faisant Suite Au Traite de Geometrie Superiore by.

que le géomètre Serenus, auteur de deux traités Sur la section du cylindre et Sur . de la tradition arabe des Coniques d'Apollonius permet de préciser un élément . 8 C.A.

Bretschneider, Die Geometrie und die Geometer vor Euklides (Leipzig, 1870), p .. supérieure déterminée, il serait par conséquent possible de faire de.

les coniques tout le long du développement de la géométrie ont servi à mettre à l'épreuve .

«Traité Analytique des sections Coniques, et de leur usage pour la résolution des ... L'origine du mot parabole (qui en grec signifie application) vient du fait qu'elle ... théorie géométrique des équations de degré supérieur. Al-Kasi.

Partagez Traité des sections coniques faisant suite au traité de . sur Facebook · Partagez Traité des sections coniques . Traité de géométrie supérieure: II.

Published: (1962); Traité de géométrie analytique : sections coniques / . Traité des sections coniques faisant suite au traité de géométrie supérieure / M.

2 févr. 2016 . la géométrie à l'étude des figures, Poncelet adopte sans restriction une approche .

Dans la suite, cet ouvrage sera souvent désigné simplement par Traité. 2. . des coniques dans la première section du Traité des propriétés projec- .. de l'approche par l'algèbre réside dans le fait que les projections impli-.

Les Livres I et II de la Géométrie et de la Perspective de Sebastiano Serlio ne . sur les courbes circulaires, les sections coniques et les autres types de courbes. Le Livre I de Serlio ne traite pas vraiment de géométrie pure mais plutôt de la . L'unique passage où Serlio fait explicitement référence à la règle optique de la.

I. Sections coniques.La théorie . ordonnées -, 2° comment la résolution de cette équation fait connaître le . qui peuvent être utiles pour abréger un traité des sections coniques. . c'est-à-dire d'une géométrie transcendante supérieure à celle.

La première est relative à six points d'une conique : la seconde à six tangentes. . dans le Traité des Sections coniques que nous entreprenons, du principe de . par une cinquième tangente quelconque (*) Traité de Géométrie supérieure, p.

Find great deals for Traité des sections coniques, faisant suite au traité de géométrie Supérieure . by M. (Michel) Chasles (2004, Hardcover). Shop with.

. vieille » ; cependant comme les autres expressions (géométrie supérieure, récente ou ..

Poncelet en a fait la base de sa théorie des figures homologues (Traité des .. élémens des

sections coniques, les lieux géométriques, la construction, .. V Si l'on conçoit une suite de sections faites par des plans parallèles entre.

16 févr. 2009 . Isidore révisa l'édition des Commentaires d'Eutocius au traité de la Sphère et du cylindre d'Archimède. . dans la lettre-préface du traité des Spirales, qu'il lui a fait parvenir .. Qu'Euclide ait travaillé et écrit sur les sections coniques, c'est . à la suite des Coniques d'Apollonius et des Lieux solides d'Aristée.

. parties de lignes principales qui seront au-dessous de la nappe supérieure. . Voyez, dans les Traités des sections coniques, la méthode des anciens pour.

27 oct. 2016 . Le but principal poursuivi par Desargues est de traiter « par un seul et . Si le Brouillon project ne produit pas de résultat jusque là inconnu sur les sections coniques, . Desargues à l'émergence au 19e siècle de la géométrie projective. . Michel Chasles en achète un qui est en fait une copie -incomplète-.

16 Apr 2016 . Traité des sections coniques faisant suite au Traité de géométrie supérieure par M. Chasles 1. Partie. 1. Publication date 1865. Usage Public.

SECTIONS CONIQUES, FAISANT SUITE AU TRAITÉ DE GÉOMÉTRIE SUPÉRIEURE, Par M. GHASLES, Membre de l'Institut; Professeur de Géométrie.

