

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

La seguente Bibliografia è l'esito di una ricerca che il curatore ha da più anni in corso sul tema delle strutture voltate in muratura, sia in relazione allo sviluppo storico degli studi sull'argomento, sia con riferimento a moderne formulazioni meccaniche. In particolare, da essa sono generalmente escluse quelle fonti secondarie che trattano la materia senza riferimenti alle fonti storiche primarie.

- 1675 Hooke R., *A description of helioscopes, and some other instruments*, John & Martin Printer to the Royal Society, London 1675.
- 1695 La Hire P. de, *Traité de mécanique, où l'on explique tout ce qui est nécessaire dans la pratique des Arts, et les propriétés des corps pesants lesquelles ont eu plus grand usage dans la Physique*, imprimerie Royale, Paris 1695.
- 1698 Gregory D., *Catenaria*, "Philosophical Transactions", vol. 19, n. 231 (august 1697) 1698, pp. 637-652.
- 1702 La Hire P. de, *Remarques sur la forme de quelques arcs dont on se sert dans l'Architecture*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", année 1702, Paris 1720, pp. 100-103.
- 1704 Anonimo, *Sur la figure de l'extrados d'une voûte circulaire, dont tout les voussoirs sont en équilibre entre eux*, "Histoire de l'Académie Royale des Sciences", année 1704, Paris 1722, pp. 93-96.
- Bernoulli Ja., *Problema de curvatura fornicis, cujus partes se mutuo proprio pondere suffulciunt sine opere cæmenti*, in *Opera*, vol. 2, Genevæ 1744, pp. 1119-1123.
- Parent A., *Trouver la force avec laquelle il faut pousser un coin, pour séparer un corps ou directement, ou sur un point fixe, ou sur deux*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", année 1704, Paris 1722, pp. 186-190.
- 1712 Anonimo, *Sur la poussée des voûtes*, "Histoire de l'Académie Royale des Sciences", année 1712, Paris 1731, p. 74.
- La Hire P. de, *Sur la construction des voûtes dans les édifices*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", année 1712, Paris 1731, pp. 69-77.
- 1713 Parent A., *Essais et recherches de mathématique et de physique*, J. de Nully, Paris 1713.
- 1716 Gautier H., *Traité des ponts, où il est parlé de ceux des Romains et de ceux des modernes, [...] des projets de ponts, des matériaux dont on les construit*, A. Cailleau, Paris 1716.
- 1717 Gautier H., *Dissertation sur l'épaisseur des culées des ponts, sur la largeur des piles, sur la portée des voussoirs, [...] par le sieur Gautier*, A. Cailleau, Paris 1717.
- Stirling J., *Lineae tertii ordinis Newtonianae, sive, illustratio tractatusd. Neutoni de enumeratione linearum tertii ordinis*, E. Whistler, Oxford 1717.
- 1726 Anonimo, *Sur la force des cintres*, "Histoire de l'Académie Royale des Sciences", année 1726, Paris 1728, pp. 65-68.
- Pitot H., *Examen de la force qu'il fait donner aux cintres dont on se sert dans la construction des grandes voûtes des arches des ponts*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", année 1726, Paris 1728, pp. 216-236.
- 1727 De Martino N., *Elementa statices in Tyronum gratiam tumultuario studio concinnitata*, Mosca, Napoli 1727.
- 1729 Anonimo, *Sur les voûtes*, "Histoire de l'Académie Royale des Sciences", année 1729, Paris 1731, pp. 75-81.
- Bélibor B.F. de, *La science des ingénieurs dans la conduite des travaux de fortification et d'architecture civile*, C.-A. Jombert, Paris 1729.
- Couplet P., *De la poussée des voûtes*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", année 1729, Paris 1731, pp. 79-117.
- 1730 Couplet P., *Seconde partie de l'examen de la poussée des voûtes*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", année 1730, Paris 1732, pp. 117-141.
- La Hire P. de, *Traité de mécanique, où l'on explique tout ce qui est nécessaire dans la pratique des Arts*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", vol. 9, 1730, pp. 1-331.
- 1732 Anonimo, *Sur les voûtes*, "Histoire de l'Académie Royale des Sciences", année 1730, Paris 1732, pp. 107-110.
- 1734 Bouguer P., *Sur les lignes courbes qui sont propres à former les voûtes en dôme*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", année 1734, Paris 1736, pp. 149-166.
- 1737 Frézier A.F., *La théorie et la pratique de la coupe des pierres et des bois pour la construction des voûtes, et autres parties des bâtiments civils et militaires, ou traité de stéréotomie à l'usage de l'architecture [...] par Frézier*, vol. 1, J.-D. Doulsseker fils, Strasbourg/L.-H. Guérin aîné, Paris 1737; vol. 2, J.-D. Doulsseker fils, Strasbourg/C.-A. Jombert, Paris 1738; vol. 3, J.-D. Doulsseker fils, Strasbourg / C.-A. Jombert, Paris 1739.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 1743 Le Seur T., Jacquier F., Boscovich R. G., *Parere di tre matematici sopra i danni che si sono trovati nella cupola di S. Pietro sul fine dell'anno 1742*, Roma 1743.
Le Seur T., Jacquier F., Boscovich R. G., *Riflessioni de' Padri Tommaso Le Seur, Francesco Jacquier dell'Ordine de' Minimi, e Ruggero Giuseppe Boscovich della Compagnia di Gesù sopra alcune difficoltà spettanti i danni, e i risarcimenti della cupola di S. Pietro*, Roma 1743.
- 1748 Borra G. B., *Trattato della cognizione pratica delle resistenze geometricamente dimostrato dall'architetto Giambattista Borra ad uso d'ogni sorta d'edifizi coll'aggiunta delle armature di varie maniere di coperti di volte ed altre cose di tal genere*, Stamperia Reale, Torino 1748.
Poleni G., *Memorie storiche della gran cupola del Tempio Vaticano*, Stamperia del Seminario, Padova 1748.
- 1752 Krafft G. W., *Resolutiones problematum spectantium ad architecturam civilem*, "Commentarii Novi Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae", vol. 4, 1752-1753, pp. 199-234.
- 1754 Emerson W., *The principles of mechanics; explaining and demonstrating the general laws of motion, the laws of gravity, motion of descending bodies, etc.*, W. Innys & J. Richardson, London 1754.
Krafft G. W., *De curvis funiculariis et catenariis, vel illis, quae corporibus flexibilibus inducitur, cum a potentiis quibusvis sollicitantur*, "Commentarii Novi Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae", vol. 5, 1754-55, pp. 145-163.
- 1755 Aepinus, *De la figure des supports d'une voûte*, "Histoire de l'Académie des Sciences et des Belles Lettres de Berlin", 1755, pp. 386-393.
Perronet J.-R., *Pont de Trilport sur la Marne, près de Meaux (en pierre biais). Notes et plans relatifs au projet et à l'exécution*, Paris 1755 (Paris, Bibliothèque de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, ms 2506).
- 1758 Emerson W., *The principles of mechanics*, J. Richardson, London 1758 (II ed.).
- 1761 Belgrado J., *De utriusque analyseos usu in re physica*, Haeredes Monti, Parma 1761.
- 1765 Frisi P., *Sei teoremi circa la forza che agisca nei diversi archi*, Milano 1765 (Milano, Biblioteca Ambrosiana, ms c.5).
- 1770 Patte P., *Mémoire sur la construction de la coupole projetée pour couronner la nouvelle église de Sainte Geneviève*, Amsterdam 1770.
- 1771 Blondel J.-F., *Cours d'architecture ou traité de la décoration, distribution et construction des bâtiments, contenant les leçons données en 1750 et les années suivantes, par J.F. Blondel [...] publié de l'aveu de l'auteur par M.R. (et continué par M. Patte)* Desaint, Paris 1771-77.
Gauthey É.-M., *Mémoire sur l'application des principes de la mécanique à la construction des voûtes et des dômes*, L.-N. Frantin, Dijon 1771.
- 1772 Hutton C., *The principles of bridges, containing the mathematical demonstrations of the properties of the arches, the thickness of the piers, the force of the water against them*, T. Saint, Newcastle 1772.
- 1773 Coulomb C.A., *Essai sur une application des règles de maximis et minimis à quelques problèmes de statique, relatifs à l'architecture*, "Mémoires de mathématique & de physique, présentés à l'Académie Royale des Sciences par divers savans", vol. 7, année 1773, Paris 1776, pp. 343-382.
Silberschlag J.E., *Ausführliche Abhandlung der Hydrotechnik oder des Wasserbaues*, C. Frisch, Leipzig 1773.
- 1774 Anonimo, *Sur l'équilibre des voûtes*, "Histoire de l'Académie Royale des Sciences", année 1774, Paris 1778, pp. 59-64.
Bossut C., *Recherches sur l'équilibre des voûtes*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", année 1774, Paris 1778, pp. 534-566.
