

## Monografias

### 1. Hazewinkel, Michiel.

Algebras, rings, and modules : Lie algebras and Hopf algebras / Michiel Hazewinkel, Nadiya Gubareni, V. V. Kirichenko.

Providence, R.I. : American Mathematical Society, c2010. XI, 411 p. : il. Mathematical surveys and monographs ; 168. Inclui referências bibliográficas e índice.

**Assuntos:** Hopf algebras./ Lie algebras./ Algebra de Hopf./ Anéis comutativos./ Algebras comutativas.

**Cota:** 13-01/HAZ.Alg

---

### 2. Holm, Darryl D.

Geometric mechanics / Darryl D. Holm.

2nd ed.

London : Imperial College Press, c2011. 2 v. : il., alg. color. Inclui referências bibliográficas e índice.

**Assuntos:** Mechanics, Analytic -- Textbooks./ Geometry, Differential -- Textbooks./ Mecânica analítica./ Geometria diferencial.

**Cota:** 37N/HOL/P. 1  
37N/HOL/P. 2

---

### 3. Jensen, John R., 1949-

Introductory digital image processing : a remote sensing perspective / John R. Jensen.

3rd ed.

Upper Saddle River, N.J. : Prentice Hall, c2005. XV, 526 p. : il. (alg col.), mapas (alg col.). Prentice Hall series in geographic information science.

Inclui referências bibliográficas e índice.

**Assuntos:** Remote sensing./ Image processing -- Digital techniques./ Detecção remota./ Processamento de imagem -- Técnicas digitais.

**Cota:** 68U/JEN

---

#### **4. Jensen, John R., 1949-**

Remote sensing of the environment : an earth resource perspective / John R. Jensen.

2nd ed.

Upper Saddle River, NJ : Pearson Prentice Hall, c2007. XVI, 592 p., [48] p. of plates : ill. (some col.), maps (some col.) Prentice Hall series in geographic information science.

Inclui referências bibliográficas e índice.

**Assuntos:** Earth sciences -- Remote sensing./ Sensoriamento remoto./ Meio ambiente.

**Cota:** 86A60/JEN

---

#### **5. Clímaco, João Namorado, 1949-**

A new method to determine unsupported non-dominated solutions in multicriteria integer linear programming : a reference point approach / João Clímaco and Marta Pascoal.

Coimbra : INESC-Coimbra, 2012. 10 f. : il. ; 30 cm. Research Reports = Relatórios de Investigação, 1645-2631 ; 3/12.

Verso das f. em branco.

Bibliografia: f. 10.

**Assuntos:** Investigação operacional./ Programação linear./ Análise multicritério./ Operational research.

**Cota:** 90C/CLI.New

---

#### **6. Wittenberg, Olivier.**

Intersections de deux quadriques et pinceaux de courbes de genre 1 =  
Intersections of two quadrics and pencils of curves of genus 1 / Olivier  
Wittenberg.

Berlin ; New York : Springer, c2007. viii, 218 p. : ill. ; 24 cm. Lecture notes in  
mathematics, 0075-8434 ; 1901.

Texto em francês, com introdução em inglês.

Bibliografia: p. [209]-213. - Índice.

**Assuntos:** Geometry, Algebraic./ Géométrie algébrique./ Geometria algébrica.

**Cota:** SP/LNM.1901

---

### **7. Rezakhanlou, Fraydoun.**

Entropy methods for the Boltzmann equation : lectures from a special semester  
at the Centre Émile Borel, Institut H. Poincaré, Paris, 2001 / Fraydoun  
Rezakhanlou, Cédric Villani ; editors, François Golse, Stefano Olla.

Berlin ; New York : Springer, c2008. XII, 107 p. : il. Lecture notes in  
mathematics, 0075-8434 ; 1916.

Bibliografia. - Índice.

**Assuntos:** Transport theory./ Maxwell-Boltzmann distribution law./ Entropy.  
Teoria do transporte./ Lei da distribuição Maxwell-Boltzmann./ Entropia.