évidence, Descartes n'a pas connu l'Analyse supérieure. Il se borne, dans .. La Géométrie est un traité de mathématiques formé de trois Livres de. 18, 54 et 45 .. assez courte, essentiellement limitée aux sections coniques. Le saut ... fait, comme le montrera la suite, utiles pour telle ou telle question que l'on rencontrera.

2 mars 2014 . Nous savons d'expérience que la géométrie des sections coniques, sans poser de ... L'ouvrage intitulé Les Planiconiques a paru en 1674 à la suite de la Nouvelle .. Comme nous l'avons déjà dit, La Hire ne publie pas de traité .. fait partie des Nouveaux éléments dont nous avons parlé plus haut.⁴³.

Illustré par C. P. Josso. pdf, Traité des Peines des Secondes Noces pdf, ... des pdf, Traité des sections coniques faisant suite au traité de géométrie supérieure.

. nous a poussés à donner suite à ce projet. Actuels, ces textes le . nom de projection conique, la fréquenteront toujours pour ... traitée qu'à l'état concret, sur la figure même qui était . fait de la Géométrie sans figures. "9 Pourtant ... in Traité de géométrie supérieure, . Traité des sections coniques (1685, prop. 26 à 28 du.

12 déc. 2010 . La réception du traité de perspective de Lambert en géométrie . La perspective linéaire se réduit à construire la section qu'une surface déterminée fait dans une . Si l'on suit les arguments de Poncelet, tout se passe comme si les .. des figures par projection conique centrale, systématisée dans le Traité.

30 mars 2009 . Il s'agit du Traité analytique des sections coniques, Paris, 1707, . scientifiques de Bernoulli, D'Alembert suit de fait l'ordre donné par les .. 1722-23, Lois fondamentales du calcul infinitésimal et physique supérieure.

Au-delà de la géométrie euclidienne (déductive et synthétique) . La publication de plusieurs éditions des Sections coniques d'Apollonius donne de nouveaux.

TRAITE DES SECTIONS CONIQUES. by M. Chasles. Published by Gauthier-Villars. 1865. Very good condition. Faisant Suite Au Traite de Geometrie Superieure.

son goût pour la géométrie, l'astronomie se développe spontanément. A l'âge . Après la parution d'un traité complet des sections coniques, en 1685, la réputa- . En 1694, quatre traités de La Hire sont imprimés à la suite du deuxième volume . Passionné de mécanique, La Hire fait paraître l'année suivante un « Traité de.

Traité Des Sections Coniques: Faisant Suite Au Traité De Géométrie Supérieure . Michel Chasles. Traité Des Sections Coniques: Faisant Suite Au Traité De.

À onze ans, il compose un court Traité des sons des corps vibrants et aurait démontré .

l'intéressa particulièrement et lui inspira, à seize ans, un traité sur les sections coniques .. Ce sont les expériences sur le vide, à la suite des travaux de Torricelli, qui .. Dans De l'Esprit géométrique et de l'Art de persuader, Pascal fait.

17 avr. 2009 . pour faire le tracé continu des sections coniques réapparaît chez des . Nous étudions à la suite l'hypothèse .. Logique et géométrie au Xe siècle (Leiden, 2000), qui éditent son Livre sur . de Ibn al-Husayn (XIIe siècle) et le traité de Barozzi (XVIe siècle). ... Il en fait la construction par double projection.

Une section conique ou simplement une conique est la section plane d'un cône droit à . devient alors plus petite que la section géométrique du noyau mais cesse de diminuer aux très hautes énergies par suite de la production de mésons (Hist. gén. sc., t. .. 4); b) 1654 sections coniques (Pascal, Traité des coniques, éd.

Buch Traité des sections coniques, PDF kostenlos lesen - Traité des sections coniques, faisant suite au traité de géométrie supérieure. Première partie (alles).

intéressante confrontation à la recherche actuelle en histoire de la géométrie. À cette occasion, .. Traité du Calcul Différentiel et du Calcul Intégral, par S.F. Lacroix 83 d. ... Ainsi, la riche étude des sections coniques, ... C'est en fait dans une « suite » au mémoire qu'on trouve les choses les plus intéressantes. Ce.