- 1776 Bossut C., *Nouvelles recherches sur l'équilibre des voûtes en dôme*, "Mémoires de l'Académie Royale des Sciences", année 1776, Paris 1779, pp. 587-596.
- 1777 Frisi P., *Instituzioni di meccanica, d'idrostatica, d'idrometria e dell'architettura statica, e idraulica*, G. Galeazzi, Milano 1777.
Perronet J.-R., *Mémoire sur le cintrement et le décintrement des ponts et sur les différens mouvemens que prennent les voûtes pendant leur construction*, imprimerie Royale, Paris 1777.
- 1778 Danyzy A.-A.-H., *Méthode générale pour déterminer la résistance qu'il faut opposer à la poussée des voûtes*, "Histoire de la Société Royale des Sciences établie à Montpellier", vol. 2, 1778, pp. 40-53.
- 1780 Perronet J.-R., *Mémoire sur la réduction de l'épaisseur des piles et sur la courbure qu'il convient de donner aux voûtes*, imprimerie Royale, Paris 1780.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Riccati G., *Della figura e dello sfiancamento degli archi. Dissertazione fisico-matematica*, "Continuazione del nuovo giornale de' letterati", vol. 20, 1780, pp. 149-234.
- 1781 Lamberti V., *Statica degli edificj*, G. Campo, Napoli 1781.
- Le Proud'homme d'Hailly C.-F. (Vicomte de Nieuport), *Essai analytique sur la mécanique des voûtes*, "Mémoires de l'Académie Impériale et Royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles", vol. 2, 1781.
- 1782 Lorgna A. M., *Saggi di statica e meccanica applicate alle arti*, vol. 1, D. Ramanzini, Verona 1782.
- Perronet J.-R., *Description des projets et de la construction des ponts de Neuilli, de Mantes, d'Orléans, de Louis XVI, etc.; du projet du canal de Bourgogne [...] et celui de la conduite des eaux de l'Yvette et de Bièvre à Paris*, imprimerie Royale, Paris 1782-83.
- Perronet J.-R., *Les œuvres de M. Perronet*, imprimerie Royale, Paris 1782.
- 1783 Frisi P., *Dell'equilibrio delle cupole e delle volte*, "Atti della Società patriottica", vol. 1, 1783, pp. 222-237.
- Frisoni P., *Mechanicam universam et mechanicae applicationem ad aquarum fluentium theoria continens*, vol. 2, J. G. Regium Typographum, Milano 1783.
- Le Proud'homme d'Hailly C.-F. (Vicomte de Nieuport), *Mémoire sur la propriété prétendue des voûtes en chaînettes*, "Mémoires de l'Académie Impériale et Royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles", vol. 4, 1783, pp. 18-26.
- Lorgna A. M., *De curvarum in concamerationibus impulsu, nova Theoria*, "Acta Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae", 1779, Petropoli 1783, pp. 156-187.
- 1785 Mascheroni L., *Nuove ricerche sull'equilibrio delle volte*, Locatelli, Bergamo 1785.
- 1787 Franceschinis F. M., *Opuscoli matematici*, Bassano 1787, pp. 77-102.
- Salimbeni L., *Degli archi e delle volte*, Ramanzini, Verona 1787.
- 1788 Perronet J.-R., *Description des projets et de la construction des ponts [...]*, F. Didot, Paris 1788 (II ed.).
- 1789 Gerstner F.J. von, *Einleitung in die statische Baukunst*, Schriften der k. k. Normalschub-Buchdruckerei, Prag 1789.
- 1790 Fontana M., *Della dinamica libri tre*, Stamperia di Baldassare Comino, Pavia 1790-95.
- Prony G. Riche de, *Nouvelle architecture hydraulique*, F. Didot, Paris 1790.
- 1793 Perronet J.-R., *Mémoire sur la recherche des moyens que l'on pourra employer pour construire de grandes arches de pierre de deux cents, trois cents, quatre cents, jusqu'à cinq cents pieds d'ouverture, qui seraient destinées à franchir de profondes vallées bordées de routes escarpées*, imprimerie du Louvre, Paris 1793.
- 1794 Langsdorf K. C., *Lehrbuch der Hydraulik*, Richter, Altenburg 1794.
- 1797 Rondelet J.-B., *Mémoire historique sur le dôme du Panthéon français*, Paris l'an V (1797).
- 1798 Gauthey É.-M., *Dissertation sur les dégradations survenues aux piliers du dôme du Panthéon François et sur les moyens d'y remédier*, imprimerie de H. L. Perronneau, Paris l'an VI (1798).
- 1800 Bossut C., *Cours de mathématiques*, F. Didot, Paris 1800-1802.
- Monasterio J., *Nueva teorica sobre el empuje de bóvedas*, manoscritto ~1800
- Prony G. Riche de, *Mécanique philosophique, ou analyse raisonnée des diverses parties de la science de l'équilibre et du mouvement*, imprimerie de la République, Paris 1800.
- 1801 Attwood G., *A dissertation on the construction and properties of arches*, W. Bulmer and Co., London 1801.
- Hutton C., *The principles of bridges: containing the mathematical demonstrations of the properties of the arches, the thickness of the piers, the force of the water against them, &c. Together with practical observations and directions drawn from the whole*, W. Glendinning, London 1801 (II ed.).
- Southern J., *On the equilibrium of arches*, "Philosophical Magazine", vol. 11, 1801, pp. 97-107.
- 1802 Ide I.I.A., *System der reinen und angewandten Mechanik fester Körper*, H. Frölich, Berlin 1802.
- Meerwein C.F., *Beytrag zur richtigen Beurtheilung der Eigenschaften und der Wirkungen der Gewölbe*, P.H. Guilhauman, Frankfurt am Main 1802.
- Rondelet J.-B., *Traité théorique et pratique de l'art de bâtir*, l'auteur, Paris 1802-1817.
- 1804 Attwood G., *A supplement to a tract entitled a treatise on the construction and properties of arches published in the year 1801 and containing proposition for determining the weights of the several sections which constitute an arch, inferred from the angles*, W. Bulmer and Co., London 1804.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 1805 Bossut C., *Memoria sobre el equilibrio de las bóvedas*, in *Memorias traducidas para el uso de los estudios de la inspección general de Caminos*, Imprenta Real, Madrid 1805.
De' Gentili G., Maffei C., Ginori L. C., *La statica degli edifizj. Saggio fisico-matematico da darsi nel Collegio di S. Michele di Volterra*, Firenze 1805.
- 1806 Venturoli G., *Elementi di Meccanica*, Fratelli Masi e Compagno, Bologna 1806.
- 1808 Eytelwein J.A., *Handbuch der Statik fester Körper mit vorzüglicher Rücksicht auf ihre Anwendung in der Architektur*, Realschulbuchhandlung, Berlin 1808.
Schulz F.J.E., *Versuch einiger Beiträge zur hydraulischen Architektur*, F. Ricolovius, Königsberg 1808.
- 1809 Cauchy A.L., *Mémoire sur les ponts en pierre, par A. L. Cauchy, élève des Ponts et Chaussées*, Paris 1809 (Paris, Bibliothèque de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, ms 1982).
Gauthey É.-M., *Traité de la construction des ponts*, F. Didot, vol. 1-2, Paris 1809-1813; vol. 3, Paris 1816.
Sganzin J.-M., *Programme, ou résumés des leçons du cours de construction, avec des applications tirées principalement de l'Art de l'Ingénieur des Ponts et Chaussées, conformément au programme adopté par le Conseil de perfectionnement, de l'an 1806*, Bernard, Librairie de l'école impériale Polytechnique, Paris 1809 (II ed.).
Ware S., *A treatise on the properties of arches and their abutment piers [...] also concerning bridges, and the flying buttresses of cathedrals, etc.*, J. Taylor, London 1809.
- 1810 Berard J.B., *Statique des voûtes, contenant l'essai d'une nouvelle théorie de la poussée et un appendice sur les ances de panier*, F. Didot, Paris 1810.
Cauchy A.L., *Second mémoire sur les ponts en pierre, théorie des voûtes en berceau, par A. L. Cauchy, élève des Ponts et Chaussées*, Paris 1810 (Paris, Centre de Documentation de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, ms 1982).
Lesage P.C., *Recueil de divers mémoires extraits de la Bibliothèque Impériale des Ponts et Chaussées à l'usage de MM. les ingénieurs*, F. Didot, Paris 1810.
- 1811 Anonimo, *Some account of the different theories of arches or vaults, and of domes, and of the authors who have written on this most delicate and important application of mathematical science*, "Philosophical Magazine", vol. 38, 1811, pp. 409-420.
Gwilt J., *A treatise on the equilibrium of arches in which the theory is demonstrated upon familiar mathematical principles*, Printed for the author, London 1811.
