

Boletim de Divulgação Bibliográfica



Monografias

ANDERSON, John David, 1937-

Modern compressible flow : with historical perspective / John D. Anderson, Jr. -3rd ed.

New York, Boston : McGraw-Hill Higher Education, c2003. - XVI, 760 p. : il., port. ; 24 cm. - McGraw-Hill series in aeronautical and aerospace engineering. - Bibliografia: p. 745-750. - Índice.

Assuntos: Dinâmica de fluidos / Computational fluid dynamics / Mecânica dos fluidos / Fluid mechanics / Hidrodinâmica / Dinâmica de gases / Gas dynamics / Aerodinâmica / Mecânica dos gases / Aeronáutica / Escoamento compressível

Cota: 76N/AND

BATCHELOR, George Keith.

An introduction to fluid dynamics / by G. K. Batchelor. - 8th print.

Cambridge, U.K. ; New York, NY : Cambridge University Press, 2007. - XVIII, 615 p. : il. ; 23 cm. - Cambridge mathematical library. - Publicado inicialmente em 1967. - Bibliografia: p. 604-608. - Índice.

Conteúdos

Página

Monografias	1
- Artigos de monografias	5
Pré-publicações DMUC	6
Textos de Matemática	7
Memoirs of the American Mathematical Society	7
Doação Doutor Eugênio de Castro	9
Doação Doutor Francisco Gomes Teixeira	12
Espólio Doutor João Pereira Dias	13
Sala de reservados	13
Publicações periódicas	
- Artigos de public. periódicas	17



Assuntos: Dinâmica dos fluidos / Hidrodinâmica / Fluid Dynamics / Hydrodynamics / Movimento / Cinemática / Kinematics / Viscosidade / Viscosity / Mecânica dos fluidos / Fluid mechanics / Equações

Cota: 76-01/BAT

CONGRESSO ANUAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE ESTATÍSTICA, 21, Aveiro, 2013.

Estatística : a ciência da incerteza : atas do XXI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística / editores Isabel Pereira... [et al.].

[S.l.] : Edições SPE, 2014. - XII, 280 p. : il. ; 21 cm. - Referências bibliográficas. - Índice.

Assuntos: Estatística -- [Congressos] / Statistics / Probabilidades / Probabilities / Processos estocásticos / Stochastic processes / Estatística aplicada / Applied statistics

Cota: 62-06/CON,21

Cox & Giuli's principles of stellar structure

Cox & Giuli's principles of stellar structure / A. Weiss... [et al.]. - Extended 2nd ed.

Cambridge : Cambridge Scientific Publishers, reimpr. 2006. - XX, 767 p. : il. ; 24 cm. - Advances in astronomy and astrophysics, 1025-8206 ; 8. - Bibliografia: p. 713-751. - Índice.

Assuntos: Estrelas – Estrutura / Stars – Structure / Astrofísica / Astrophysics

Cota: 85A/Cox

Do planeta terra ao espaço

Do planeta terra ao espaço : sugestões de tarefas experimentais para dentro e fora da sala de aula / Cláudio Paulo... [et al.] ; ed. Joana Latas, Lina Canas e Paulo Jorge Lourenço ; rev. Ricardo Gafeira, Rosa Duran e Paulo Crawford.

[[Lisboa] : Excelências Portugal, 2014). - 71 p. : il. color. ; 30 cm.

Assuntos: Astronomia -- ensino experimental / Ensino da astronomia / Astronomia / Física -- Ensino experimental / Cosmologia

Cota: 85A/Pla

ENOCHS, Edgar E.

Relative homological algebra. Volume 1 / Edgar E. Enochs, Overtoun M. G. Jenda. - 2nd rev. and extended ed.

Berlin ; Boston : De Gruyter, c2011. - XIII, 359 p. ; 25 cm. - De Gruyter expositions in mathematics, 0938-6572 ; 30. - Bibliografia: p. [341]-350. - Índice.

Assuntos: Álgebra homológica / Homological algebra / Módulos (Álgebra) / Modules (Algebra) / Módulos injectivos / Moduli theory / Anéis (Álgebra) / Rings (Algebra)

Cota: 18G/ENO/V.1

ENOCHS, Edgar E.