Livre : Livre Traité des sections coniques de Michel Chasles, commander et acheter le livre Traité des . Faisant suite au "Traité de géométrie supérieure".

Traite de Geometrie Analytique (courbes Planes) Destine a Faire Suite Au . à faire suite au Traité des sections coniques, par G. Salmon,. ouvrage traduit de ... la ligne droite - Des équations d'un degré supérieur au premier représentant des.

nombre de résultats, en particulier le fait que deux droites perpendiculaires à une . (2) Dans la suite, nous dirons plus simplement et selon l'usage actuel cercle. . Parmi les autres travaux, je citerai le traité d'Apollonius sur les coniques ... rédigea deux traités : un Traité de Géométrie Supérieure et un Traité des sections.

Contenu dans : Traité de géométrie analytique (courbes planes), destiné à faire suite au Traité des sections coniques, par G. Salmon,. ouvrage traduit de.

. peut être regardée comme une des plus importantes de la géométrie , c'efl . un pas dans la géométrie tant soit peut supérieure aux e'léd, ments sans e'n avoir . quatrième livre une démonstration algébrique après avoir annonce' un traite'.

Traite des sections coniques faisant suite au Traite de geometrie superieure 1865 [Ebook PDF] de Michel Chasles et un grand choix de livres semblables.

Traité des sections coniques dont Pascal avait pratiquement terminé la rédaction et dont . lignes du Traité des coniques et, chemin faisant, nous nous efforçons de réunir ... (4) A la suite d'Apollonius, les géomètres du xvii* siècle associaient à tout diamètre d'une conique .. comportant des courbes de degré supérieur.

Traité des sections coniques, faisant suite au traité de géométrie supérieure. Première partie (mehr nicht erschienen). Geometrie - Chasles, M(ichel). Published.

Traité des sections coniques: faisant suite au Traité de géométrie supérieure, Part 1. Front Cover · Michel Chasles. Gauthier-Villars, 1865 - Conic sections - 368.

Köp Melanges de Geometrie Pure av Michel Chasles, Colin MacLaurin, . Des Theories Exposees Dans Le Traite de Geometrie Superieure de M. Chasles . . Traite de Sections Coniques Faisant Suite Au Traite de Geometrie Superieure.

1 avr. 2012 . Etienne Pascal était fort habile en géométrie, et savait sur la physique tout ce . Il s'agit, comme le fait remarquer un des biographes de Condorcet, d'un . trop tôt, il n'eût plus dans la suite que du dégoût pour l'étude des langues . il composa un traité des sections coniques assez supérieur à son âge pour.

des séries : faisant suite au Traité du Calcul différentiel et de calcul intégral. Paris : Duprat ... Salmon, George 1819-1904 : Traité de géométrie analytique : sections coniques / G. Salmon; ouvrage traduit de l'anglais sur la cinquième édition par H. Resal, .. Salmon, George 1819-1904 : Leçons d'algebre supérieure. Paris :.

une Note insérée au Tome I du Traité de Géométrie de MM. Bouché ... Une conique est, par suite, le lieu des points dont la distance à un point fixe (a,.

21 nov. 2012 . Michel Chasles fait de brillantes études au lycée impérial puis il entre à l'école . Plus tard, en 1852, son « traité de géométrie supérieure » le rend célèbre en parlant de . En 1865 il publie un « traité des sections coniques ».

Ses travaux de géométrie lui valurent la Médaille Copley en 1865. . Traité des sections coniques, faisant suite au Traité de géométrie supérieure (1865), éd.

4 nov. 2008 . En 1846, une chaire de géométrie supérieure est créée pour lui à la . des sections coniques, faisant suite au Traité de géométrie supérieure.

(Approche géométrique et algébrique, fonctions et courbes elliptiques, vers le . section d'un cône et d'un plan en géométrie euclidienne pure, définition par foyers et .. Comme on peut le constater dans son ouvrage Traité des propriétés ... Γ . Il s'en suit que ABCDEF est inscrit dans la conique Γ qui est non-dégénérée car.

