

Biblioteca Matemática
Boletim Divulgação Bibliográfica
Novembro 2011

Monografias

1. Holme, Audun.

Geometry : our cultural heritage / Audun Holme.

2nd ed.

Berlin ; New York : Springer, c2010. XVII, 519 p. : il.

Bibliografia: p. 503-505. - Índice: p. 507-519.

"This book contains selected topics from the history of geometry, with "modern" proofs of some of the results, as well as a fully modern treatment of selected basic issues in geometry. The book aims at future teachers of mathematics. All too often the geometry which goes into the syllabus for teacher-students presents the material as pedantic and formalistic, suppressing its dynamic character and its role as part of the foundation for our common cultural heritage. The motivation for the book is to open up these aspects of the field. Another motivation is to provide an invitation to mathematics in general. It is an unfortunate fact that today, at a time when mathematics and knowledge of mathematics are more important than ever, phrases like math avoidance and math anxiety are very much in the public vocabulary. An important task is seriously attempting to heal these ills. Thus the book also aims at an informed public, interested in making a new beginning in math." -- Publisher's web site.

Assunto: Geometria -- História. / Geometria – Cultura.

Cota: 01A05/HOL

2. Aigner, Martin, 1942-

A course in enumeration / Martin Aigner.

Berlin :Springer, 2010. X, 561 p. : il. Graduate texts in mathematics, 0072-5285 ; v. 238.

Bibliografia: p. 517-518. - Índice: p. [557]-561.

Assunto: Combinatória enumerativa. / Combinatorial enumeration problems.

Cota: 05-01/AIG.Cou

3. Les mathématiques dans la cité / sous la direction de Marie-José Durand-Richard ; textes de David Aubin ... [et al.].

Saint-Denis : Presses universitaires de Vincennes, c2006. 169 p. : il., port.
Culture et société.
Bibliografia: p. 166-169.

Assunto: Matemática -- Estudo e ensino. / Matemática -- Aspecto social.

Cota: 01A35/Dan

4. Souder, Dominique.

Y'a pas qu'les maths dans la vie... / Dominique Souder.

Lyon : Aléas, |c2002. 114 p. : il.
Bibliografia: p. 114.

Cota:

5. Nimier, Jacques.

Camille a la haine et... Léo adore les maths : l'imaginaire dans l'enseignement / Jacques Nimier.

Lyon : Aléas, 2006. 366 p.
Bibliografia: p. 356-362.

Cota:

6. Silva, Giovani Loiola da.

Uma introdução à análise de modelos espaço-temporais para taxas, proporções e processos de multi-estados / Giovani Loiola da Silva, Charmaine B. Dean.

São Paulo : ABE - Associação Brasileira de Estatística, 2006. VI, 112 p. : il.
17º SINAPE - 24 a 28/07/2006.
Bibliografia: p. 101-107.

Cota:

7. International Conference on Algebras, Modules and Rings. (2003 : Lisbon, Portugal).

Algebras, rings and their representations : proceedings of the International Conference on Algebras, Modules and Rings, Lisbon, Portugal, 14-18 July 2003 / editors, Alberto Facchini ... [et al.].

Hackensack, N.J. : World Scientific, c2006. XXX, 371 p. : il.

Inclui referências bibliográficas.

Assuntos: Anéis (Álgebra) -- [Congresso]. / Módulos (Álgebra). -- [Congresso] / Rings (Algebra) -- [Congresses]. / Modules (Algebra) -- [Congresses]

Cota: 16-06/INT

8. Higgins, James J.

An introduction to modern nonparametric statistics / James J. Higgins.

Pacific Grove, CA : Brooks/Cole, c2004. XVIII, 366 p. : il.

Bibliografia: p. 351-355. - Índice: p. 356-366.

Assunto: Inferência não paramétrica. / Nonparametric statistics.

Cota: 62G/HIG

9. Pons, Odile.

Functional estimation for density, regression models and processes / by Odile Pons.

Singapore ; London : World Scientific, 2011. IX, 199 p.

Bibliografia: p. 191-196. - Índice: p. 197-199.

Assuntos: Estatística matemática. / Econometria. / Estimação. / Mathematical statistics. / Econometrics. / Estimation theory.