Relative homological algebra. Volume 2 / Edgar E. Enochs, Overtoun M. G. Jenda.

Berlin ; Boston : De Gruyter, c2011. - XII, 96 p. ; 25 cm. -De Gruyter expositions in mathematics, 0938-6572 ; 54. - Bibliografia: p. [93]-94. - Índice.

Assuntos: Álgebra homológica / Homological algebra / Complexos – Álgebra / Complexes – Algebra / Functores / Functor theory / Categorías / Category theory

Cota: 18G/ENO/V.2

GÖBEL, Rüdiger, 1940-

Approximations and endomorphism algebras of modules / Rüdiger Göbel, Jan Trlifaj. - 2nd rev. and extended ed.

Berlin ; Boston : De Gruyter, c2012. - 2 vol. : il. ; 25 cm. - De Gruyter expositions in mathematics, 0938-6572 ; 41. - Vol. 1: Approximations. - XXVIII, 458 p. ; Vol. 2: Predictions. - XXIV, p. [459]- 972. - Bibliografia: p. [419]-449. - Índice (vol. 1) ; Bibliografia: p. [933]-963. - Índice (vol. 2).

Assuntos: Módulos (Álgebra) / Modules (Algebra) / Moduli theory / Teoria da aproximação / Approximation theory / Categorías / Category theory / Anéis (Álgebra) / Rings (Algebra) / Endomorfismos / Endomorphisms / Dimensão (Matemática) / Dimensions (Mathematics) / Grupos abelianos / Abelian groups

Cotas: 16-02/GOB/V.1
16-02/GOB/V.2

GOMES, Rui Luís, 1905-1984.

Sobre o desvio das trajectórias dum sistema holónimo / Ruy Luis Gomes.

Lisboa : Secção de Publicidade do Museu Comercial, 1928. - 60 p. - Tese de doutoramento em Matemática apresentada à Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra.

Assuntos: Dinâmica de sistemas / Equação de Lagrange / Sistemas holónomos

Cota: CAVE-70F/GOM

HADAMARD, Jacques, 1865-1963.

La série de Taylor et son prolongement analytique / par Jacques Hadamard.

[Paris] : [C. Naud], 1901. - VIII, 102 p ; 20 cm. - Scientia. Série physico-mathématique ; 12. - Bibliografia: p. I-VIII.

Assuntos: Séries de Taylor -- Prolongamento analítico

Cota: CAVE-30B/HAD/1ªed

José Sebastião e Silva

José Sebastião e Silva : o homem, o cientista, o professor / [comissão org. Anabela Teixeira... [et al.] ; coord. Comissão da ULisboa para o centenário de José Sebastião e Silva ; design gráf. António Sebastião e Silva, Pedro Afonso Silva.

[Lisboa] : Universidade de Lisboa, 2014. - 47 p. : il. color., retratos, fot. ; 21 cm. - Catálogo da exposição "José Sebastião e Silva (1914-1972): o Homem, o Cientista e o Professor". - Bibliografia: p. 34-38.

Assuntos: Silva, José Sebastião e, 1914-1972 -- Vida e obra

Cota: 01A70/Jos.Seb

Os livros em sua ordem

Os livros em sua ordem : para a história da Biblioteca Geral da Universidade (antes de 1513-2013) / coord. A. E. Maia do Amaral ; pref. Fernando Taveira da Fonseca ; textos Fernando Taveira da Fonseca... [et al.] ; fotogr. Paulo Mendes... [et al.].

Coimbra : Imprensa da Universidade de Coimbra, 2014. - 211 p. : il. color. ; 32 cm. - Bibliografia: p. 187-198. - Índice.

Assuntos: Universidade de Coimbra. Biblioteca Geral – história / Biblioteca Geral da Universidade de Coimbra – história / Biblioteca universitária – Coimbra / História da cultura -- Coimbra -- 1513-2013 / Sociedade de informação -- Coimbra -- 1513-2013

Cota: 01A73/Liv

New advances in statistical modeling and applications

New advances in statistical modeling and applications / editors António Pacheco... [et al.].

Cham : Springer, c2014. - XIX, 285 p. : il. ; 24 cm. - Studies in theoretical and applied statistics. - Seleção de comunicações apresentadas no XIX Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, Nazaré, 28 de Setembro a 1 de Outubro de 2011.