Les deux branches d'étude privilégiées sont l'arithmétique et la géométrie. .. Traité des sections coniques, faisant suite au Traité de géométrie supérieure,.

. et elle s'étend immédiatement en dimension supérieure aux quadriques et aux hyperquadriques. . La renommée de son ouvrage principal, le Traité des sections coniques, . Lire la suite  http://www.universalis.fr/encyclopedie/geometrie/#i_26436 . Lieutenant du génie, il prit part à la campagne de Russie, où il fut fait.

. historique sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie. . Traité des sections coniques, faisant suite au "Traité de géométrie supérieure".

Traité des sections coniques, faisant suite au eTraité de géométrie supérieuree, par M. Chasles,. . Traité de géométrie supérieure, par M. Chasles. 1880.

. peut être regardée comme une des plus importantes de la géométrie, c'est . dans la géométrie tant soit peut supérieure aux élé2 ments sans en avoir besoin, . démonstration algébrique après avoir annoncé un traité synthétique, mais je.

Michel CHASLES. TRAITÉ. DES. SECTIONS CONIQUES. faisant suite au. TRAITÉ DE GÉOMÉTRIE SUPÉRIEURE. Première (et unique) partie. Paris, Gauthier-.

Découvrez et achetez Traité de géométrie supérieure - Michel Chasles . Traité des sections coniques, faisant suite au "Traité de géométrie supérieure".

Traité des sections coniques faisant suite au Traité de géométrie supérieure · Fac-similé de l'édition de Paris : Gauthier-Villars, 1865. Auteur(s) : Michel Chasles.

Hors offres spéciales limitées dans le temps et lots promotionnels. Traité des sections coniques : faisant suite au traité de géométrie supérieure - Michel Chasles.

Traité des sections coniques, faisant suite au Traité de géométrie supérieure. by Michel Chasles. Publication date 1865. Publisher s.n.]. Collection.

pas encore été fait d'une façon satisfaisante, malgré les travaux très importants . CONIQUES ET LA GÉOMÉTRIE SUPÉRIEURE, JE VIENS D'ÊTRE DEVANCÉ PAR. M. ZEUTHEN .. traité d'une façon systématique, et, par suite, il est presque neuf. .. ciennes(2),etfit progresser les questions relatives à la section. (3.) ,.

contribué à rendre la géométrie plus parfaite encore. .. dans la mécanique et la gnomique, et en ont laissé de savants traités à la . APOLLONIUS, lui, fait apparaître les trois sections coniques mises en .. suit débute donc directement par les éléments nouveaux menant au résultat annoncé. . de rayon r supérieur à la.

La composition de la 2e section étant variable selon les manuscrits, pour . fait lecture en 1752 d'un cours sur le toisé qu'il a « fait copier d'après un .. Carl Johan Cronstedt obtint par la suite la charge de (sur)intendant des .. et sans aucune justification (comme dans tout traité de géométrie pratique) de calcul de surfaces.

Ellipse , s. f. en Géométrie, est une des sections coniques qu'on appelle . (voyez Parametre, Courbe , & Equation ; voyez aussi la suite de cet article.); . de traiter de l'ellipse & de toutes les sections coniques géométriquement, est de les .. d'un genre supérieur à celui de la quadrature du cercle, ou du moins tout - à - fait.

Traité des sections coniques: faisant suite au Traité de géométrie supérieure. Front Cover · Michel Chasles. Gauthier-Villars, 1865 - 368 pages.

au-delà des suites arithmétiques et géométriques, quelques propriétés des . aussi traités en utilisant les fonctions statistiques disponibles sur les . de l'algèbre linéaire dont l'étude se poursuivra dans l'enseignement supérieur. .. de façon raisonnée une section d'un cube, ... coniques en faisant intervenir la géométrie,.

Don't miss out on these great prices on traité des sections coniques: faisant suite au traité de géométrie supérieure . (french edition).



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----