- 1813 Bélidor B.F. de, *La Science des ingénieurs dans la conduite des travaux de fortification et d'architecture civile, par Bélidor. Nouvelle édition avec des notes par M. Navier*, F. Didot, Paris 1813.
- 1817 Maillard S. von, *Die Mechanik der Gewölbe in ihrem ganzen Umfange abgehandelt*, K. A. Hartleben, Pesth 1817.
Masetti G.B., *Saggio sull'equilibrio delle volte di tutto sesto, ovali e piane*, G. Lucchesini, Bologna 1817.
- 1818 Borgnis J. A., *Théorie de la mécanique usuelle, ou introduction à l'étude de la mécanique appliquée aux arts*, Bachelier, Paris 1818.
- 1819 Mascheroni L., *Nuove ricerche sull'equilibrio delle volte*, G. Silvestri, Milano 1819.
- 1820 Audoy, *Mémoire sur la poussée des voûtes en berceau*, "Mémorial de l'Officier du Génie", n. 4, Paris 1820, pp. 1-96.
- 1821 Sganzin J.-M., *Programme, ou résumés des leçons du cours de construction, avec des applications tirées principalement de l'Art de l'Ingénieur des Ponts et Chaussées, conformément au programme adopté par le Conseil de perfectionnement, de l'an 1806*, Courcier, Paris 1821 (III ed.).
- 1822 Boistard L. C., *Recueil d'expériences et d'observation faites sur différents travaux, exécutés pour la construction du pont de Nemours, pour celle de l'arsenal et du port militaire d'Anvers, et pour la reconstruction du port de Flessingue, dans lequel on a traité la théorie et l'équilibre des voûtes*, Merlin, Paris 1822.
Dietlein J.F.W., *Beitrag zur Statik der Kreuzgewölbe*, Memmerde und Schwetschke, Halle 1822.
Lambel A.-J.-M. de Label (comte de), *Applications du principe des vitesses virtuelles à la poussée des terres et des voûtes par un directeur des fortifications*, Impr. de Lamort, Metz 1822.
Ware S., *Tracts on vaults and bridges. Containing observations on the various forms of vaults, &c. [...] illustrated by extensive tables of bridges. Also containing the principles of pendent bridges with reference to the properties of the catenary applied to the Menai Bridge*, London 1822.
- 1823 Borgnis M.J.-A., *Traité élémentaire de construction appliquée à l'architecture civile*, Bachelier, Paris 1823.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Lamé G., Clapeyron E., *Mémoire sur la stabilité des voûtes*, "Annales des mines", vol. 8, 1823, pp. 789-818.
- 1825 Delaistre J.-R., *La science de l'ingénieur*, Brunet, Lyon 1825.
Meerwein C. F., *Saggio sulle proprietà e su gli effetti delle volte*, Tipografia degli Eredi Colletti, Trieste 1825.
Persy N., *Cours sur la stabilité des constructions, à l'usage des élèves de l'école royale de l'Artillerie et du Génie*, Lithographie de l'École Royale de l'Artillerie et du Génie, Metz 1825.
- 1826 Cavalieri San-Bertolo N., *Istituzioni di Architettura statica e idraulica*, vol. 1, Tipografia Cardinali e Frulli, Bologna 1826.
Gwilt J., *A treatise on the equilibrium of arches, in which the theory is demonstrated upon familiar mathematical principles*, Priestley and Weale, London 1826 (II. ed.).
Navier C.-L.-M.-H., *Résumé des leçons données à l'École des Ponts et Chaussées sur l'application de la mécanique à l'établissement des constructions et des machines*, F. Didot père et fils, Paris 1826.
- 1827 Persy N., *Cours de stabilité des constructions, à l'usage des élèves de l'École Royale de l'Artillerie et du Génie*, Lithographie de l'École Royale de l'Artillerie et du Génie de Metz, Metz 1827 (II ed.).
Sganzin J.-M., *An elementary course of civil engineering. Tr. from the French of M. I. Sganzin*, Hilliard, Gray, Little, and Wilkins, Boston 1827.
- 1829 Mascheroni L., *Nuove ricerche sull'equilibrio delle volte*, G. Silvestri, Milano 1829.
- 1830 Unger E. S., *Übungen aus der angewandten Mathematik*, Berlin 1830-1831.
- 1831 Bandhauer G., *Theorie der Gewölbe und Kettenlinien*, Hartmann'sche Buchhandlung, Leipzig 1831.
Gerstner F. J. von, *Handbuch der Mechanik*, J. Spurny, Prag 1831-1834.
Persy N., *Cours de stabilité des constructions, à l'usage des élèves de l'école de l'Artillerie et du Génie*, Lithographie de l'École d'Application, Metz, septembre 1831 (III ed.).
- 1832 Bélidor B. F. de, *La scienza degli ingegneri nella direzione delle opere di fortificazione e di architettura civile*, versione italiana curata da L. Masieri con note di Navier, Negretti, Mantova 1832.
Prony G. Riche de, *Note sur les inflexions qu'avaient subies, après un laps de vingt années, des lignes droites sur le plan de têtes de l'arche du milieu du pont de Loius XVI avant son décintrement; conséquences relatives à la résistance des cimens comprimés; formules et tables pour le calcul des changemens que le tassement fait éprouver à une voûte en arc de cercle*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1832, II sem., pp. 33-49.
Sganzin M.-J., *Programma o sunti delle lezioni di un corso di Costruzione*, Prima versione italiana eseguita sulla terza edizione parigina dall'Ing. G. Cadolini, Milano 1832.
- 1833 Amici V., *Sul problema dell'equilibrio delle volte*, Tipografia Camerale, Modena 1833.
Moseley H., *On a new principle in statics, called the Principle of least pressure*, "The London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal of Science", ser. 3, vol. 3, july-december, 1833, pp. 285-288.
Moseley H., *On the theory of resistances in Statics*, "The London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal of Science", ser. 3, vol. 3, july-december, 1833, pp. 431-436.
Navier C.-L.-M.-H., *Résumé des leçons données à l'École des Ponts et Chaussées sur l'application de la mécanique à l'établissement des constructions et des machines*, Carilian-Goeury, Paris 1833-1838 (II ed.).
- 1834 Persy N., *Cours de stabilité des constructions à l'usage des élèves de l'École d'Application de l'Artillerie et du Génie*, Lithographie de l'École d'Application, Metz, juillet 1834 (IV ed.).
Prony G. Riche de, *Note sur l'application de la théorie des solutions particulières des équations différentielles à des questions qui intéressent la pratique de l'art de l'ingénieur*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1834, II sem., pp. 97-108.
Whewell W., *Mechanics applied to the arts*, Cambridge University Press, Cambridge 1834.
- 1835 Garidel, *Mémoire sur le calcul des voûtes en berceau*, "Mémorial de l'Officier du Génie", n. 12, Paris 1835, pp. 7-72.
Moseley H., *On the equilibrium of the arch*, "Transactions of the Cambridge Philosophical Society", vol. 5, 1835, pp. 293-313.
Petit, *Mémoire sur le calcul des voûtes circulaires*, "Mémorial de l'Officier du Génie", n. 12, Paris 1835, pp. 73-150.
Poncelet J.-V., *Solution graphique des principales questions sur la stabilité des voûtes*, "Mémorial de l'Officier du Génie", n. 12, 1835, pp. 151-213.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 1836 Bertelli F., *Saggio di una teoria sull'equilibrio delle volte applicabile con generalità alla pratica*, Tipi della Volpe al Sassi, Bologna 1836.
- 1837 Del Piélago C., *Teoría mecánica de las construcciones, para los estudios de la Academia especial de ingenieros*, Miguel de Burgos, Madrid 1837.
Garidel, *Tables des poussées des voûtes en plein ceintre, calculées par les soins de M. de Garidel*, Bachelier, Paris 1837.
- 1839 Bland W., *Experimental essay on the principles of construction in arches, piers, butresses [...]*, J. Weale, London 1839.
Cresy E., *A practical treatise on bridge-building, and on the equilibrium of vaults and arches; with the professional life and selections from the works of Rennie*, J. Williams, London 1839.
Gwilt J., *A treatise on the equilibrium of arches, in which the theory is demonstrated upon familiar mathematical principles*, J. Weale, London 1839 (III ed.).
Navier C.-L.-M.-H., *Résumé des leçons données à l'École des Ponts et Chaussées sur l'application de la mécanique à l'établissement des constructions et des machines*, Société Belge de Librairie, Bruxelles 1839.
Sganzin J.-M., *Programme, ou Résumé des leçons d'un cours de constructions, avec des applications tirées spécialement de l'art de l'ingénieur des Ponts et Chaussées, ouvrage de feu M.-J. Sganzin [...], IV ed., enrichie d'un atlas volumineux, entièrement refondue et considérablement augmentée avec les notes et papiers de l'auteur, avec ceux de M. Lamblardie fils [...] par M. Reibell*, Carilian-Goëury et V. Dalmont, Paris 1839-1841 (IV ed.).