Assuntos: Estatística / Statistics / Probabilidades / Probabilities / Processos estocásticos -- [Congressos] / Stochastic processes / Estatística aplicada / Applied statistics

Cota: 62-06/New

STRANG, Gilbert.

Differential equations and linear algebra / Gilbert Strang.

Wellesley, MA : Wellesley-Cambridge Press, c2014. - X, 502 p. : il. ; 24 cm.

Assuntos: Equações diferenciais / Differential equations / Álgebra linear / Linear algebra / Métodos numéricos / Numerical methods / Espaços vectoriais / Vector spaces / Transformada de Laplace / Laplace transform / Transformada de Fourier / Fourier transform / Eigenvalues

Cota: 34-01/STR.Dif.

Vehicle routing

Vehicle routing : problems, methods, and applications / edited by Paolo Toth, Daniele Vigo. - 2nd ed.

Philadelphia : Society for Industrial and Applied Mathematics : Mathematical Optimization Society, c2014. - XVIII, 463 p. : il. ; 26 cm. - MOS-SIAM series on optimization ; 18. - Referências bibliográficas. - Índice.

Assuntos: Optimização combinatória / Combinatorial optimization / Problema de transporte -- Programação matemática / Transportation problems -- Mathematical programming / Logística / Logistics / Algoritmos / Algorithms

Cota: 90C/Veh/2ªed.

Artigos de monografias

GONÇALVES, Esmeralda.

Modelos GARCH de valores inteiros associados a leis infinitamente divisíveis / Esmeralda Gonçalves, Nazaré Mendes-Lopes, Filipa Silva.

IN: Estatística : a ciência da incerteza : atas do XXI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística / editores Isabel Pereira... [et al.]. [S.l.] : Edições SPE, c2014. ISBN 978-972-8890-35-3. P. 77-88.

Assuntos: Estatística / Statistics / Séries temporais / Time series analysis / Modelo GARCH / GARCH model / Probabilidades / Probabilities / Distribuição de Poisson / Compound-Poisson distributions

Cota: 62-06/CON,21

GONÇALVES, Esmeralda.

Propriedade de Taylor em processos autorregressivos / Esmeralda Gonçalves, Cristina M. Martins, Nazaré Mendes-Lopes.

IN: Estatística : a ciência da incerteza : atas do XXI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística / editores Isabel Pereira... [et al.]. [S.l.] : Edições SPE, c2014. ISBN 978-972-8890-35-3. P. 51-63.

Assuntos: Modelos lineares / Estatística / Linear models (Statistics) / Propriedade de Taylor / Taylor property

Cota: 62-06/CON,21

Gonçalves, Esmeralda.

Propriedade de Taylor no modelo TGARCH(1,1) / Esmeralda Gonçalves, Joana Leite, Nazaré Mendes-Lopes.

IN: Estatística : a ciência da incerteza : atas do XXI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística / editores Isabel Pereira... [et al.]. [S.l.] : Edições SPE, c2014. ISBN 978-972-8890-35-3. P. 65-76.

Assuntos: Estatística / Statistics / Séries temporais / Time series analysis / Propriedade de Taylor / Taylor property / Autocorrelação – Estatística / Modelo TGARCH / TGARCH model / Processos estocásticos / Stochastic processes

Cota: 62-06/CON,21

Pré-publicações DMUC

GARMANJANI, Rohollah, 1979-

Trust-region methods without using derivatives: worst case complexity and the non-smooth case / Rohollah Garmanjani, Diogo Júdice e Luís Nunes Vicente.

Coimbra : DMUC, 2015. - 36 p. : il. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 15-03. - Bibliografia: p. 34-35.

Assuntos: Optimização / Derivative-free optimization / Worst case complexity / Programação não linear / Programação matemática / Funções compostas / Composite functions / Nonsmooth analysis

Cota: SP/DMUC.Pre.15/03

PICADO, Jorge Manuel Senos da Fonseca.

Still more about subfitness / Jorge Picado e Ale Pultr.

Coimbra : DMUC, 2014. - 19 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 14-45. - Dedicated to Eva Colebunders on the occasion of her 65th birthday. - Bibliografia: p. 19.

