

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS DE SÃO CARLOS
SERVIÇO DE BIBLIOTECA "PROF. ACHILLE BASSI"

"OBRAS RARAS E CLÁSSICAS"

SÃO CARLOS (SP)
1991

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Reitor: Prof. Dr. ROBERTO LEAL LOBO E SILVA FILHO

Vice-Reitor: Prof. Dr. RUY LAURENTI

INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS DE SÃO CARLOS

Diretor: Prof. Dr. PAULO FERREIRA DA SILVA PORTO JUNIOR

Vice- Diretor: Prof. Dr. LUIZ ANTONIO FAVARO

SERVIÇO DE BIBLIOTECA "PROF.ACHILLE BASSI"

Diretora Técnica de Serviço: ZELMA MARIA VARELLA GUERRINI

Bibliotecárias Supervisoras: MARA LÚCIA COTRIM GOMES

ROSEMARI PEREIRA CASALI

APRESENTAÇÃO

Ao se iniciarem as atividades da Universidade de São Paulo, em São Carlos, através de uma de suas Unidades, com disciplinas básicas na área de matemática, foram trazidos da Europa alguns professores com experiência em pesquisa científica. Esses professores desde logo procuraram criar condições para que aqui pudesse ser desenvolvida alguma atividade de pesquisa em matemática. Foi assim que se procederam as primeiras assinaturas de periódicos conseguindo-se alguns dos títulos mais expressivos disponíveis na ocasião. Os referidos professores, cientes de que apenas os números recentes seriam insuficientes para criar boas condições de pesquisa procuraram obter números anteriores dos principais periódicos. Com suas ligações no Continente Europeu, conseguiram localizar algumas preciosas coleções e nesse afã, depararam-se com obras clássicas indispensáveis a uma boa Biblioteca de Matemática. Assim foi, que puderam ser adquiridos verdadeiros tesouros, muito dos quais, datados de antes deste século. É deste acervo de obras clássicas e raras que trata a presente publicação, as quais contribuem para fazer desta Biblioteca, uma das mais completas em Matemática do país.

OBRAS RARAS E CLÁSSICAS

- APPEL, P. Fonctions hypergéométriques et hypersphériques polynomes D'Hermite. Paris, Gauthier-Villars, 1926. 434p.
- APPEL, P. Oeuvres de Henri Poincaré. Paris, Gauthier-Villars, 1951-54. v.1-8,10.
- BELTRAMI, E. Opere matematiche. Palermo, 1902. T.I,II,III,IV.
- BERZOLARI, L.; VIVANTE, G.; GIGLI, D. Enciclopedia matematiche elementari. Milano, Ulrico-Hoepli, 1930-1937. v.1-2,p.1-2.
- BERZOLARI, L. Enciclopedia matematiche elementari. Milano, Ulrico-Hoepli, 1947-1950. v.3, p.1-2.
- BERNOUILLI, J. Opera omnia. Lausanne, Geneve, Marci-Michaelis Bousquet, 1742. 4v.
- BETTI, E. Teoria della forze newtoniana e sue applicazioni all'elettrostatica e al magnetismo. Pisa, Nistri, 1879. 400p.
- BJERKNES, C.A. Niels-Henrik Abel: Tableau de sa vie et son action scientifique. Trad. française rev. Paris, Gauthier-Villars, 1885. 368p. (Extrait des Memoirs de la Société... T.I, 3e serie).
- BORCHAED, C.W., ed. Gesammelte werke, C.C.J. Jacobis. Berlin, Verlag von Reimer, 1881. v.1. 546p.
- BORTOLOTTI, E. Opere matematiche di Paolo Ruffini. Roma, Cremonese, 1953. 2v.
- BOUSSINESQ, M.J. Application des potentiels a l'etude de l'équilibre et du mouvement des solides élastiques. Paris, Gauthier-Villars, 1885. 721p.

- BRUSOTTI, L. et al. Scritti matematici: offerti a Luigi Berzolari. Pavia, Intituto Matematico della Reale Università, 1936. 686p.
- BURGATTI, P. Memoire scelte. Bolonha, Nicola Zanichelli, 1951. 354p.
- BURKHARD, H.; WIRTINGER, W.; FRICKE, R. Encyklopadie der mathematischen wissenschaften mit einschluss ihrer anwendungen. Leipzig, Druck und Verlag, 1899-1927. v.2. t.1-3, p.1-2: analisis.
- CARLO Somigliana memoire scelte. Torino, S. Lattes, 1936. 662p.
- CASPAR, M. Johannes Keppler neue astronomie. Munchen, Verlag R. Oldenbourg, 1929. 416p.
- CASPAR, M. Johannes Keppler gesammelte werke: harmonic mundi. Munchen, C.H. Beck'sche Verlagsburchandlung, 1940. v.6. 562p.
- CASPAR, M. Johannes Keppler gesammelte werke: briefe 1599-1603. Munchen, C.H. Beck'sche Verlagsburchandlung, 1949. v.14. 520p.
- CASTELNUOVO, G. Memoire Scelte. Bolonha, Nicola Zanichelli, 1937. 588p.
- CHASLES, M. Traité des sections coniques. p.1. Paris, Gauthier-Villars, 1865. 368p.
- CIANTI, E. Scritti geometrici scelti. Padova, CEDAM, 1937. 2v.
- CLEBSCH, A. C.G.J. Jacobi's volersugen uber dynamik. Berlim, Druck und Verlag von G. Reimer, 1884. 300p.
- COMANDINO, F. De gli elementi d'Euclide. Pesaro, Flamini Concordia, 1616. 278p.