- 1840 Méry E., *Sur l'équilibre des voûtes en berceau*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 19, 1840, I sem., pp. 50-70.
- 1841 Whewell W., *The mechanics of engineering*, Cambridge University Press, Cambridge 1841.
- 1842 Anonimo, *Arch*, in *Encyclopaedia Britannica*, vol. 3, A. and C. Black, Edinburgh 1842 (VII ed.), pp. 378-397.
Anonimo, *Bridge*, in *Encyclopaedia Britannica*, vol. 5, A. and C. Black, Edinburgh 1842 (VII ed.), pp. 263-285.
Knochenhauer K.W., *Die Statik der Gewölbe mit Rücksicht auf ihre Anwendung*, G. Reimer, Berlin 1842.
- 1843 Gauthey É.-M., *Œuvres de M. Gauthey*, Leroux, Liège 1843 (III ed.).
Hann J., *Theory of bridges*, in Weale J. (ed.), *The theory, practice and architecture of bridges of stone, iron, timber and wire with examples on the principle of suspension*, J. Weale, London 1843.
Moseley H., *On the theory of the arch*, in Weale J. (ed.), *The theory, practice and architecture of bridges of stone, iron, timber and wire with examples on the principle of suspension*, J. Weale, London 1843.
Moseley H., *The mechanical principles of engineering and architecture*, Longman, Brown, Green and Longmans, London 1843.
- 1844 Villarceau A. J. F. Y., *Équilibre des voûtes en berceaux cylindriques*, "Revue de l'architecture et des travaux publics", vol. 5, 1844, coll. 57-82; 256-266; 393-419.
- 1845 Claudel J., *Formules, tables et renseignements usuels. Aide-mémoire des ingénieurs, des architectes, etc.*, Carilian-Goëury et Dalmont, Paris 1845.
Dejardin, *Routine de l'établissement des voûtes, ou recueil de formules pratiques et des tables déterminant a priori et d'une manière élémentaire le tracé, les dimensions d'équilibre et le métrage des voûtes d'une espèce quelconque*, Carilian-Goëury et V. Dalmont, Paris 1845.
Schubert J.A., *Über freie und vorgeschriebene Stützlinien*, Druck der Teubner'schen Officin, Dresdner 1845.
- 1846 Barlow W. H., *On the existence (practically) of the line of equal horizontal thrust in arches, and the mode of determining it by geometrical construction*, "Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers", vol. 5, 1846, pp. 162-172; *Discussion*, pp. 172-182.
Bauernfeind C. M., *Die Pauli'sche Gewölbetheorie, analytisch bearbeitet von Ingenieur Bauernfeind*, "Eisenbahn-Zeitung", Bd. 4, 1846, pp. 293-302
Blair P., *Theory of the arch*, "The Civil Engineer and Architect's Journal", vol. 8, 1846, p. 151.
Fabrè V., *Études sur la théorie des voûtes*, "Revue de l'architecture et des travaux publics", vol. 5, 1845-1846, coll. 359-371.
Hagen G., *Über die Form und Stärke der gewölbten Bogen*, "Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin", Jahr 1844, Berlin 1846, pp. 51-72.
Heider E.J., *Theorie der schiefen Gewölbe und deren praktische Ausführung*, C. Gerold, Wien 1846.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Snell G., *On the stability of arches, with practical methods for determining, according to the pressures to which they will be subjected, the best form of section, or variable depth of voussoir, for any given intrados or extrados*, "Minutes of Proceeding of the Institution of Civil Engineers", vol. 5, 1846, pp. 439-464; *Discussion*, pp. 464-474.
- 1847 Anonimo, *Stone Bridges*, in Cresy E. (ed.), *An encyclopaedia of civil engineering, historical, theoretical, and practical*, Longman, Brown, Green and Longmans, London 1847, pp. 1495-1522.
- Codazza G., *Sull'equilibrio astratto delle volte*, Tip. Bizzoni, Pavia 1847.
- Demagnet A., *Cours de construction professé à l'École militaire de Bruxelles (1843 à 1847)*, Société Typographique Belge, Bruxelles 1847.
- Pacinotti L., *Meccanica architettonica e industriale con regole pratiche per le costruzioni, e per l'uso delle macchine*, Tipografia Pieraccini, Pisa 1847.
- Schubert, *Theorie und Konstruktion steinerner Bogenbrücken*, Dresden und Leipzig 1847.
- 1848 Claudel J., *Introduction théorique et pratique à la science de l'ingénieur*, Carilian-Goevry et V. Dalmont, Paris 1848.
- Michon P.F., *Tables et formules pratiques pour l'établissement de voûtes cylindriques*, "Mémorial de l'Officier du Génie", n. 15, Paris 1848, pp. 7-117.
- Rémond L., *La stabilité des voûtes*, Impr. Autog. de Bastide, Alger 1848.
- Weisbach A.J., *Principles of the mechanics of machinery and engineering*, H. Bailliere, London 1847-1848.
- 1849 Breymann G.A., *Allgemeine Bau-Constructions-Lehre. I. Constructionen in Stein*, Hoffmann'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart 1849.
- Burri R., *Saggio sulla stabilità della cupola di S. Pietro in Vaticano*, Tipografia Salvucci, Roma 1849.
- 1850 Carvallo J., *Étude sur la stabilité des voûtes*, Mallet-Bachelier, Paris 1850.
- Claudel J., Laroque L., *Pratique de l'art de construire. Maçonnerie*, Carilian-Goeury et Dalmont, Paris 1850.
- Scheffler H., *Zur Theorie der Gewölbe*, "Journal für die Baukunst", Bd. 29, 1850, pp. 255-281; 325-348; Bd. 30, 1851, pp. 88-97; 99-137.
- Weisbach A. J., *Lehrbuch der Ingenieur-und Maschinen-Mechanik mit den nöthigen Hilfslehren aus der Analysis, für den Unterricht an technischen Lehranstalten sowie zum Gebrauche für Techniker*, F. Vieweg und Sohn, Braunschweig 1850-51 (II ed.).
- 1851 Baker T., *The principles and practice of statics and dynamics, embracing a clear development of hydrostatics, hydrodynamics, and pneumatics: with central forces and super-elevation of exterior rail, etc.*, J. Weale, London 1851.
- 1852 Poncelet J.-V., *Examen critique et historique des principales théories concernant l'équilibre des voûtes*, "Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris", vol. 35, 1852, n. 15, pp. 494-502; n. 16, pp. 531-540; n. 17, pp. 577-587.
- Poncelet J.-V., *Rapport sur une mémoire de M. J. Carvallo intitulé: Etude sur la stabilité des voutes*, "Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris", II sem., vol. 35, 1852, pp. 636-647.
- 1853 Carvallo J., *Étude sur la stabilité des voûtes*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 5, 1853, pp. 1-77.
- Haupt H., *General theory of bridge construction*, D. Appleton and C., New York 1853.
- Heather J. F., *An elementary course of mathematics, prepared for the use of the Royal Military Academy*, vol. 3, part I, *Mechanics*, London 1853.
- Hoffmann E. H., *Über Form und Stärke gewölbter Bögen*, Verlag der Nauckschen Buchhandlung, Berlin 1853.
- Tellkampf H., *Historische und kritische Untersuchung der wichtigsten Gewölbe-Theorien, n. Poncelet bearb. von H. Tellkampf*, Notizblatt des Architekten -und Ingenieure - Vereins f. d. Königreich Hannover, Bd. 3, 1853-54, pp. 322-334
- Villarceau A.J.F.Y., *Sur l'établissement des arches de pont envisagé au point de vue de la plus grande stabilité*, Mallet-Bachelier, Paris 1853.
- 1854 Ligowski W., *Die Bestimmung der Form und Stärke gewölbter Bögen, mit Hilfe der hyperbolischen Functionen*, "Zeitschrift für Bauwesen", 1854, coll. 127-154; 267-278.
- Villarceau A.J.F.Y., *Sur l'établissement des arches de pont*, Institut de France, Académie des Sciences, "Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France", vol. 12, 1854, pp. 503-822.
- 1855 Cox H., *The strength and stability of arches*, "The Civil Engineer and Architect's Journal", n. 256, vol. 18, July 1855, pp. 241-244.
- Kobell, *Beitrag zur Statik der Gewölbe*, "Allgemeine Bauzeitung", Bd. 22, 1855, pp. 92-110.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Tellkamp H., *Beiträge zur Gewölbetheorie, frei bearbeitet nach Carvallo*, Helwingsche Hofbuchhandlung, Hannover 1855
- 1856 Leblanc Ch., *Mémoire sur la stabilité des ponts biais en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1856, I sem., pp. 54-89.