**Cota:** SP/LNM.1916

---

### **8. VeseliC, Ivan, 1973-**

Existence and regularity properties of the integrated density of states of random  
Schrödinger operators / Ivan VeseliC.

Berlin ; New York : Springer-Verlag, c2008. X, 142 p. Lecture notes in  
mathematics, 0075-8434 ; 1917.

Bibliografia: p. [113]-138. - Índice.

**Assuntos:** Schrodinger operator./ Spectral energy distribution./ Quantum  
theory./ Operador de Schroedinger./ Teoria quântica.

**Cota:** SP/LNM.1917

---

### **9. Evans, Steven Neil.**

Probability and real trees : École d'Eté de Probabilités de Saint-Flour XXXV-  
2005 / Steven N. Evans.

Berlin ; New York : Springer, c2008. XI, 193 p. : il. Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 1920.

Notas de uma série de 10 palestras ministradas na Escola de Verão de Saint-Flour Probability Summer School, 6-23 de Julho de 2005.  
Bibliografia: p. [177]-184. - Índice.

**Assuntos:** Trees (Graph theory) -- Congresses./ Markov processes -- Congresses./ Stochastic processes -- Congresses./ Metric spaces -- Congresses./ Hausdorff measures -- Congresses./ Dirichlet forms -- Congresses./ Phylogeny -- Mathematical models -- Congresses./ Evolutionary genetics -- Mathematical models -- Congresses./ Filogenia -- Modelos matemáticos -- Congresso./ Genética evolutiva -- Modelos matemáticos -- Congresso./ Phylogenèse -- Modèles mathématiques -- Congrès./ Génétique évolutive -- Modèles mathématiques -- Congrès./ Processus stochastiques -- Congrès./ Teoria dos grafos -- Árvores (Matemática) -- Congresso./ Processos de Markov -- Congresso./ Processos estocásticos -- Congresso./ Espaços métricos -- Congresso./ Medidas de Hausdorff./ Formas de Dirichlet.

**Cota:** SP/LNM.1920

---

#### **10. Tian, Jianjun Paul.**

Evolution algebras and their applications / Jianjun Paul Tian.

Berlin ; New York : Springer, c2008. XI, 125 p. : il. Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 1921.  
Bibliografia: p. [119]-121. - Índice.

**Assuntos:** Banach algebras./ Genetic algebras./ Nonassociative algebras. Markov processes./ Phytophthora infestans -- Genetics./ Stochastic processes. Algebra./ Álgebras genéticas./ Álgebras não associativas./ Algèbre./ Markov, Processus de./ Processus stochastiques./ Álgebras de Banach./ Processos de Markov./ Processos estocásticos.

**Cota:** SP/LNM.1921

---

#### **11. Tutorials in mathematical biosciences. IV, Evolution and ecology / Avner Friedman (ed.) ; with contributions by C. Cosner ... [et al.].**

Berlin ; New York : Springer-Verlag, c2008. VI, 205 p. : il. Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 1922. Mathematical biosciences subseries.  
Inclui bibliografia.

**Assuntos:** Evolution (Biology) -- Mathematical models./ Ecology -- Mathematical models./ Phylogeny -- Mathematical models./ Population genetics

-- Mathematical models./ Evolução -- biologia./ Ecologia -- Modelos matemáticos./ Filogenia -- Modelos matemáticos./ Genética populacional -- Modelos matemáticos.

**Cota:** SP/LNM.1922

---

**12. Wilson, Michael, 1955-**

Weighted Littlewood-Paley theory and exponential-square integrability / Michael Wilson.

Berlin ; New York : Springer, c2008. XI, 224 p. : il. Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 1924.

Bibliografia: p. [219]-221. - Índice.

**Assuntos:** Littlewood-Paley theory./ Littlewood-Paley -- Teoria./ Teoria de Littlewood-Paley./ Littlewood-Paley -- Théorie de.

**Cota:** SP/LNM.1924

---

**13. Du Sautoy, Marcus.**

Zeta functions of groups and rings / Marcus du Sautoy, Luke Woodward.

Berlin : Springer, c2008. XII, 208 p. : il. Lecture notes in mathematics (Springer-Verlag) ; 1925.