CONGRÈS de mathématiciens scandinaves Tenn à Stockholm, 8. Stockohlm, 1934. Comptes Rendus. Lundu , Hakan Ohlssons Boktrychiri, 1935.

CONWAY, A.W. The mathematical papers of Sir William Rowan Hamilton. Cambridge, University Press, 1931. v.1.

DARBOUX, G. Oeuvres de Fourier. Paris, Gauthier-Villars, 1888-1890. 2v.

DESPORTES, E. Traité élémentaire de géométrie descriptive. Paris, Armand Collin, 1890. 466p.

DEURING, M.; HASSE, H.; SPERNER, E. Enzyklopadie der mathematischen wissenschaften: mit einschluss ihrer anwendungen. Leipizig, Druck und Verlag, 1953-1954. v.1, n.1,3.7-8,11: algebra und zahlentheory.

ELIÉ Cartan Oeuvres Complètes. Paris, Gauthier-Villars, 1952. 6v.

EULERI, L. Institutionum calculi integralis. 3ed. Petropolis, Imprensia Academiae Imperialis Scientiarum, 1824-1845. 4v.

FELICE Casaroti opere. Roma, Cremonese, 1951.

FUBINI, G. Opere scelte. Roma, Cremonese, 1957-1958. 2v.

FURTWANGLER, P.; WEICHERT, E., ed. Encyclopadie der mathematischen wissenschaften: mit einschluss ihrer anwendungen. Leipizig, Druck und Verlag, 1906-1918. v.6 e.b, n.1-3: geodasie und geophysik.

GRAFSMANN, H. Anwendung der ausdehnungslehre auf die allgemeyre theorie der raumkurven und krummenflächen. Hall, Druck der Buchdruckerei des Weisenhauser, 1886. v.1: raumkureven. 58p.

- HERMITE, M.C. Cours d'analyse de l' Ecole Polytechnique. Paris, Gauthier-Villars, 1873. p.1. 455p.
- HUMBERT, P.; JULIA, G. Oeuvres de Georges Humbert. Paris, Gauthier-Villars, 1929-1936. 2v.
- HURWITZ, A. Mathematique werke. Basel, Birkhauser, 1933. 2v.
- JAVARI, A. Traité géometrie descriptive. 12^{ed}. Paris, Librairie Delagrave, 1929. 2ptes.
- JORDAN, C.; POINCARÉ, H.; PICARD, E. Oeuvres de G.H. Halpen. Paris, Gauthier-Villars, 1918-1924. v.2-4.
- KIRCHHOFF, G. Vorlesungen uber mathematische physik. Leipzig, Druck von B.G. Teubner, 1891-1876. 4v.
- KLEIN, F.; MULLER, C., ed. Encyklopadie der mathematischen wissenschaften: mit einschluss ihrer anwendungen. Leipzig, Verlag und Druck, 1901-1914. v.4, t.1-4: mechanik.
- KRONECKER, L. G.Lejeune Dirichlet's Werke. Berlin, Druck und Verlag, 1889. v.1.
- L'ACCADEMIA del cimento. Firenze, S.A.G. Barbera, 1942. p.1. (Le opere dei discepoli di Galileo Galilei).
- LE OPERE DI GALILEO GALILEI. Firenze, G. Barbera, 1929-1939. v.1-20.
- LIPSICH, H.D., ed. Otto Szász collected mathematical papers. New York, Stechert-Hafner, 1955. 1432p.

LUDWIG Schlaflfi (1814-1895) gesammelte mathematische abhandlungen.
Basel, Birkhauser, 1953. 2v.

LUIGI Bianchi opere. Roma, Cremonese, 1952. v.1, p.1 e 2.

MAGGI, G. A. Selecta: raccolta di scritti matematici dal 1880 al
1931. Milano, E.S.T., 1931. 389p.

MAURER, L., ed. E.B. Christoffel gesammelte mathematische abhandlun-
gen. Leipzig, Druck und Verlag, Berlim, B.G. Teubner, 1910. 2v.