Assuntos: Topologia / Topology / Frame / Locale / Sublocale lattice / Proximidade – Matemática / Nearness

Cota: SP/DMUC.Pre.14/45

SÁ, Eduardo Marques de, 1946-

Multiple shortest paths on cylindrical surfaces in pre-Hilbert spaces / Eduardo Marques de Sá.

Coimbra : DMUC, 2015. - 15 p. : il. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 15-04. - Dedicated to Manuela Sobral on the occasion of her jubilee. - Bibliografia: p. 15.

Assuntos: Análise funcional / Functional analysis / Espaços de Hilbert / Hilbert spaces / Geometria convexa / Convex geometry / Geometria métrica / Metric geometry / Curvas / Curves

Cotas: SP/DMUC.Pre.15/04

SANTANA, Ana Paula Jacinto.

Stratifying ideals and twisted products / Ana Paula Santana e Ivan Yudin.

Coimbra : DMUC, 2014. - 15 p. ; 21 cm. - Pré-publicações DMUC; 14-47. - Bibliografia: p. 15.

Assuntos: Álgebra homológica relativa / Relative homological álgebra / Anéis (Álgebra) / Rings (Algebra) / Categorias abelianas / Abelian categories / Ideais (Álgebra) / Ideals (Algebra)

Cota: SP/DMUC.Pre.14/47

Textos de Matemática

Categorical methods in algebra and topology

Categorical methods in algebra and topology : special volume in honour of Manuela Sobral / (editors) Maria Manuel Clementino... [et al.].

Coimbra : Departamento de Matemática, Universidade de Coimbra, 2014. - [8], 275, [4] p. : retrato ; 23 cm. - Textos de matemática = Mathematical texts ; 46. - Referências bibliográficas.

Assuntos: Álgebra linear / Linear álgebra / Álgebra topológica / Topological álgebra / Álgebra homológica / Homological algebra / Teoria das categorias / Category theory / Topologia / Topology

Cota: SP/DMUC.TM.46

Memoirs of the American Mathematical Society

CERF, Raphaël.

Critical population and error threshold on the sharp peak landscape for a Moran model / Raphaël Cerf.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2015. - V, 87 p. : il. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1096. - "Volume 233, number 1096 (second of 6 numbers), January 2015". - Bibliografia: p. 85-86.

Assuntos: Dinâmica populacional / Population Dynamics / Dinâmica molecular / Modelos matemáticos / Molecular Dynamics / Mathematical models / Macromoléculas / Macromolecules / Cromossomas / Chromosomes / Teoria das probabilidades / Probability theory / Matemática aplicada / Applied mathematics / Genética / Evolução

Cota: SP/AMS.Mem.1096

DOOLEY, Anthony H., 1951-

Local entropy theory of a random dynamical system / Anthony H. Dooley, Guohua Zhang.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2015. - V, 106 p. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1099. - "Volume 233, number 1099 (fifth of 6 numbers), January 2015". - Bibliografia: p. 103-106.

Assuntos: Teoria ergódica / Ergodic theory / Sistemas dinâmicos aleatórios / Random dynamical systems / Dinâmica topológica / Topological dynamics / Entropia / Entropy

Cota: SP/AMS.Mem.1099

FRIEDMAN, Joel, 1962-

Sheaves on graphs, their homological invariants, and a proof of the Hanna Neumann conjecture / Joel Friedman ; with an appendix by Warren Dicks.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2015. - XII, 106 p. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1100. - "Volume 233, number 1100 (sixth of 6 numbers), January 2015". - Bibliografia: p. 103-106.

Assuntos: Teoria dos feixes / Sheaf theory / Feixes (Matemática) / Espaços vectoriais / Vector spaces / Análise vectorial / Vector analysis / Teoria dos grafos / Graph theory / Grupos / Groups / Homologia / Homology

Cota: SP/AMS.Mem.1100

FU, Xiaoye, 1979-

Self-affine scaling sets in \mathbb{R}^2 / Xiaoye Fu, Jean-Pierre Gabardo.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2015. - V, 85, [4] p. : il. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1097. - "Volume 233, number 1097 (third of 6 numbers), January 2015". - Bibliografia: p. 83-84.