Inclui bibliografia e índice.

**Assuntos:** Group theory./ Functions, Zeta./ Rings (Algebra)./ Noncommutative algebras./ Teoria de grupos./ Funções zeta./ Anéis (Álgebra)./ Algebra não comutativa.

**Cota:** SP/LNM.1925

---

**14. Barreira, Luis, 1968-**

Stability of nonautonomous differential equations / Luis Barreira, Claudia Valls.

Berlin ; New York : Springer, c2008. XIV, 285 p. : il. Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 1926.

Bibliografia: p. [277]-281. - Índice.

**Assunto:** Lyapunov stability./ Differential equations./ Estabilidade de Lyapunov./ Equações diferenciais parciais.

**Cota:** SP/LNM.1926

---

**15. CIME Session "Enumerative Invariants in Algebraic Geometry and String Theory" (2005 : Cetraro, Italy).**

Calculus of variations and non-linear partial differential equations : lectures given at the C.I.M.E. Summer School held in Cetraro, Italy, June 27-July 2, 2005 / with a historical overview by Elvira Mascolo ; editors, Bernard Dacorogna, Paolo Marcellini.

Berlin : Springer, 2008. XI, 196 p. : il. Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 1927.

Bibliografia.

**Assuntos:** Calculus of variations – Congresses./ Differential equations, Partial - Congresses./ Cálculo de variações – Congressos./ Equações diferenciais parciais – Congressos.

**Cota:** SP/LNM.1927

---

**16. Jonsson, Jakob, 1972-**

Simplicial complexes of graphs / Jakob Jonsson.

Berlin ; New York : Springer, c2008. XIV, 378 p. : il.

Originalmente publicado como tese de doutoramento do autor, no Royal Institute of Technology, Stockholm, 2005.

Bibliografia: p. [363]-369. - Índice.

**Assuntos:** Graph theory./ Morse theory./ Decision trees./ Algebra, homological./ Teoria da decisão -- Árvores (Matemática)/ Teoria dos grafos./ Teoria de Morse./ Álgebra homológica.

**Cota:** SP/LNM.1928

---

**17. Mishura, Yuliya.**

Stochastic calculus for fractional Brownian motion and related processes / Yuliya S. Mishura.

Berlin ; New York : Springer-Verlag, c2008. XVII, 393 p. Lecture notes in mathematics, 0075-8434 ; 1929.

Bibliografia: p. [369]-389. - Índice.

**Contém:** Wiener integration with respect to fractional Brownian motion -- Stochastic integration with respect to fBm and related topics -- Stochastic differential equations involving fractional Brownian motion -- Filtering in systems with fractional Brownian noise -- Financial applications of fractional Brownian

motion -- Tactical inference with fractional Brownian motion -- A: Mandelbrot-van Ness representation : some related calculations -- Approximation of beta integrals and estimation of kernels.

**Assuntos:** Brownian motion processes -- Mathematical models./ Stochastic analysis./ Análise estocástica./ Analyse stochastique./ Mouvement brownien, Processus de -- Modèles mathématiques./ Mouvement brownien -- Modèles mathématiques./ Processos brownianos.

**Cota:** SP/LNM.1929

---

**18.** Optimal urban networks via mass transportation / Giuseppe Buttazzo ... [et al.].

Berlin : Springer, c2008. X, 150 p. : il. Lecture notes in mathematics, 0075-8434 : 1961.

Bibliografia: p. 145-148. - Índice.

**Assuntos:** Urban transportation -- Mathematical models./ Traffic estimation -- Mathematical models./ Mathematical optimization./ Optimização matemática.

**Cota:** SP/LNM.1961

---

[Doação de Armando Cortesão \[consulta local – empréstimo não autorizado\]](#)

**1. Bandeira, José Ramos, 1906-1991.**

Universidade de Coimbra : edifícios do núcleo central e Casa dos Melos / José Ramos Bandeira.

Coimbra : [s.n.], 1947. VIII, 307 p. : il.

Sep. de : Boletim da Biblioteca da Universidade de Coimbra, Vol. XXII.