MEYER, W.FR., MOHRMAN, H. Encyklopadie der mathematischen wissenschaft-
ten: mit einschluss ihrer anwendungen. Leipzig, Verlag und Druck.
1907-1934. v.3, t.1-3, p.1-2: geometrie.

MEYER, W.F., ed. Encyklopadie der mathematischen wissenschaften: mit
einschluss ihrer anwendungen. Leipzig, Verlag und Druck, 1898-1904.
v.1,p.1-2: aritmetik und algebra.

NIKOLAUS Kopernikus gesamtausgabe. Munchen, Verlag R. Oldenbourg, 1944.
2v.

OEUVRES completes de Laplace. Paris, Gauthier-Villars, 1978-1904.
13v.

OPERE di Galileo Ferraris. Milano, Ulrico Hoepli, 1903-1904. v.2-3.

OPERE matematiche di Francisco Brioschi. Milano, Ulrico Hoepli, 1901-
1909. 5v.

PEANO, G. Opere scelte. Roma, Cremonese, 1957. v.1. 530p.

PESLOUAN, L. de - N.H. Abel: sa vie et son oeuvre. Paris, Gauthier-
Villars, 1906. 168p.

- PICARDI, E. Oeuvres de Charles Hermit. Paris, Gauthier-Villars, 1905-1917. 4v.
- POINCARÉ, H. Thermodynamique. Paris, Gauthier-Villars, 1908. 458p.
- POINCARÉ, H. Leçons sur la theorie mathematique de la lumière. Paris, George Carré, 1889-1892. 2v.
- POINCARÉ, H. Leçons de mécanique celeste. Paris, Gauthier-Villars, 1905-1910. 3v.
- POINCARÉ, H. Théorie analytique de la propagation de la Chaleur. Paris, George Carré, 1895. 314p.
- POINCARÉ, H. Théorie des tourbillons. Paris, George Carré, 1893. 211p.
- POINCARÉ, H. Les oscillations életriques. Paris, George Carré, 1894. 337p.
- POINCARÉ, H. Leçons sur la theorie de l'elasticité. Paris, George Carré, 1892.
- POINCARÉ, H. Capillarité. Paris, George Carré, 1895. 189p.
- POINCARÉ, H. Eletricité et optique. Paris, George Carré, 1890-91. 2v.
- POINCARÉ, H. Les methods nouvelles de la mécanique celeste. Paris, Gauthier-Villars, 1892-1899. 3v.
- POINCARÉ, H. Figures d'equilibre d'une masse fluide. Paris, C.Naud, 1902. 210p.

POINCARÉ, H. Theorie du potentiel Newtonien. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 366p.

POISSON, S.D. Traité de mécanique. 2ed. Paris, Bachelier, 1833. 2v.

SEGRE, B. Francesco Severi memoire scelte. Bologna, Cesare Zuffi, 1950. v.1. 458p.

SCHWARZSCHILD, K. Encyklopadie der mathematischen wissenschaften: mit einschluss ihrer anwendungen. Leipzig, Druck und Verlag, 1905-1915. v.62, n.1-2: astronomie.

SCRITTI matematici offerti a Mauro Picone nel suo LXX coupleano. Bologna, Cooperativa Tipografia Azzoguidi, 1955. 791p.

SELECTA: cinquantenaire scientifique de M. Emile Picard (1877-1927). Paris, Gauthier-Villars, 1928. 304p.

SERRET, M.J.A. Oeuvres de Lagrange. Paris, Gauthier-Villars, 1867-1892. 14v.

SOMMERFELD, A. Encyklopadie der mathematischen mit einschluss ihrer anwendungen. Leipzig, Verlag und Druck, 1903-1926. v.5, t.1-3: physik.

SYLOW, MM. L.; LIE, S.; comp. Oeuvres complètes de Niels Henrik Abel. nouvelle ed. Christiania, Grondahl, 1881. 2v.

TATON, R. L'Oeuvre mathématique de G. Desargues. Paris, Presses Universitaires de France, 1951. 232p.

THOMSON, W. (Lord Kelvin); TAIT, P.G. Treatise on natural philosophy. Cambridge, Cambridge University Press, 1912. 2v.

ULISSE Dini opere. Roma, Cremonese, 1953. 698p.

WAARD, M.C. de Oeuvres de Fermat. Paris, Gauthier-Villars, 1922.
(Supplément aux tomes I-IV). 188p.

WEBER, H., ed. Bernhard Riemann's gesammelte mathematische werke und wissenschaftlichernach lass. 2ed. New York, 1953.

WEIERSTRASS, K. Gesammelte werke: C.G.J. Jacobis. Berlim, Verlag
von G. Reimer, 1882-1891. v.2-7.

WEIERSTRASS, K. Mathematische werke. Berlim, Mayer & Muller, 1894-
1915. 6v.

WIDDER, D.V. et al., ed. George David Birkhoff collected mathematical
papers. New York, AMS, 1950. 3v.