Assuntos: Onduletas / Wavelets – Mathematics / R -- Linguagem de programação / Linguagens de programação / Programming languages / Física estatística

Cota: SP/AMS.Mem.1097

KEEVASH, Peter, 1978-

A geometric theory for hypergraph matching / Peter Keevash, Richard Mycroft.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2015. - V, 95 p. : il. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1098. - "Volume 233, number 1098 (fourth of 6 numbers), January 2015". - Bibliografia: p. 93-95.

Assuntos: Hipergrafos / Hypergraphs / Análise combinatória / Combinatorial analysis

Cota: SP/AMS.Mem.1098

MÜLLER, Detlef, 1954-

Analysis of the Hodge Laplacian on the Heisenberg group / Detlef Müller, Marco M. Peloso, Fulvio Ricci.

Providence, Rhode Island : American Mathematical Society, 2015. - VI, 91 p. ; 26 cm. - Memoirs of the American Mathematical Society, 0065-9266 ; 1095. - "Volume 233, number 1095 (first of 6 numbers), January 2015". - Bibliografia: p. 89-91.

Assuntos: Análise harmônica / Harmonic analysis / Grupos de Heisenberg / Heisenberg groups / Grupos de Lie / Lie groups / Multiplicadores / Multipliers / Teoria de Hodge / Hodge theory

Cota: SP/AMS.Mem.1095

Doação Doutor Eugénio de Castro [consulta local – empréstimo não autorizado]

BOUCHARLAT, J. L.

Éléments de mécanique / J. L. Boucharlat. - 4eme ed.

Paris : Mallet-Bachelier, 1861. - XVI, 364 p., 9 f. desdobr. ; 22 cm.

Assunto: Mecânica

Cota: RA.12.17

COMBEBIAC, G.

[Précis de mécanique, à l'usage des élèves de mathématiques supérieures et de mathématiques spéciales et des candidats aux Écoles polytechnique, normale, central / par G. Papelier].

[Paris] : [Vuibert], [19??]. - 247 p. ; 22 cm. - Scientia. Série physico-mathématique ; 30. - Ausência da p. de tít.

Cota: RA.12.12

DUHAMEL, Jean Marie Constant, 1797-1872.

Cours de mécanique / par M. Duhamel.

Paris, Mallet-Bachelier, 1845-1846. - 2 vol. ; 22 cm.

Assunto: Mecânica

Cota: RA.11.09 (Vol. 1 e 2 encadernados juntos)

DUHAMEL, Jean Marie Constant, 1797-1872.

Cours de mécanique / par M. Duhamel. – 2ème éd.

Paris, Mallet-Bachelier, 1854. - VIII, 364 p. : 1 f. desdobl. il. ; 22 cm.

Assunto: Mecânica

Cota: RA.11.06 (Vol. 2)

DUHAMEL, Jean Marie Constant, 1797-1872.

Cours de mécanique / par M. Duhamel. – 3ème éd.

Paris, Mallet-Bachelier, 1862-1863. - 2 vol. : 2 f. desdobl. il. ; 22 cm.

Assunto: Mecânica

Cotas: RA.11.07 (Vol. 1)

RA.11.08 (Vol. 2)

GRAINDORGE, Joseph.

Cours de mécanique analytique / J. Graindorge.

Mons : Hector Manceaux, 1888. - 2 vol. : il. ; 22 cm. - T. 1: Cinématique & statistique. - XIX, 445 p. - T. 2: Dynamique. - IX, [3], 445 p. - T. 3: Mécaniques des fluides : additions. - X, 408 p.

Assunto: Mecânica analítica

Cotas: RA.12.21 (Vol. 1)

RA.12.22 (Vol. 2)

RA.12.23 (Vol. 3)

JACQUIER, Edme.

Exposition élémentaire de la théorie mécanique de la chaleur appliquée aux machines / par Edme Jacquier.

Paris : Gauthier-Villars, 1867. - VIII, 51 p. ; 23 cm.

Cota: RA.12.18

JULLIEN, Michel Marie, 1827-

Problèmes de mécanique rationnelle disposés pour servir d'applications aux principes enseignés dans les cours / par le p. M. Jullien.

Paris : Mallet-Bachelier, 1855. - 2 vol. : il. ; 22 cm.