**Contém:** Tomo II: Torre da Universidade, Imprensa da Universidade, Os Gerais, Arquivo, Tesouraria, Secretaria, Via Latina.

**Assuntos:** Universidade de Coimbra -- história./ Universidade de Coimbra -- edifícios.

**Cota:** Cart.2757-D/9.5

---

## Doação de Gomes Teixeira [consulta local – empréstimo não autorizado]

### **1. Séguier, J.-A. de.**

Théorie des groupes finis : éléments de la théorie des groupes abstraits / J.-A. de Séguier.

Paris : Gauthiers-Villars, Imprimeur-Libraire, 1904. II, 176 p.

**Cota:** RD.CSGT-A-2-8(3)

---

### **2. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Les correspondances algébriques existants sur les courbes d'un système linéaire tracées sur una surface / Francesco Severi.

Paris : [s.n.], 1913. 3 p.

Separata de: C. R. Acad. Sci., 1913.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-11

---

### **3. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Relazioni tra gl'integrali semplici e gl'integrali multipli de 1<sup>a</sup> specie di una varietà algebrica / Francesco Severi.

Milano : [s.n.], 1913. 15 p.

Separata de: Ann. Mat., 1913.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-13

---

### **4. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Alcune proposizioni fondamentali per 1<sup>a</sup> geometria sulle varietà algebriche / Francesco Severi.

Roma : [s.n.], 1907. p. 377-344.

Separata de: Rend. Acc. Lincei, 1907.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-16

---



**5. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulle intersezioni delle varietà algebriche e sopra i loro caratteri e singolarità proiettive / Francesco Severi.

Torino : [s.n.], 1902. p. 62-118.  
Separata de: Mem. Acc. Sci., 1902.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-8

---

**6. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulle corrispondenze fra i punti di una curva algebrica e sopra certe classi di superficie / Francesco Severi.

Torino : [s.n.], 1903. 49 p.  
Separata de: Mem. Acc. Sci., 1903.

**Cota:** RD.CSGT-I-II-9

---

**7. Segre, Corrado.**

Complementi alla teoria delle tangenti coniugate di una superficie / Corrado Segre.

Roma : [s.n.], 1908. p. 405-412.  
Separata de: Rend. Acc. Lincei, V-17, 1908.

**Cota:** RD.CSGT-I-XVI-6

---

**8. Volpicelli, Paolo.**

Cenno necrologico per Quintino Sella letto nella seduta del 20 aprile 1879 / Paolo Volpicelli.

Roma : [s.n.], 1879. 9 p.  
Separata de: Rend. Acc. Lincei, III-3, 1879.

**Cota:** RD.CSGT-I-XXVI-1

---

**9. Volpicelli, Paolo.**

Cenno necrologico per Quintino Sella letto nella seduta del 20 aprile 1879 /  
Paolo Volpicelli.

Roma : [s.n.], 1879. 9 p.  
Separata de: Rend. Acc. Lincei, III-3, 1879.

**Cota:** RD.CSGT-I-XXVI-1

---

**10. Segre, Corrado.**

Sur la génération projectives des surfaces / C. Segre.

Leipzig : [s.n.], 1905. p. 209-215.  
Separata de: Arch. Math., III-10, 1905.  
"Extrait d'une lettre adressée à M. le Prof. R. Sturm".

**Cota:** RD.CSGT-II-I-22

---

**11. Segre, Corrado.**

La geometria d'oggi e i suoi legami coll'analisi / C. Segre.

Leipzig : B. G. Teubner, 1905. p. 109-120.

**Cota:** RD.CSGT-II-II-21

---

**12. Segre, Corrado.**

Sulla generazione delle superficie che ammettono un doppio sistema coniugato  
di coni circoscritti / C. Segre.

Torino : [s.n.], 1908. 15 p.  
Separata de: Atti Acc. sc., 43, 1908.

**Cota:** RD.CSGT-II-II-23

---

**13. Segre, Corrado.**

Congetture intorno alla influenza di Girolammo Saccheri sulla formazione della  
geometria non-euclidia / C. Segre.

Roma : [s.n.], 1903. 15 p.

Separata de: Atti Acc. sc., 38, 1903.