- 1857 Culmann K., *Druck kreisförmiger Tonnengewölbe auf ihre Lehrgerüste*, in *Programm der eidgen. polytechnischen Schule für das Schuljahr 1857-58*, Orell, Füssli und Comp., Zürich 1857.
- Michon P. F., *Instruction sur la stabilité des voûtes et des murs de revêtement*, Lithographie de l'École d'Application, Metz 1857.
- Plazanet J.V., *Mémoire sur la stabilité des voûtes en berceau et en dôme*, impr. d'A. d'Aubers, Douai 1857.
- Scheffler H., *Theorie der Gewölbe, Futtermauern und eisernen Brücken*, Verlag der Schulbuchhandlung, Braunschweig 1857.
- 1858 Cavalli G., *Memoria sul delineamento equilibrato degli archi in muratura e in armatura*, "Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino", ser. II, vol. 19, 1858, pp. 143-200.
- Rankine W.J. M., *A manual of applied mechanics*, Griffin, London 1858.
- Woodbury D.P., *Treatise on the various elements of stability in the well-proportioned arch, with numerous tables of the ultimate and actual thrust*, Van Nostrand, New York 1858.
- 1859 Bourdais J., *Traité pratique de la résistance des matériaux appliqué à la construction des ponts, des bâtiments, des machines, précédé de notions sommaires d'analyse et de mécanique, suivi de tables numériques donnant les moments d'inertie de plus de 500 sections de poutres différents*, Mallet-Bachelier, Paris 1859.
- Claudel J., Laroque L., *Pratique de l'art de construire. Maçonnerie. Terrasse et plâtrerie*, Dunod, Paris 1859 (II ed.).
- Denfert Rocherau, *Mémoire sur les voûtes en berceau portant une surcharge limitée à un plan horizontal*, "Revue de l'architecture et des travaux publics", vol. 17, 1859, coll. 114-124; 158-179; 207-224; 257-268.
- Fabré V.H., *Théorie des voûtes élastiques et dilatables d'une application spéciale aux arcs métalliques*, Dalmont et Dunod, Paris 1859.
- Hagen G., *Über Form und Stärke gewölbter Kuppeln*, "Zeitschrift des Architekten - und Ingenieur - Vereins zu Hannover", Bd. 5, 1859, pp. 135-152.
- Saavedra E., *Lecciones sobre la resistencia de los materiales*, Escuela superior de ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid 1859 (II ed.).
- Saint-Guilhem P., *Mémoire sur l'établissement des arches de pont assujetties aux conditions du maximum de stabilité*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 17, 1859, I sem., pp. 83-106.
- Schwedler J.W., *Theorie der Stützlinie. Ein Beitrag zur Form und Stärke gewölbter Bögen*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 9, 1859, coll. 109-126.
- 1860 Bocci D., *Memoria intorno alla curva d'equilibrio delle arcate dei ponti*, Tipografia delle Belle Arti, Roma 1860.
- Dejardin, *Routine de l'établissement des voûtes, ou Recueil de formules pratiques et des tables déterminant a priori et d'une manière élémentaire le tracé, les dimensions d'équilibre et le métrage des voûtes d'une espèce quelconque*, Dalmont et Dunod, Paris, 1860 (II ed.).
- Saavedra E., *Gleichgewicht der Gewölbe* in "Zeitschrift des Architekten - und Ingenieure Vereins zu Hannover", Bd. 6, 1860, pp. 460-461.
- Saavedra E., *Instrucción sobre la estabilidad de las construcciones escrita en francés por M. Michon, traducida al castellano y aumentada con notas por Don Eduardo Saavedra*, Imprenta Nacional, Madrid 1860.
- Saavedra E., *Sobre la determinacion del problema del equilibrio de las bóvedas*, "Revista de obras publicas", vol. 8, tomo I (a), 1860, pp. 101-104.
- 1861 Culmann K., *Druck kreisförmiger Tonnengewölbe auf ihre Lehrgerüste*, Zürich 1861.
- Rankine W.J.M., *A manual of civil engineering*, Griffin, London 1861.
- Simons, *Über die Form und Stärke gewölbter Kuppeln, insbesondere derjenigen der Michaelskirche in Berlin*, Sitzungsprotocolle der 12. Versammlung deutscher Architekten und Ingenieure zu Frankfurt a. M., 1861.
- 1862 Hagen G., *Über Form und Stärke gewölbter Bogen und Kuppeln*, Ernst und Korn, Berlin 1862.
- 1864 Gardier I., *Cours de construction. Poussée des voûtes. Leçons orales*, Lith. de l'École Impériale d'Application de l'Artillerie et du Génie, Metz, juillet 1864.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Navier C.-L.-M.-H., *Résumé des leçons données à l'École des Ponts et Chaussées sur l'application de la mécanique à l'établissement des constructions et des machines, avec des Notes et des Appendices par M. Barré de Saint-Venant*, Dunod, Paris 1864 (III ed.).
- Scheffler H., *Théorie des voûtes et des murs de soutènement*, Dunod, Paris 1864.
- 1865 Chassinat J. A. *Cours de construction. Notions pratiques sur les éléments, la forme, les dimensions et la construction des maçonneries*, Lithographie de l'École Impériale d'application de l'Artillerie et du Génie, Metz, septembre 1865.
- Cotterill J. H., *On elliptic ribs*, "The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine", vol. 30, IV ser., 1865, pp. 21-33.
- Cotterill J. H., *On the equilibrium of arched ribs of uniform section*, "The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine", vol. 29, IV ser., 1865, pp. 380-389.
- Cresy E., *Encyclopaedia of civil engineering*, London 1865 (II ed.).
- Dejardin, *Routine de l'établissement des voûtes, ou Recueil de formules pratiques et des tables déterminant a priori et d'une manière élémentaire le tracé, les dimensions d'équilibre et le métrage des voûtes d'une espèce quelconque*, Dunod, Paris 1865 (III ed.).
- Drouets, *Sur la stabilité des voûtes*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 9, 1865, I sem., pp. 179-266.
- Fontaine H., *Stabilité des constructions, étude théorique et pratique sur l'équilibre des voûtes*, imprimerie de Prosper Trenet, Saint-Nicolas 1865.
- Sganzi J.-M., *Programme, ou Résumé des leçons d'un cours de constructions, avec des applications tirées spécialement de l'art de l'ingénieur des Ponts et Chaussées, ouvrage de feu M.-J. Sganzi et de M: Reibell [...], V ed., entièrement refondue par Léon Lalanne*, Dunod, Paris 1865 (V ed.).
- 1866 Campuzano C., *Application práctica de la teoria de Mr. Ivon Villarceau sobre bóvedas de máxima estabilidad*, "Revista de obras publicas", vol. 14, 1866, pp. 4-6.
- Culmann K., *Die graphische Statik*, Meyer & Zeller, Zürich 1866.
- Saavedra E., *Experimento sobre los arcos de máxima estabilidad*, "Revista de obras publicas", vol. 14, 1866, pp. 13-21.
- Schwedler W., *Die Construction der Kuppeldächer*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 16, 1866, coll. 7-34.
- 1867 Collignon É., *Note sur quelques travaux récents relatifs à la théorie des voûtes*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 9, 1867, I sem., pp. 539-544.
- Durand-Claye A., *Note sur la vérification de la stabilité des voûtes en maçonnerie et sur l'emploi des courbes de pression*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 13, 1867, I sem., pp. 63-93.
- Seggiaro P., *Considerazioni e calcoli sulla teoria degli archi equilibrati*, Milano 1867.
- Winkler E., *Die Lehre von der Elasticität und Festigkeit*, H. Dominicus, Prag 1867.
- 1868 Clerico G., *Stabilità degli archi*, "Il Politecnico", vol. 16, 1868, pp. 325-331.
- De Lagrené, *Note sur l'arche d'essai des carrières de Souppes*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1868, II sem., pp. 130-147.
- Durand-Claye A., *Note sur la verification de la stabilité des arcs métalliques et sur l'emploi des courbes de pression*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 15, 1868, pp. 109-144.
- Schwedler J. W., *Die Stabilität des Tonnenförmigen Kappengewölbes*, "Deutsche Bauzeitung", 1868, pp. 153-155.
- Winkler E., *Vortrag über die Berechnung der Bogenbrücken*, "Mitteilungen des Architekten- und Ingenieur- Vereines Böhmen", Bd. 3, 1868, pp. 6-12.
- 1869 Collignon É., *Cours de mécanique appliquée aux constructions*, Dunod, Paris 1869.
- Decomble E., *Note sur l'application, à la rédaction des projets de ponts en maçonnerie, des données du Mémoire de M. l'ingénieur en chef de Saint-Guilhem*, Toulouse 1869.
- Decomble E., *Note sur une vérification numérique des formules relatives au calcul de la résistance des arches en maçonnerie, données par M. l'ingénieur en chef De Saint-Guilhem, dans le mémoire inseré aux Annales des Ponts et Chaussées sous le n° 227 du tome XVII (année 1859)*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1869, I sem., pp. 525-587.