Assuntos: Mechanics, Analytic / Mechanics -- Problems, exercises, etc.

Cotas: RA.12.13 (Vol. 1)
RA.12.14 (Vol. 2)

MOIGNO, François Napoléon Marie, Abbé, 1804-1884.

Leçons de mécanique analytique / par M. l'abbé Moigno ; rédigées principalement d'après les méthodes d'Augustin Cauchy et étendues aux travaux les plus récents.

Paris : Gauthier-Villars, 1868. - XL, 727, p. 2 f. desdobr. ; 23 cm.

Assuntos: Mecânica / Estática / Mechanics / Statics

Cota: RA.12.16

RÉSAL, Henri, 1828-1896.

Traité élémentaire de mécanique générale / par H. Resal.

Paris : Gauthier-Villars, 1873. - 2 vol. : il. ; 23 cm. - T. 1: Cinématique; Théorèmes généraux de la Mécanique; De l'équilibre et du mouvement des corps solides. - XX, 449 p. - T. 2: Du mouvement des systèmes matériels et de ses causes; Thermodynamique. - XV, 426 p.

Cotas: RA.12.24 (Vol. 1)
RA.12.25 (Vol. 2)

SILVA, Joaquim António Martins.

Sobre os sistemas hamiltoniano e canonico e a sua applicação na theoria geral das perturbações planetarias / Joaquim Antonio Martins da Silva.

Lisboa : Imprensa Nacional, 1883. - 62, [3] p. ; 23 cm. - Sobre os sistemas hamiltoniano e canonico e a sua applicação na teoria geral das perturbações planetarias.

Cota: RA.12.20

TIMMERMANS, Alexis, 1801-1864.

Traité de mécanique rationnelle / par A. Timmermans.

Bruxelles : A. Decq ; Gand : H. Hoste, 1855. - VIII, 488 p. [3 desdobl.].

Assunto: Mecânica

Cota: RA.13.01

TURAZZA, Domenico, 1823-1892.

Elementi di statica / per Domenico Turazza.

Padova : F. Sacchetto, 1872. - 110 p. : il. ; 23 cm. - Parte 1: La statica dei sistemi rigidi.

Cota: RA.12.19

VALLEJO, José Mariano, 1779-1846.

Compendio de matematicas puras y mistas / José Mariano Vallejo. - 3ª ed., corregida y aumentada [...].

Madrid : [s.n.], 1835 (Impr. Garrasayaza). - 2 vol. ; f. estampas desdobl. - Índice: T. 1, p. XIX-XX. - T. 2, p. V, VI. - Contém: T. 1: Que contiene la Aritmetica, Algebra, Geometría, Trigonometria rectilínea... y um metodo nuevo, sencillo general y seguro para...- T. 2: Que contiene ademas de todos los Tratados, insertos en las ediciones anteriores, un Apéndice en que se manifiesta, que el nuovo...

Assunto: Matemática

Cota: RA.03.08 (Vol. 2)

Doação Doutor Francisco Gomes Teixeira [consulta local – empréstimo não autorizado]

MONTESUS DE BALLORE, R. de, 1870-1937.

Exercices et leçons de mécanique analytique / par R. de Montessus.

Paris : Gauthier-Villars, 1915. - II, 334 p. : il. - "Errata", 1 p., antes p. [325]. - Centres de gravité. Attraction. Potentiel. Moments d'inertie. Dynamique des corps solides et des systèmes. Les fonctions elliptiques dans le domaine réel.

Cota: RA.12.26

Espólio Doutor João Pereira Dias [consulta local – empréstimo não autorizado]

BOREL, Émile, 1871-1956.

Éléments de la théorie des probabilités / par Émile Borel. – 2ème éd.

Paris : Hermann, 1910. - VIII, 191 p. : il. - Á cabeça da p. de tit.: "Cours de la Faculté des Sciences de Paris".

Assunto: Teoria das probabilidades

Cota: RA.10.08

Sala de reservados [consulta local – empréstimo não autorizado]

APPELL, Paul, 1855-1930.

Traité de mécanique rationnelle / par Paul Appell. – 2ème éd., entièrement refondue.

Paris : Gauthier Villars, 1904. - VIII, 551 p. : il. - Tomo 2: Dynamique des systèmes. Mécanique analytique.