**Cota:** RD.CSGT-II-II-24

---

**14. Segre, Corrado.**

La congruenze rettilinee  $W$  aderenti a due superficie rigate / C. Segre.

Torino : [s.n.], 1907. 14 p.

Separata de: Atti Acc. sc., 42, 1907.

**Cota:** RD.CSGT-II-II-25

---

**15. Segre, Corrado.**

Sur una classe di superficie degl'iperspazii legate colle equazioni lineari alle derivate parziali di 2<sup>o</sup> ordine / C. Segre.

Torino : [s.n.], 1907. 35 p.

Separata de: Atti Acc. sc., 42, 1907.

**Cota:** RD.CSGT-II-II-26

---

**16. Segre, Corrado.**

Un osservazione relativa alla riducibilità delle trasformazioni cremoniane e dei sistemi lineari di curve piane per mezzo di trasformazioni quadratiche / C. Segre.

Torino : [s.n.], 1901. 9 p.

Separata de: Atti Acc. sc., 36, 1901.

**Cota:** RD.CSGT-II-II-27

---

**17. Schutz, Ignaz.**

Ein elementares Übungsbeispiel zur Potentialtheorie / Ignaz Schutz.

Leipzig : [s.n., s.d.]. p. 117-119.

Separata de: Jahresber. D. Math. Ver., Leipzig, 7-I.

**Cota:** RD.CSGT-II-LIV-20

---

**18. Scott, R. F.**

On cubic determinants and other determinants of higher class, and on determinants of alternate numbers / R. F. Scott.

London : [s.n., s.d.]. 13 p.

Separata de: Proc. Math., Soc., London, II.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXI-11

---

**19. Scott, R. F.**

Note on a determinant theorem of Mr. Glaisher's / R. F. Scott.

London : [s.n., s.d.]. 4 p.

Separata de: Q. J. Math., London, 17.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXI-12

---

**20. Schouten, G.**

Eenige Hoofdstukken uit de Boldriehoeksmeting en de bolmeetkunde / G. Schouten.

Amsterdam, [s.n.], 1914. 15 p.

Separata de: Nieuw Tijdschrift voor Wiskunde, Amsterdam, 1914.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXIV-30

---

**21. Seitz, J.**

L'Année psychologique : publiée par H. Beaunis et A. Binet, avec la collaboration de Th. Ribot et Victor Henri / J. Seitz.

Leipzig : [s.n.], 1895. p. 425-427.

Separata de: Vierteljahrschrift für wissenschaftliche Philosophie, 19, Leipzig, 1895.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXVII-7

---

---

**22. Servais, C.**

Sur les axes de l'indicatrice et les centres de courbure principaux en un point d'une surface du second ordre / C. Servais.

Paris : [s.n.], 1914. 26 p.

Separata de: Nouv. Ann. math., IV-14.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXI-2

---

**23. Servais, Cl.**

Sur les surfaces réglées / Cl. Servais.

Porto : [s.n.], 1919. 23 p.

Separata de: Annaes da Academia Polytechnica do Porto, 13, 1919.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXI-4

---

**24. Servais, Cl.**

Sur l'hyperbole de Feuerbach / Cl. Servais.

Roma : [s.n.], 1915. 14 p.

Separata de: Boll. Mathsis, 4, 1915.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXV-21

---

**25. Servais, Clément.**

Sur les surfaces tétraédrales symétriques / Clément Servais.

Paris : [s.n.], 1919. 13 p.

Separata de: Nouv. ann. math., IV-19, 1919.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVI-1

---

**26. Servais, Clement.**

Une courbe du troisième ordre associée à un triangle / Clement Servais.

Bruxelles : [s.n.], 1942. 13 p.

Separata de: Bulletins Acc. R. Belgique (Classe des Sciences), 1942.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVI-2

---

**27. Servais, Clement.**

Sur les quadriques de révolution conjuguées à un tétraèdre / Clement Servais.

Bruxelles : [s.n.], 1921. 14 p.