- Fränkel W., *Zur Theorie der elastischen Bogenträger. Ein Beitrag zur graphischen Statik*, "Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover", Bd. 15, 1869, coll. 115-131.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Heinzerling F., *Die Bauwaage und deren Ergebnisse für den Gewölbebau*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 19, 1869, pp. 89-110, 352.
- Winkler E., *Die Berechnung der Bogenbrücken*, "Mittheilungen des Architekten- und Ingenieur-Vereines Böhmen", Bd. 4, 1869, pp. 1-7.
- 1870 Baker B., *On the strength of beams, columns and arches*, Spon, London 1870.
- Dupuit J., *Traité de l'équilibre des voûtes et de la construction des ponts en maçonnerie*, Dunod, Paris 1870.
- Fontaine H., *Stabilité des constructions*, Besançon 1870.
- Harlacher A. R., *Die Stützlinie in Gewölbe*, Selbstverlage des Vereines, Prag 1870.
- Mohr O., *Beitrag zur Theorie der elastischen Bogenträger*, "Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover", Bd. 16, 1870, coll. 389-404.
- Ott C. von, *Vorträge über Baumechanik*, H. Dominicus, Prag 1870.
- 1871 Beckett D. E., *On the mathematical theory of domes*, "Memoirs of the Royal Institute of British Architects", 1871, pp. 81-115.
- Clericetti C., *Esperienze sui materiali*, "Il Politecnico", vol. 19, 1871, pp. 499-515; 553-572; 685-693.
- Robertson F., *Tables for arches*, E. and F. N. Spon, London 1871.
- Winkler E., *Vorträge über Brückenbau. Steinernen Brücken*, Wien 1871.
- 1872 Apfaltern L. Freyh. von, *Abhandlung von dem Drucke der Gewölber auf ihre Seitenmauern*, Gedruckt bei J.T. Edlen v. Trattner, Wien 1782.
- Bell W., *On the stresses of rigid arches, continuous beams and curved structures*, "Minutes of Proceedings of the Institution of civil engineers", vol. 33, session 1871-72, part I, 1872, pp. 58-126; *Discussion*, pp. 127-165.
- Heinzerling F., *Analytisch-graphische Construction der Brückengewölbe mit Berücksichtigung ihrer größten einseitigen Belastung*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 22, 1872, coll. 423-448; 559-574; 608.
- Heinzerling F., *Theorie, Konstruktion und statische Berechnung der Brückengewölbe nebst Ermittlung der hierzu erforderlichen Erfahrungswerte*, "Allgemeine Bauzeitung", vol. 37, 1872, pp. 246-289.
- Heuser C., *Zur Stabilitäts-Untersuchung der Gewölbe*, "Deutsche Bauzeitung", Bd. 6, 1872, pp. 365-366; 373-376.
- Perrodil F., *Applications des équations du problème général de la résistance des matériaux au problème de la stabilité d'une voûte d'épaisseur variable traitée comme un monolithe homogène*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 4, 1872, II sem., pp. 42-83.
- Williot, *Mémoire sur la stabilité des voûtes droites symétriques, à surcharge limitée par un plan horizontal Théorie et formules pratiques*, "Annales du génie civil", II sér., année XI, vol. 1, 1872, pp. 367-395.
- Williot, *Stabilité des voûtes droites symétriques à surcharge limitée par un plan horizontal* (Publ. De E. Lacroix), Saint-Nicolas (Meurthe) 1872.
- 1873 Becker M., *Handbuch der Ingenieurwissenschaften*, vol. 2, *Der Brückenbau in seinem Ganzen Umfange*, C. Mäcken, Stuttgart 1873.
- Ceradini C., *Sull'equilibrio delle volte*, "Giornale di scienze naturali ed economiche di Palermo", vol. 9, 1873, pp. 9-27.
- Clericetti C., *Il principio della cerniera nelle volte. Osservazioni sperimentali e deduzioni*, "Il Politecnico", vol. 21, 1873, pp. 482-544; 577-590.
- Curioni G., *Metodo pratico per determinare le principali dimensioni delle arcate dei ponti in muratura*, in *Appendice all'Arte di fabbricare*, A.F. Negro, Torino 1873, vol. 1, pp. 248-286.
- Debaue A., *Manuel de l'Ingénieur des Ponts et Chaussées, X. Ponts en maçonnerie*, Dunod, Paris 1873.
- 1874 Allan W., *Theory of arches*, Van Nostrand, New York 1874.
- Bonnin R., *Étude sur la stabilité des voûtes en maçonnerie*, Impr. de E. Quettier, Evreux 1874.
- Cain W., *A practical theory of voussoir arches*, Van Nostrand, New York 1874.
- Chassinat J. A., *Cours de constructions. I partie. Notions pratiques sur les éléments, la forme, les dimensions et la construction des maçonneries*, impr. de E. Bourges, Fontainebleau 1874.
- Hagen G., *Über Form und Stärke gewölbter Bogen und Kuppeln*, Ernst und Korn, Berlin 1874 (II ed.).

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Morandièrè R., *Traité de la construction des ponts et viaducs en pierre, en charpente et en métal pour routes, canaux et chemenis de fer*, Dunod, Paris 1874.
- Steiner F., *Über Theorie der Bogenbrücken. nach Vorlesungen des Professors E. Winkler, zusammengestellt und durch Anwendungen auf praktische Beispiele erläutert*, "Allgemeine Bauzeitung", Bd. 39, 1874, pp. 21-29; 33-40; 49-53.
- 1875 Clericetti C., *Intorno ad alcune esperienze sulla resistenza delle volte in cemento*, "Il Politecnico", vol. 23, 1875, pp. 179-183.
- Crotti F., *Esame critico di una recente deliberazione dell'Istituto lombardo delle scienze circa la teoria delle volte*, Milano 1875.
- Culmann K., *Die graphische Statik*, Meyer & Zeller, Zürich 1875 (II ed.).
- Curioni G., *L'elasticità nella teoria dell'equilibrio e della stabilità delle volte*, "Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino", ser. II, vol. 27, 1875; ser. II, vol. 31, 1877; ser. II, vol. 32, 1879.
- Du Bois A.J., *The elements of graphical statics*, J. Wiley, New York 1875.
- Fuller G., *Curve of equilibrium for a rigid arch under vertical forces*, "Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers", vol. 40, session 1874-75, Part II, 1875, pp. 143-149.
- Jenkin H.C.F., *Bridges*, in *Encyclopaedia Britannica*, vol. 2, A. and C. Black, Edinburgh 1875-1888 (IX ed.), pp. 284-341.
- Peaucellier C., *Mémoire sur les conditions de stabilité des voûtes en berceau*, "Mémorial de l'Officier du Génie", n. 24, 1875.
- Peaucellier, *Mémoire sur les conditions de stabilité des voûtes en berceau*, Paris 1875.
- Winkler E., *Vorträge über Brückenbau. Theorie der Brücken*, C. Gerold's Sohn, Wien 1875 (II ed.).
- 1876 Castigliano A., *Formole razionali ed esempi numerici per il calcolo pratico degli archi metallici e delle volte a botte murali*, "L'ingegneria civile e le arti industriali", vol. 2, 1876, pp. 129-135; 145-153.
- Clericetti C., *La cerniera ed il principio dei punti di equal pressione nelle volte*, "Il Politecnico", vol. 24, 1876, pp. 100-114; 235-241; 329-339; 470-478; 535-542; 612-626; 711-720; 758.
- Fabian W., *Über Gewölbetheorien mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau*, Leipzig 1876.
- Gabba A., Caveglia C., *Corso di costruzioni civili e militari*, vol. 2, Stamperia dell'Unione Tipografico-Editrice, Torino 1876.
- Jung G., *Sur la construction de la troisième courbe représentative des poussées maxima et minima, dans le Mémoire de M. Peaucellier "Sur la stabilité des voûtes"*, "Bulletin de la Société mathématique de France", vol. 4, année 1875-1876, Paris 1876, pp. 163-171.
- Ortmann O., *Die Statik der Gewölbe mit Rücksicht auf ihre Anwendung*, Halle a. S. 1876.
- Perrodil F., *Théorie de la stabilité des voûtes. Application des équations de la résistance des matériaux au problème de la stabilité des voûtes*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 11, 1876, I sem., pp. 178-222.
- 1877 Belpaire T., *Essai d'une théorie des voûtes en berceau, en arc de cercle et en plein cintre*, "Annales de la Société scientifique de Bruxelles", vol. 2, 1877, pp. 57-80; 457-477.
- Eddy H. T., *New constructions in graphical statics*, Van Nostrand, New York 1877.