Cota: 62G/PON

10. Lehmann, Erich Leo, 1917-

Elements of large-sample theory / E. L. Lehmann.

New York : Springer, c1999. XII, 631 p. : il. Springer texts in statistics.

Bibliografia: p. [591]-608. - Índice de autor: p. [609]-613. - Índice de assunto: p. [615]-631.

Assuntos: Amostragem (Estatística). / Sampling (Statistics). / Asymptotic distribution (Probability theory). / Law of large numbers.

Cota: 62-02/LEH

11. Tsybakov, Alexandre B.

Introduction to nonparametric estimation / Alexandre B. Tsybakov.

New York ; London : Springer, c2009. XII, 214 p. Springer texts in statistics.

Bibliografia: p. [203]-209. - Índice: p. [211]-214.

Assuntos: Estatística não paramétrica. / Estimação. / Nonparametric statistics). / Estimation theory.

Cota: 62G/TSY

12. Lehmann, Erich Leo, 1917-

Theory of point estimation / E. L. Lehmann, George Casella.

2nd ed.

New York : Springer, c1998. XXVI, 589 p. Springer texts in statistics.

Bibliografia: p. [521]-564. - Índice de autor: p. [565]-573. - Índice: p. [574]-589.

Assunto: Estimação (Estatística) / Fix-point estimation.

Cota : 62F/LEH,2^a ed.

13. Helton, J. William, 1944-

Classical control using H [∞] methods : theory, optimization, and design / J. William Helton, Orlando Merino.

Philadelphia : SIAM, c1998. XVI, 292 p. : il. Springer texts in statistics.
Referências bibliográficas: p. 270, 279-288. - Índice: p. 289-292.
No título "[infinity]" aparece como o símbolo do infinito.

Assunto: H [infinity symbol] control.

Cota : 93-01/HEL

14. Feireisl, Eduard.

Asymptotic behavior of dynamical systems in fluid mechanics / Eduard Feireisl and Dalibor Praézâak.

Springfield, Mo. : American Institute of Mathematical Sciences, c2010. 298 p.
Aims series on applied mathematics ; v. 4.
Bibliografia: p. [285]-293. - Índice: p. [295]-298.

Assuntos: Mecânica de fluidos. / Sistemas dinâmicos diferenciais. / Fluxo viscoso. / Fluid mechanics – Mathematics. / Differentiable dynamical systems. / Viscous flow.

Cota : 35Q/FEI

15. Zviagin, Viktor Grigorevich.

Topological approximation methods for evolutionary problems of nonlinear hydrodynamics / Victor G. Zvyagin, Dmitry A. Vorotnikov.

Berlin ; New York : Walter de Gruyter, c2008. XII, 230 p. De Gruyter series in nonlinear analysis and applications ; 12.
Bibliografia: p. [223]-228. - Índice: p. [229]-230.

Assuntos: Equações diferenciais não lineares. / Teoria da aproximação. / Hidrodinâmica -- Modelos Matemáticos. / Differential equations, Nonlinear. / Approximation theory. / Hydrodynamics -- Mathematical models.

Cota : 76-02/ZVY

16. Krzanowski, W. J.

ROC curves for continuous data / Wojtek J. Krzanowski, David J. Hand.

Boca Raton : CRC Press, c2009. XIV, 241 p. : il. Monographs on statistics and applied probability ; 111.

Bibliografia: p. 203-226. - Índice: p. 227-241.
"A Chapman & Hall book."

Assuntos: Receiver operating characteristic curves.

Cota :

17. Mathematical papers in honour of Fátima Silva Leite / ed. João Cardoso ... [et al.].

Coimbra : Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia, 2011.. [10], 134, [3] : il., port. Textos de matemática ; 43. Inclui referências bibliográficas

Assuntos: Leite, Maria de Fátima da Silva – Homenagem.

Cota : SP/DMUC.TM.43

18. Holm, Thorsten.

Cluster categories and selfinjective algebras : type D / Thorsten Holm, Peter Jørgensen.

Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universität, 2006. 21 p. Preprint-Universität Magdeburg ; 60.