Separata de: Bulletins Acc. R. Belgique (Classe de Ciencias), 1921.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVI-3

---

**28. Servais, Clément.**

Un groupe de trois tétraèdres / Clément Servais.

Bruxelles : [s.n.], 1921. 16 p.

Separata de: Bulletins Acc. R. Belgique (Classe de Sciences), Bruxelles, 1921.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVI-4

---

**29. Servais, Clement.**

Sur la géométrie du tétraèdre : (deuxième communication) / Clement Servais.

Bruxelles : [s.n.], 1921. p. 13-31.

Separata de: Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Bruxelles, 1921.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVII-10

---

**30. Servais, Clement.**

Sur la géométrie du tétraèdre : (troisième communication) / Clement Servais.

Bruxelles : [s.n.], 1922. p. 32-48.

Separata de: Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Bruxelles, 1922.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVII-11

---

**31. Servais, Clement.**

Sur la géométrie du tétraèdre : (quatrième communication) / Clement Servais.

Bruxelles : [s.n.], 1922. p. 50-69.

Separata de: Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Bruxelles, 1922.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVII-12

---

**32. Servais, Clement.**

Sur la géométrie du tétraèdre : (cinquième communication) / Clement Servais.

Bruxelles : [s.n.], 1922. 11 p.

Separata de: Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Bruxelles, 1922.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVII-13

---

**33. Vivanti, Giulio, 1859-1949.**

Cenni necrologici di Hermann Amandus Schwarz e di Camille Jordan / Giulio Vivanti.

Milano : [s.n.], 1922. p. 118-120.

Separata de: Rend. Ist. Lomb., Milano, 55, 1922.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVII-15

---

**34. Servais, Clement.**

Sur les courbes du quatrième ordre et de la troisième classe / Clement Servais.

Bruxelles : [s.n.], 1921. 40 p.

Separata de: Mémoire de la Société royale des Sciences de Liège, III-12, 1921.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVII-8

---

**35. Servais, Clement.**

Sur la géométrie du tétraèdre : (première communication) / Clement Servais.

Bruxelles : [s.n.], 1921. 12 p.

Separata de: Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Bruxelles, 1921.

**Cota:** RD.CSGT-II-LXXVII-9

---

**36. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Su alcune questioni di postulazione / Francesco Severi.

Palermo : [s.n.], 1903. 31 p.

Separata de: Rend. Circ. mat., 17, 1903.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-1

---

**37. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulle superficie algebrice che ammettono un gruppo continuo permutabili a due parametri di trasformazioni Birazionali / Francesco Severi.

Milano : [s.n.], 1907. p. 409-419.

Separata de: Atti Ist. ven., 67, 1907.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-11

---

**38. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Osservazioni varie di geometria sopra una superficie algebrica e sopra varietà / Francesco Severi.

Venezia : [s.n.], 1906. p. 625-643.

Separata de: Atti Ist. ven., 65, 1906.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-13

---

**39. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulle congruenze soelnoidali / Francesco Severi.

Venezia : [s.n.], 1912. p. 764-774.

Separata de: Atti Ist. ven., 71, 1912.



**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-15

---

**40. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sopra alcuna proprietà aritmetiche delle corrispondenze fra i punti di una curva algebrica / Francesco Severi.

Torino : [s.n.], 1913. p. 660-674.  
Separata de: Atti Acc. sc., 48, 1913.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-17

---

**41. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Hypothèses et réalité dans les sciences géométriques / Francesco Severi.

Bologna : [s.n.], 1910. 32 p.  
Separata de: Scientia, 8, 1910.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-18

---

**42. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulle relazioni che legano i caratteri invarianti di due superficie in corrispondenze algebrica / Francesco Severi.

Milano : [s.n.], 1903. p. 495-511.  
Separata de: Mem. Acc. Sci., 1903.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-19

---

**43. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulle relazioni che legano i caratteri invarianti di due superficie in corrispondenze algebrica / Francesco Severi.

Milano : [s.n.], 1903. p. 495-511.  
Separata de: Rend. Ist. Lomb., II-36, 1903.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-19

---

---

**44. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sul principio della conservazione del numero / Francesco Severi.

Palermo : [s.n.], 1912. 15 p.