- Pilgrim L., *Theorie der Kreisförmiger symmetrischen Tonnengewölbe von konstanter Dicke, welche nur ihr eigenes Gewicht tragen*, K. Wittwer, Stuttgart 1877.
- 1878 Durand-Claye A., *Stabilité des voûtes*, imprimerie centrale des chemins de fer, Paris 1878.
- Eddy H. T., *A new general method in graphical statics*, "Van Nostrand's Engineering Magazine", vol. 18, New York 1878.
- Eddy H. T., *Researches in graphical statics*, Van Nostrand, New York 1878.
- Eddy H. T., *The elastic arch*, "American journal of mathematics pure and applied", vol. 1, 1878, pp. 241-244.
- Gargollo y Parra M., *Estatica de las bóvedas*, Tipografía literaria de Filomeno Mata, Mexico 1878.
- Gobert J.-B., *Méthode graphique pour déterminer la courbe de pressions unique donnant la plus petite épaisseur de clef et la section minima d'une voûte en berceau*, Capiomont & Renault, Paris 1878.
- Meydenbauer A., *Die Einzeichnung der Stützlinie in Gewölbepbau-Projecte*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 28, 1878, coll. 393-412.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Perrodil F., *Résistance des voûtes et des arcs métalliques*, Gauthier-Villars, Paris 1878.
- 1879 Brik J. E., *Gesammelte Abhandlungen aus der Baumechanik und aus dem Brückenbau*, R. Waldheim, Wien 1879.
- Cain W., *Voussoir arches applied to stone bridges, tunnels, domes and groined arches*, Van Nostrand, New York 1879.
- Castigliano A., *Théorie de l'équilibre des systèmes élastiques et ses applications*, A.F. Negro, Torino 1879-80.
- Dejardin, *Routine de l'établissement des voûtes, ou recueil de formules pratiques et des tables déterminant a priori et d'une manière élémentaire le tracé, les dimensions d'équilibre et le métrage des voûtes d'une espèce quelconque*, Dunod, Paris 1879 (IV ed.).
- Durand-Claye A., *Étude sur la stabilité de la coupole projetée par Bramante pour la basilique de Saint-Pierre de Rome*, Baudry, Paris 1879.
- Greene Ch.E., *Trusses and arches analyzed and discussed by graphical methods*, J. Wiley, New York 1879.
- Guadard J., *Stability of arches*, "Minutes of Proceeding of the Institution of Civil Engineers", vol. 58, 1879, pp. 326-336.
- Holzhey E., *Vorträge über Baumechanik*, C. Gerold's Sohn, Wien 1879.
- Perrodil F., *Résistance des voûtes et arcs métalliques employés dans la construction des ponts*, Gauthier-Villars, Paris 1879.
- Ritter W., *Die Statik der Tunnelgewölbe*, Springer, Berlin 1879.
- Salemi Pace G., *Sull'equilibrio delle volte simmetriche simmetricamente sopraccaricate*, "Giornale di scienze naturali ed economiche di Palermo", vol. 14, 1879, pp. 86-111.
- Weyrauch J. J., *Theorie der elastischen Bogenträger*, Ackermann, München 1879.
- Winkler E., *Lage der Stützlinie im Gewölbe*, "Deutsche Bauzeitung", Bd. 13, 1879, pp. 117-119; 127-130; Bd. 14, 1880, pp. 58-60.
- Wittmann W., *Zur Theorie der Gewölbe*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 29, 1879, coll. 61-74.
- 1880 Baker W. H., *Arch bridges*, "Van Nostrand's Engineering Magazine", vol. 22, january 1880, pp. 33-40.
- Bixby W. H., *Condensed rules and tables for obtaining curves of pressures in arches of masonry bridges. Translation from notes prepared by M. Croisette-Desnoyers, professor at the École des Ponts et Chaussées of Paris (1876-1877)*, Washington 1880.
- Bresse J. A. C., *Cours de mécanique appliquée, professé à l'École impériale des Ponts et Chaussées*, Première partie. *Résistance des matériaux et stabilité des constructions*, Gauthiers-Villars, Paris 1880 (III ed.).
- Ceradini C., *Sui calcoli di stabilità degli archi metallici e delle volte dei ponti in muratura*, "Il Politecnico", vol. 28, 1880, pp. 500-510; 726-732; vol. 29, 1881, pp. 182-188; 667-680.
- Cunq, *Note sur la vérification de la stabilité des voûtes*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 20, 1880, II sem., pp. 145-156.
- Durand-Claye A., *Vérification de la stabilité des voûtes et des arcs. Applications aux voûtes sphériques*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 19, 1880, I sem., pp. 416-440.
- Engesser Fr., *Über die Lage der Stützlinie in Gewölben*, "Deutsche Bauzeitung", Bd. 14, 1880, pp. 184-185.
- Föppl A., *Über die Lage der Stützlinie im Gewölbe*, "Deutsche Bauzeitung", Bd. 14, 1880, p. 210.
- La Manna A., *Le ultime teorie relative all'equilibrio delle volte in muratura*, Tipografia del Giornale di Sicilia, Palermo 1880.
- Perrodil F., *Résistance des voûtes et des arcs métalliques*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 19, 1880, I sem., pp. 212-232.
- Swain G. F., *The stability and strength of the stone arch*, "Van Nostrand's Engineering Magazine", vol. 23, october 1880, pp. 266-276.
- 1881 Dubosque J., *Études théoriques et pratiques sur les murs de soutènement et les ponts en maçonnerie*, Baudry, Paris 1881.
- Föppl A., *Theorie der Gewölbe*, A. Felix, Leipzig 1881.
- 1882 Ceradini C., *Stabilité des arcs métalliques et des voûtes*, Desoer, Liège 1882.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Haase H., *Zur Theorie der parabolischen und elliptischen Gewölbe*, "Allgemeine Bauzeitung", Bd. 47, 1882, pp. 89-103; Bd. 48, 1883, pp. 75-79; 89-92; Bd. 49, 1884, pp. 12-15, 17-20, 25-27; 41-43; Bd. 50, 1885, pp. 44-46, 49-54, 57-73; 77-82.
- Müller-Breslau H., *Elasticitätstheorie der Tonnengewölbe*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 32, 1882, coll. 35-52; 211-228.
- Perrodil F., *Arc d'expérience en maçonnerie de brique et ciment de Portland*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 4, 1882, pp. 111-139.
- Wagner F., *Zur graphischen Statik der Kuppeln*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 32, 1882, coll. 51-66.
- 1883 Guidi C., *Sugli archi elastici*, "Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino", ser. II, vol. 36, 1883, pp. 181-197.
- Weisbach A. J., *Lehrbuch der Ingenieur-und Maschinen-Mechanik mit den nöthigen Hilfslehren aus der Analysis, für den Unterricht an technischen Lehranstalten sowie zum Gebrauche für Techniker*, F. Vieweg und Sohn, Braunschweig 1882-1883 (V ed.).
- 1884 Cantalupi A., *La costruzione dei ponti e dei viadotti: trattato di architettura pratica*, Vallardi, Milano 1884.
- Gilliot, *Mémoire sur quelques propriétés des courbes de pression et de leurs tangentes, et applications pratiques*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol 7, 1884, I sem., pp. 260-302.
- Lavoine, *Mémoire sur le tracé des courbes de pression dans les voûtes*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 8, 1884, pp. 315-417.
- Lebon E., *Sur l'angle des lits oblique et normal de la vis Saint-Gilles*, Gauthier-Villars, Paris 1884.
- Salemi Pace G., *Sull'equilibrio delle volte simmetriche*, Palermo 1884.
- Schreiber, *Tabellen zum Auftragen der Gewölbe-Stützlinien nach Ordinaten*, Strassburg 1884.
- 1885 Bajo A., *Spinte orizzontali, equilibrio, e calo delle vólte*, Tipografia A. Trani, Napoli 1885.
- Ceradini C., *Sull'equilibrio delle cupole in muratura*, Lezioni litografate, anno scolastico 1885-1886.
- Croizette-Desnoyers Ph., *Cours de construction des ponts*, Dunod, Paris 1885.
- Durand-Claye L., *Note sur la stabilité des voûtes*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 9, 1885, I sem., pp. 1200-1204.
- Guidi C., *Sulla curva delle pressioni negli archi e nelle volte*, "Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino", serie II, vol. 37, 1885, pp. 625-642.
- Laterrade, *Considérations sur la stabilité des voûtes en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 9, 1885, I sem., pp. 141-178.
- Laterrade, *Note sur la stabilité des voûtes en réponse a un travail de M. Léon Durand-Claye sur le même sujet*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 10, 1885, II sem., pp. 1004-1006.
- Mehrtens G., *Fortschritte im Bau von Brückengewölben*, "Centralblatt der Bauverwaltung", Bd. 5, 1885, pp. 473-475; 490-492; 517-519.