Cota : CAVE-MAG.60/06

19. Numerical simulation of isothermal drying in porous media with efficient time stepping strategies / Suresh Kumar Nadupuri...[et al.].

Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universität, 2007. 27 p. : il. Preprint-Universität Magdeburg ; 30.

Referências bibliográficas: p. 24-26.

Cota : CAVE-MAG.30/07

20. Christoph, Gerd.

On asymptotic properties of generalized multivariate rank statistics / Gerd Christoph, Sergey V. Malov.

Magdeburg : Otto-von-Guericke-Universität, 2007. 24 p. Preprint-Universität Magdeburg ; 36.
Referências bibliográficas: p. 23-24.

Cota : CAVE-MAG.36/07

[Pré-publicações](#)

1. Cagliari, Francesca.

Fibrewise injectivity and Kock-Zoberlein monads / Francesca Cagliari, Maria Manuel Clementino e Sandra Mantovani.

Coimbra: DMUC, 2011. 24 p.
Pré-publicações DMUC; 11-32
Bibliografia: p. 23-24.

Cota: SP/DMUC.Pre.11/32

2. Gran, Marino.

On the characterization of Jónsson-Tarski and of subtractive varieties / Marino Gran e Diana Rodelo.

Coimbra : DMUC, 2011. 15 p.
Pré-publicações DMUC ; 11-33
Bibliografia: p. 14-15.

Cota: SP/DMUC.Pre.11/33

[Memoirs of the American Mathematical Society](#)

1. Duzaar, Frank, 1957-

Parabolic systems with polynomial growth and regularity / Frank Duzaar, Giuseppe Mingione, Klaus Steffen.

Providence, R.I. : American Mathematical Society, 2011. X, 118 p. Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1005.
"Volume 214, number 1006 (first of 5 numbers)".

Bibliografia: p. 115-118.

Assuntos: Equações diferenciais parabólicas / Polinómios. / Differential equations, Parabolic. / Polynomials.

Cota: SP/AMS.Mem.1005

2. Buhler, Theo, 1978-

On the algebraic foundation of bounded cohomology / Theo Bèuhler.

Providence, R.I. : American Mathematical Society, 2011. XXI, 97 p. Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1006.

"Volume 214, number 1006 (second of 5 numbers)".

Bibliografia: p. [95]-97.

Assuntos: Categorias (Matemática). / Teoria da homologia. / Funções de variação limitada. / Espaços topológicos. / Derived categories (Mathematics). / Homology theory. / Functions of bounded variation. / Topological spaces.

Cota: SP/AMS.Mem.1006

3. Hardy spaces associated to non-negative self-adjoint operators satisfying Davies-Gaffney estimates / Steve Hofmann ... [et al.].

Providence, R.I. : American Mathematical Society, 2011. V, 78 p. Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1007.

"Volume 214, number 1007 (third of 5 numbers)".

Bibliografia: p. 75-78.

Assuntos: Espaços de Hardy. / Análise harmonica. / Espaços de interpolação. / Operadores pseudodiferenciais. / Hardy spaces / Harmonic analysis. / Interpolation spaces. / Pseudodifferential operators.

Cota: SP/AMS.Mem.1007

4. Mosher, Lee, 1957-

Quasi-actions on trees II : finite depth Bass-Serre trees / Lee Mosher, Michah Sageev, Kevin Whyte.

Providence, R.I. : American Mathematical Society, 2011. V, 105 p. : il. Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1008.

"Volume 214, number 1008 (fourth of 5 numbers)".
Bibliografia: p. 101-103. – Índice: p. 105.

Assuntos: Teoria de grupos -- Geometria / Rigidez -- Geometria. / Geometric group theory / Rigidity (Geometry).

Cota: SP/AMS.Mem.1008

5. Jarvilehto, Tarmo, 1965-

Jumping numbers of a simple complete ideal in a two-dimensional regular local ring / Tarmo Jarvilehto.

Providence, R.I. : American Mathematical Society, 2011. VII, 78 p. : il. Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1009.

"Volume 214, number 1009 (end of volume)".

Bibliografia: p. 77-78.