Separata de: Rend. Circ. mat., 33, 1912.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-2

---

**45. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Notizie sulle mie pubblicazioni scientifiche dal 1900 al 1913 / Francesco Severi.

Padova : Società Cooperativa Tipografica, 1913. 42 p.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-20

---

**46. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Riposta ad un'osservazione del Sig. de Franchis / Francesco Severi.

Palermo : [s.n.], 1913. 7 p.

Separata de: Rend. Circ. mat., 36, 1913.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-3

---

**47. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Complementi alla teoria della base per la totalità delle curve di una superficie algebrica / Francesco Severi.

Palermo : [s.n.], 1910. 24 p.

Separata de: Rend. Circ. mat., Palermo, 30, 1910.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-4

---

**48. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Sulla totalità delle curve algebriche tracciate sopra una superficie algebrica /

Francesco Severi.

Leipzig : [s.n.], 1905. p. 194-225.  
Separata de: Math. Ann., Leipzig, 62, 1905.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-5

---

**49. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Le corrispondenze fra i punti di una curva variable in un sistema lineare sopra una superficie algebrica / Francesco Severi.

Leipzig : [s.n.], 1913. p. 515-544.  
Separata de: Math. Ann. Leipzig, 74, 1913.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-6

---

**50. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Intorno al teorema d'Abel sulle superficie algebriche ed alla riduzione a forma normale degli'integrali di Picard / Francesco Severi.

Palermo : [s.n.], 1906. 26 p.  
Separata de: Rend. Circ. mat., 21, 1906.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-7

---

**51. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Osservazioni sui sistemi continui di curve appartenenti ad una superficie algebrica / Francesco Severi.

Torino : [s.n.], 1904. 19 p.  
Separata de: Atti Acc. sc., 39, 1904.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-8

---

**52. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Su alcune proprietà dei moduli di forme algebriche / Francesco Severi.

Torino : [s.n.], 1905. 21 p.

Separata de: Atti Acc. sc., 41, 1905.

**Cota:** RD.CSGT-II-XIII-9

---

**53. Schulke, A.**

Die decimaltheilung des Winkels vom Standpunkte des Unterrichts / A. Schulke.

[S.l. : s.n., s.d.]. p. 13-26.

**Cota:** RD.CSGT-II-XLI-24

---

**54. See, T. J. J.**

The evolution of the starry heavens / T. J. J. See.

[S.l. : s.n.], 1911. 34 p. (fol. interc. por paginar 7).  
Separata de: Pop. Astr., Northfield, Minn., 19, 1911.

**Cota:** RD.CSGT-II-XLVIII-1

---

**55. See, T. J. J.**

Determination of the depth of the Milky Way / T. J. J. See.

[S.l. : s.n.], 1912. 16 p.  
Separata de: Proceedings of the American Mathematical Society, 51, 1912.

**Cota:** RD.CSGT-II-XLVIII-2

---

**56. Severi, Francesco, 1879-1961.**

Alcune relazioni di equivalenza tra gruppi di punti d'una curva algebrica o tra curve di una superficie / Francesco Severi.

Venezia : [s.n.], 1911. p. 373-382.  
Separata de: Atti Ist. Ven., Venezia, 70, 1911.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXIII-14

---

**57. Servais, C.**

Sur les points focaux dans les surfaces du second degré / C. Servais.

Porto : [s.n.], 1907. 24 p.

Separata de: Annaes da Academia Polytechnica do Porto, 2, 1907.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVIII-10

---

**58. Servais, C.**

Sur les biquadratiques gauches de première espèce / C. Servais.

Porto : [s.n.], 1913. 42 p.

Separata de: Annaes da Academia Polytechnica do Porto, 8, 1913.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVIII-11

---

**59. Servais, C.**

Sur les centres de courbure principaux de trois quadriques homofocales / C. Servais.

Porto : [s.n.], 1910. 16 p.

Separata de: Annaes da Academia Polytechnica do Porto, 5, 1910.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVIII-12

---

**60. Servais, C.**

Propriété des tangentes communes a deux quadriques homofocales / C. Servais.