Assunto: Mecânica racional

Cota: RA.13.03

APPELL, Paul, 1855-1930.

Traité de mécanique rationnelle / par Paul Appell. – 3ème éd., entièrement refondue.

Paris : Gauthier Villars, 1909. - X, 615 p. : il. - Tomo 1: Statique. Dynamique du point.

Assunto: Mecânica racional

Cota: RA.13.02

APPELL, Paul, 1855-1930.

Traité de mécanique rationnelle / par Paul Appell. – 3ème éd., entièrement refondue.

Paris : Gauthier Villars, 1921. - VII, 674 p. : il. - Tomo 3: Équilibre et mouvement des milieux continus.

Assunto: Mecânica racional

Cota: RA.13.04.

BOREL, Émile, 1871-1956.

Éléments de la théorie des probabilités / par Émile Borel. – 2ème éd.

Paris : Hermann, 1910. - VIII, 191 p. : il. - Á cabeça da p. de tít.: "Cours de la Faculté des Sciences de Paris".

Assunto: Teoria das probabilidades

Cota: RA.10.07

CALLANDREAU, Octave, 1852-1904.

Aperçu des méthodes pour la détermination des orbites des comètes et des planètes / par O. Callandreau.

[Paris], [Gauthier-Villars], [1903]. - III, 135 p. ; 29 cm.

Assunto: Planets – Figure

Cota: RA.12.11(03)

CALLANDREAU, Octave, 1852-1904.

Calcul des variations séculaires des éléments des orbites / par O. Callandreau.

[Paris], [Gauthier-Villars], [1885]. - p. A.1-A.46 ; 29 cm. - Referências bibliográficas em rodapé.

Cota: RA.12.11(04)

CALLANDREAU, Octave, 1852-1904.

Étude sur la théorie des comètes périodiques / par O. Callandreau.

[Paris] : [Gauthier-Villars et fils], [18??]. - 64 p. : il. ; 29 cm. - Sep. de: *Annales de l'Observatoire de Paris, Mémoires*, t. XX. - Notas em rodapé.

Cota: RA.12.11(05)

CALLANDREAU, Octave, 1852-1904.

Mémoire sur la théorie de la figure des planètes / par O. Callandreau.

[Paris] : [Gauthier-Villars et fils], [1889]. - p. E.1-E.84 : 1 il. ; 29 cm. - Obra estruturada em duas partes.

Assunto: Planets – Figure

Cota: RA.12.11(02)

CALLANDREAU, Octave, 1852-1904.

Prédiction des occultations / par O. Callandreau.

Paris : Gauthier-Villars et fils, [1889]. - 13 p. ; 29 cm. - Sep. de: *Bulletin astronomique* (avril 1889).

Cota: RA.12.11(08)

CALLANDREAU, Octave, 1852-1904.

Sur le développement en série du potentiel d'un corps homogène de révolution / par O. Callandreau.

[Paris] : [Gauthier-Villars et fils], [1885]. - 28 p. ; 29 cm. - Sep. de: *Journal de l'École Polytechnique*, cahier 58 (189).

Cota: RA.12.11(06)

CALLANDREAU, Octave, 1852-1904.

Tables numériques destinées à faciliter le calcul des éphémérides des petits planètes / par O. Callandreau.

Paris : Gauthier-Villars et fils, [1885]. - 11 p. ; 29 cm. - Sep. de: *Bulletin astronomique* (octobre 1885).

Cota: RA.12.11(07)

CALLANDREAU, Octave, 1852-1904.

Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences mathématiques / par O. Callandreau.

Paris : Gauthier-Villars, 1880. - p. A.1-47, [1] ; 29 cm. - "Soutenus le juin 1880 devant la Commission d'Examen: Appell (President), Hermite, Tisserant (Examineurs)". - Contém: 1re Thèse: Détermination des perturbations d'une petite planète par les méthodes de M. Gylden. Application à Héra. - 2eme Thèse: Propositions données par la Faculté. - Tése de Doutoramento - Faculdade de Ciências de Paris, 1880. - Referências bibliográficas em rodapé.

Assuntos: Perturbation (Astronomy) / Asteroids

Cota: RA.12.11(01)

COMBEBIAC, G.