Assuntos: Ideais (Álgebra). / Multiplicadores (Análise Matemática). / Curvas planas. / Singularidades. / Ideals (Algebra) / Multipliers (Mathematical analysis). / Curves, Palne. / Singularities (Mathematics).

Cota: SP/AMS.Mem.1009

Doação Armando Cortesão [consulta local – empréstimo não autorizado]

1. Davies, Arthur.

The Egerton MS. 2803 map and the Padrón Real of Spain in 1510 / by Arthur Davies.

In: *Imago Mundi* : a review of early cartography / E. J. Brill : Leiden, 1935-. Vol. 11, nº 1 (1954), p. 47-52

Cota: Cart.923-D/Cxa.24.8.

2. Davies, Arthur.

The "miraculous" dicovery of South America by Columbus / Arthur Davies.

New York : American Geographical Society, 1954. p. [573]-582 : 1 mapa.
Separata de: The Geographical review,, vol. 44, n° 4 (1954).

Cota: Cart.1091-D/Cxa.24.9.

3. Davies, Arthur.

The last voyage of John Cabot and the Rock at Grates Cove / Arthur Davies.

[S.l. : s.n.], 1955. 8, [1] p.

Separata de: Nature, vol. 176 (1955), p. 996-999.

Cota : Cart.1308-D/Cxa.24.10.

4. Davies, Arthur.

The "first" voyage of Amerigo Vespucci in 1497-8 / A. Davies.

In: The geographical journal. London : The Royal Geographical Society, vol. 118, n° 3 (1952), p. 331-337.

Cota: Cart.1322-D/Cxa.24.11.

5. Davies, Harold E.

Hispanic and hispanic-american studies in France / by Harold E. Davis and G. de Reparaz-Ruiz.

[S.l. : s.n.], 1946. [12] p.

Separata de: The Hispanic American Historical Review, vol. 26, n° 3 (1946) p. [425]-436.

Cota: Cart.1322-D/Cxa.24.12.

6. Delatte, Armand.

Les difficultés de l'édition des Portulans grecs / par A. Delatte.

Bruxelles : Palais des Académies, |c1947.

Separata de: Bulletin de la Classe des Lettres et des Sciences Morales et Politiques, 5^a série, t. 33, 1947, p. 445-456.

Cota: Cart.831-D/Cxa.24.13.

7. Delatte, Armand.

Les portulans grecs / par Armand Delatte.

Bruxelles : Palais des Académies, 1958. 83 p.

Separata de: Mémoires de la Classe des Lettres et des Sciences Morales et Politiques, t. 53, f. 1 (1958).

Contém : T. II : Compléments.

Cota: Cart.1242-D/Cxa.24.6. - Doação de Armando Cortesão. - Carimbo de doação. - Rubrica de Armando Cortesão na p. de tit.

8. Calcoen : récit flamand du second voyage de Vasco de Gama vers l'Inde, en 1502-1503 : texte original en fac-similé, avec traduction, notes et introduction de Jan Denucé.

Anvers : Éditions de Sikkel, 1931. 26, [12] p.

Frontespício com retrato de Vasco da Gama.

Cota : Cart.2130-D/Cxa.24.18.

9. Destombes, Marcel, 1905-1983.

l'Hémisphère austral en 1524 : une carte de Pedro Reinel a Istanbul / Marcel Destombes.

Leiden : E. J. Brill, 1938. p. [175]-184 : mapa.

Separata de : Comptes rendus du Congrès International de Géographie, t. 2, section IV (1938).

Cota: Cart.885-D/Cxa.24.23.

10. Destombes, Marcel, 1905-1983.

Cartes hollandaises : la cartographie de la Compagnie des Indes Orientales 1593-1743 / d'après Marcel Destombes.

[S.l. : s.n, s.d.]. p. 85-86.

Separata de : Bulletin de la Société Belge d'Études Géographiques, t. 17 (1948).

Cota: Cart.886-D/Cxa.24.24.

11. Destombes, Marcel, 1905-1983.

La mappemonde de Petrus Plancius : Imitation de 1604 / d'après Marcel Destombes.

[S.l. : s.n, s.d.].. p. 87-88.