Porto : [s.n.], 1911. 5 p.

Separata de: Annaes da Academia Polytechnica do Porto, 6, 1911.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVIII-13

---

**61. Servais, C.**

Analogies dans la courbure des courbes et des surfaces du second ordre / C.

Servais.

Porto : [s.n.], 1911. 13 p.

Separata de: Annaes da Academia Polytechnica do Porto, 5, 1911.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVIII-14

---

**62. Servais, C.**

Sur les quadriques homofocales / C. Servais.

[S.l. : s.n., s.d.]. 10 p.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVIII-6

---

**63. Servais, C.**

Sur la courbure des biquadratiques gauches de première espèce / C. Servais.

Paris : [s.n.], 1911. 14 p.

Separata de: Nouv. Ann. math., IV-II, 1911.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVIII-7

---

**64. Servais, C.**

Sur la courbure des coniques et des cubiques gauches / C. Servais.

[S.l. : s.n.], 1906. 23 p.

Separata de: Mémoires couronnés publiés par la Classe des lettres et des sciences morales e politiques de l'Académie royale de Belgique, II-1906.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVIII-8

---

**65. Servais, C.**

Sur les cubiques gauches / C. Servais.

Porto : [s.n.], 1914. 4 p.

Separata de: Annaes da Academia Polytechnica do Porto, 6, 1914.

**Cota:** RD.CSGT-II-XXVIII-9

---

## Pré-publicações

### **1. Krakowski, Krzysztof Andrzej.**

Why controllability of rolling may fail : a few illustrative examples / Fernando Louro e Fátima Silva Leite.

Coimbra : DMUC, 2012. 30 p. : il. Pré-publicações DMUC ; 12-26.

Bibliografia: p. 26-27.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/26

---

### **2. Cigoli, Alan S.**

Obstruction theory in action accessible categories / Alan S. Cigoli, Giuseppe Metere e Andrea Montoli.

Coimbra : DMUC, 2012. 26 p. Pré-publicações DMUC ; 12-27.

Bibliografia: p. 24-26.

**Assuntos:** Obstruction theory./ Action accessible categories./ Leibniz algebras./ Teoria da obstrução. / Álgebras de Leibniz.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/27

---

### **3. Providência, Natália Bebiano da.**

Inverse Spectral problems for structured pseudo-symmetric matrices / Natália Bebiano e João da Providência.

Coimbra : DMUC, 2012. 17 p. Pré-publicações DMUC ; 12-28.

Bibliografia: p. 16-17.

**Assunto:** Inverse eigenvalue problem./ Periodic pseudo-Jacobi matrix./ Pseudo- Jacobi matrix./ Pseudo-symmetric matrix./ Eigenvalues.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/28

---

#### 4. Well-pointed coalgebras / Jirí Adámek...[et al.].

Coimbra : DMUC, 2012. 67 p. Pré-publicações DMUC ; 12-29.

Bibliografia: p. 66-67.

**Assuntos:** Well-founded coalgebra./ well-pointed coalgebra./ Initial algebra.  
Final coalgebra./ Iterative algebra.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/29

---

#### 5. Ball, Richard N.

Notes on exact meets and joins / Richard N. Ball, Jorge Picado e Ale Pultr.

Coimbra : DMUC, 2012. 20 p. Pré-publicações DMUC ; 12-30.

Bibliografia: p. 20.

**Assuntos:** Frame./ Locale./ Sublocale./ Lattice./ Exact meet./ Exact join./ Free meet./ TD-topological space./ Scott topology./ P-frame./ Paracompact frame.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/30

---

#### 6. Ferreira, José Augusto Mendes.

Memory effect in time and space in non Fickian diffusion phenomena / J. A. Ferreira e G. Pena.

Coimbra : DMUC, 2012. 14 p. Pré-publicações DMUC ; 12-31.

Bibliografia: p. 13-14.

**Assuntos:** Difusion equation./ Fick's law./ Parabolic equation./ Infinite speed.  
Integro-differential equation./ Coupled problem./ Concentration./ Mass flux.

**Cota:** SP/DMUC.Pre.12/31

---