Les actions à distance / par G. Combebiac.

[Paris] : Gauthier-Villars, 1910. - 88 p. ; 20 cm. - Scientia. Série physico-mathématique ; 30.

Cota: RA.12.10

DREYER, J. L. E., 1852-1926.

History of the planetary systems from Thales to Kepler / by J. L. E. Dreyer.

Cambridge : University Press, 1906. - XI, 432 p. : il ; 23 cm.

Assuntos: Astronomy – History / Solar system / História da astronomia / Sistema solar

Cota: RA.12.15

LEVY, Maurice, 1838-1910.

Éléments de cinématique et de mécanique : conformes au programme d'admission Á l'École Centrale des Arts et Manufactures centrale des arts et manufactures / par M. Maurice Levy.

Paris : E. Bernard, 1902. - XIX, 412 p. : il. ; 25 cm.

Assuntos: Cinemática / Mecanica / Kinematics / Mechanics

Cota: RA.12.09

LEVY, Maurice, 1838-1910.

La statique graphique et ses applications aux constructions. Texte / par M. Maurice Levy. - 2ème éd.

Paris : Gauthier-Villars, 1887-1888. - 2 vol. : il. ; 25 cm + atlas. - P. 3: Text: Arcs, ponts suspendus, corps de révolutions. - X, 418 p. - Atlas (8 pl. desdobr.); P. 4: Text: Ouvrages en maçonnerie. Systemes reticulaires a lignes surabondantes. Index alphabétique des matières contenues. Dans les quatre parties. - IX, 350 p. - Atlas (4 pl. desdobr.).

Assuntos: Materiais – Propriedades / Estática

Cotas: RA.12.07 (Parte 3, encadernado junto com Atlas)

RA.12.08 (Parte 4, encadernado junto com Atlas)

LEVY, Maurice, 1838-1910.

La statique graphique et ses applications aux constructions. Texte / par M. Maurice Levy. – 3ème éd.

Paris : Gauthier-Villars, 1907-1913. - 2 vol. : il. + atlas. - Pt. 1: Principes et applications de statique graphique pure. - XXX, 598 p. - Atlas (26 pl. desdobr.); Pt. 2: Flexion plane lignes d'influence poutres droites. - X, 343 p. - Atlas (6 pl. desdobr.).

Assuntos: Materiais – Propriedades / Estática

Cotas: RA.12.04 (Parte 1)

RA.12.05 (Atlas Parte 1)

RA.12.06 (Parte 2, encadernado junto com Atlas)

PRATT, John Henry, 1809-1871.

The mathematical principles of mechanical philosophy : and their application to the theory of universal gravitation / by John Henry Pratt.

Cambridge : J. J. Deighton , 1836 (John W. Parker). - XXVI, 614 p., 5 f. desdobr. (114 diagr.) 23 cm.

Assuntos: Analytic mechanics / Gravitation

Cota: RA.12.27

Publicações periódicas

Artigos de publicações periódicas

GOUVEIA, João Eduardo da Silveira

Representações mínimas de polítopos / João Gouveia, Richard Z. Robinson, Rekha Thomas.

IN: Boletim da Sociedade Portuguesa de Matemática : Actas do Encontro Nacional da SPM, Faro, Julho de 2012. Lisboa, SPM, nº esp., [2012]. P. [145]-148.

Assuntos: Polítopos / Polytopes / Programação semidefinida / Semidefinite programming / Optimização combinatória / Combinatorial optimization

Cota: SP

Assinalámos

o Dia Mundial do Livro

Mensagem de Irina Bokova,
Directora-Geral da UNESCO:
[\[Português\]](#) [\[English\]](#)





Biblioteca Matemática

Universidade de Coimbra
Apartado 3008
3001-501 Coimbra



Contactos:

E-mail

Geral: biblio@mat.uc.pt

Empréstimo: empr@mat.uc.pt

Sítio web:

<http://www.uc.pt/fctuc/dmat/departamento/biblio/mat>

Telefone: +351 239 791 143

Horário:

Período Letivo

2.ª a 6.ª feira, das 8:30 às 20:00h

Requisição e devolução de livros até às 19:45h

Período de Férias

2.ª a 6.ª feira, das 9:00 às 18:00h