Separata de : Bulletin de la Société Belge d'Études Géographiques, t. 17 (1948).

Cota: Cart.886-D/Cxa.24.24.

12. Destombes, Marcel, 1905-1983.

La "West Indische Paskaert de Willem Jansz. Blaeu" de la Bibliothèque Royale / par M. Destombes et D. Gernez.

[S.l. : s.n, s.d.]. 16 p. : 1 mapa desd.

Separata de : "Communications" de l'Académie de Marine, t. 4 (1947-1949).

Cota: Cart.887-D/Cxa.24.25.

13. Destombes, Marcel, 1905-1983.

Mappemonde de Henricus Martellus Germanus / M. Destombes.

[New Haven : Yale University Library, s.d.]. 6 f.

Separata de : Comptes rendus du Congrès International de Géographie, t. 2, section IV (1938).

Assunto : Germanus, Henricus Martellus.

Cota: Cart.905-D/Cxa.24.26.

14. Destombes, Marcel, 1905-1983.

Sur l'astrolabe d'Imola conservé à l'observatoire de Bologne / M. Destombes.

Bologna : Tip. Compositori, 1966.
Separata de : COELVM, vol. 34, fasc. 11-12 (1966).
"Di un astrolabio settentrionale degli Arabi posseduto dal sig. Luciano Toschi da Imola".

Cota: Cart.908-D/Cxa.24.27.

15. Schio, Almerico da.

Di un astrolabio settentrionale degli Arabi posseduto dal sig. Luciano Toschi da Imola / M. Destombes.

Bologna : Tip. Compositori, 1966. p. [13]-15.
Separata de : COELVM, vol. 34, fasc. 11-12 (1966).
"Sur l'astrolabe d'Imola conservé à l'observatoire de Bologne".

Cota: Cart.908-D/Cxa.24.27.

16. Kennedy, Edward Stewart, 1912-

Introduction to Kitab Al 'Amal Bil Asturlab / by E. S. Kennedy and Marcel Destombes.

Hyderabad : Osmania Oriental Publications Bureau, [ca1967]. 44 p.
Separata de : COELVM, vol. 34, fasc. 11-12 (1966).

Assunto: Astrolábios.

Cota: Cart.909-D/Cxa.24.28.

17. Destombes, Marcel, 1905-1983.

La diffusion des instruments scientifiques du haut Moyen Age au XVe siècle / Marcel Destombes.

Neuchatel : Switzerland, 1966. p. [31]-51.
Separata de : Cahiers d'histoire mondiale, vol. 10, nº 1 (1966).

Assunto: Instrumentos científicos.

Cota: Cart.925-D/Cxa.24.30.

18. Destombes, Marcel, 1905-1983.

La plus ancienne carte régionale de l'Écosse (1559) / par Marcel Destombes.

[S.l. : s.n., 1971?]. p. [305]-306 : 1 mapa facsim.

Separata de: Gazette des Beaux-Arts.

Assuntos: Escócia -- mapa / Escócia –mapa – 1559.

Cota: Cart.2419-D/Cxa.24.31.

19. Destombes, Marcel, 1905-1983.

André Thevet (1504-1592) et sa contribution a la cartographie et a l'océanographie / par Marcel Destombes.

Edinburg : [s.n.], 1972. p. 123-131 : il.

Second International Congress on the History of Oceanography.

Separata de: Proc. of the Royal Society of Edinburg, vol. 72B (1972).

Assuntos: Thevet, André, 1504-1592.

Cota : Cart.925-D/Cxa.24.32.

20. Destombes, Marcel, 1905-1983.

Nicolas de Nicolai et la prise d'Ambleteuse en 1549 / Marcel Destombes.

In : Bulletin des amis du fort d'Ambleteus, n° 14 (Maio-Agosto 1972), p. 1-5.

Cota: Cart.2503-D/Cxa.24.33.

21. Dept, Gaston Gerard.

Notes sur la tabula Peutingeriana / G. G. Dept..

Bruxelles : [s.n.], 1932. p. [997]-1011.

Separata de: Revue belge de Philosophie et d'histoire, t. 10, n° 4 (1931).

Cota: Cart.882-D/Cxa.24.19.