- Tolkmitt G., *Das Entwerfen und die Berechnung der Brückengewölbe*, "Zeitschrift für Bauwesen", 1885, p. 265.
- Tourtay, *Note sur l'influence des joints dans la résistance à l'écrasement des maçonneries de pierre de taille*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 10, 1885, II sem., pp. 582-592.
- 1886 Cutler H. A., *The stability of voussoir arches*, "Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers", vol. 86, 1886, pp. 217-234.
- Flamant A., *Stabilité des constructions*, Baudry et C., Paris 1886.
- Müller-Breslau H., *Elasticitätstheorie der nach der Stützlinie geformten Tonnengewölbe*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 36, 1886, 273-304.
- Ritter W., *Der elastische Bogen berechnet mit Hülfe der graphischen Statik*, Reimann, Zürich 1886.
- Séjourné P., *Costruction des ponts du Castelet, de Lavaur et Antoinette*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 12, 1886, II sem., pp. 409-549.
- Tourtay, *Étude sur le calcul des arches surbaissées en maçonnerie*, "Revue de l'architecture et des travaux publics", vol. 43, 1886, coll. 15-23; 64-72; 156-173; 214-234.
- Tourtay, *Note sur la stabilité des voûtes en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 11, 1886, I sem., pp. 857-870.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 1887 Bajo A., *Punti di rottura e calo totale degli archi gravati di pesi continui, o discontinui. Coefficienti di elasticità delle pietre*, Tipografia A. Trani, Napoli 1887.
- Ceradini C., *La curva delle pressioni nelle volte cilindriche*, "Annali della Società degli Ingegneri e degli Architetti italiani", anno II (2), 1887, pp. 176-223.
- Ceradini C., *La curva delle pressioni nelle volte cilindriche*, Tipografia fratelli Centenari, Roma 1887.
- Ceradini C., *Sull'equilibrio delle cupole in muratura*, "Annali della Società degli Ingegneri e degli Architetti italiani", 1887.
- Church I. P., *Mechanics of materials. A treatise on the elasticity and strength of beams, columns, arches etc.*, J. Wiley, New York 1887.
- Crepin A., *Étude sur la résistance des voûtes en maçonnerie. Détermination graphique de la courbe des pressions et du travail des matériaux sous l'action des charges permanentes et des charges roulantes*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 13, 1887, I sem., pp. 689-839.
- Degrand E., Résal J., *Ponts en maçonnerie. I. Stabilité des voûtes*, Baudry, Paris 1887.
- Planat P., *Pratique de la mécanique appliquée à la résistance des matériaux*, Librairie de la Construction moderne, Paris 1887.
- Viola C., *Sulla stabilità delle murature*, Roma 1887.
- 1888 Anonimo, *Über die Verwendung von drei Gelenken in Steingewölben*, "Zeitschrift des Architekten und Ingenieur Vereins zu Hannover", 1888, pp. 373-380.
- Castigliano A., *Stabilità delle costruzioni in terra e in muratura*, Torino 1888.
- Guidi C., *L'arco elastico*, Tip. e Lit. Commerciale, Torino 1888.
- Köpcke C., *Über die Verwendung von drei Gelenken in Steingewölben*, Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover, 1888, pp. 374-380.
- Lanino L., *I due nuovi ponti costruiti sul Malone e sull'Orco per la strada provinciale da Torino a Milano*, "L'ingegneria civile e le arti industriali", vol. 14, 1888, pp. 65-74; 82-86; 98-104.
- Leibbrand K., *Steinbrücken mit gelenkartigen Einlagen*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 38, 1888, coll. 235-260.
- Lévy M., *La statique graphique et ses applications aux constructions*, IV partie, Gauthier-Villars, Paris 1888 (II ed.).
- Liebbrand K., *Steinbrücken mit gelenkartigen Einlagen*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 38, 1888, coll. 235-260.
- Malibrán, *Note sur la forme et l'équilibre des voûtes de plan quelconque*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 16, 1888, II sem., pp. 523-538.
- Martin H. M., *Arched ribs and voussoir arches*, "Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers", vol. 93, 1888, pp. 462-477.
- Marv y Mayer J., *Mcanica aplicada  las construcciones*, J. Palacios, Madrid 1888.
- Ritter W., *Anwendungen der graphischen Statik nach Prof. Dr. C. Culmann*, Meyer und Zeller, Zürich 1888-1906.
- Tourtay, *Détermination des pressions réelles dans les voûtes surbaissees en forme de chaînette*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 15, 1888, I sem., pp. 565-636.
- Viola C., *Equilibrio degli archi e delle piattabande*, "Il Politecnico", vol. 36, 1888, pp. 139-149; 313-322.
- 1889 Baker I. O., *A treatise on masonry construction*, J. Wiley & Sons, New York 1889.
- Boix E., *Estabilidad de las construcciones de mampostería*, G. Juste, Madrid 1889.
- Hacker, *Praktische Konstruktion von Drucklinien in Kreuz- und Sterngewolben*, "Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover", Bd. 35, 1889, coll. 160-166.
- Hacker, *Spannungen in Kreuz- und Sterngewolben*, "Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover", Bd. 35, 1889, coll. 469-472.
- Morel A., *Notes sur la répartition des efforts dans les voûtes biaises*, lithographie, Void 10 août 1889; *Complément  la note sur la répartition des efforts dans les voûtes biaises*, lithographie, Void 12 août 1889.
- Pelletreau A., *Mémoire sur la répartition des pressions par transmission horizontale dans un massif de maçonnerie appareille*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 17, 1889, I sem., pp. 513-564.
- Tourtay, *Note sur la variation de la pression avec l'épaisseur  la clef dans les voûtes*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 17, 1889, I sem., pp. 710-722.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Villarceau A.J.F.Y., *Supplément au mémoire sur l'établissement des arches des ponts*, "Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France", vol. 43, II sér., 1889, pp. 1-140.
- 1890 Allan W., *Theory of arches*, Van Nostrand, New York 1890 (II ed.).
- Ferraro C., *Cupola in muratura per la chiesa di S. Domenico in Palermo*, "Atti del Collegio degli Ingegneri e degli Architetti di Palermo", 1890, pp. 59-90.
- Ferria G. G., *Sulla stabilità delle volte caricate colla regola di Schwedler*, "Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino", 1890, pp. 510-518.
- Jorini A. F., *Stabilità delle volte in muratura*, "Il Politecnico", vol. 37, 1890, pp. 354-363.
- 1891 Canevazzi S., *L'arte di fabbricare. Meccanica applicata alle costruzioni*, A.F. Negro, Torino 1891.
- De Tedesco N., *Tables et graphiques pour le calcul des arches surbaissées en maçonnerie, d'après la méthode de M. Tourtay*, Baudry, Paris 1891.
- Hofmann, *Winke für die Untersuchung von statisch unbestimmten Tonnengewölben auf ihre Stand sicherheit*, "Deutsche Bauzeitung", 1891, p. 549.
- La Rivière G., *Note sur la construction récente en Allemagne de ponts en maçonnerie avec articulations à la clef et aux joints de rupture*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1891, pp. 899-940.
- 1892 Gнуске H., *Die Theorie der gewölbten Bögen, mit besonderer Rücksicht auf den versteifenden Einfluss der Übermauerung und Überschüttung*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 42, 1892, coll. 73-106.
- Guastavino Moreno R., *Essay of the theory and history of cohesive construction, applied especially to the timber vault*, Ticknor, Boston 1892.
- 1893 Ferria G. G., *Sulla determinazione della curva delle pressioni nel terzo medio dello spessore delle volte da ponte*, "Giornale del genio civile", anno XXXI, 1893, pp. 243-253.
- Huß L., *Mittheilungen über die grossen gewölbten Brücken der k.k. Staatsbahn Stanislau-Woronienka*, "Zeitschrift des österreichischen Ingenieur und Architekten Vereines", Bd. 45, 1893, pp. 545-547.
- Zauli D., *Verifica della stabilità di un'arcata da ponte*, "L'ingegneria civile e le arti industriali", vol. 19, 1893, pp. 97-106.
- 1894 Autenrieth E., *Die statische Berechnung der Kuppelgewölbe*, Springer, Berlin 1894.
- Kulka S., *Über die Berechnung großer gewölbter Brücken*, "Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten - Vereines," Bd. 46, 1894, pp. 365-369; 377-381.
- 1895 *Bericht des Gewölbe-Ausschusses*, "Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten - Vereines", 1895, pp. 1-131.
- Fritzsche, *Sollen wir vorzugsweise steinerne oder eiserne Brücken bauen?*, "Der Civilingenieur", 1895, coll. 223-234.
- Lerosey J., Espitallier G., *Cours de construction: constructions en maçonnerie; théorie et procédés de construction des voûtes et des murs de soutènement*, École d'application de Fontainebleau, 1895-1896.
- Tolkmitt G., *Leitfaden für das Entwerfen und die Berechnung gewölbter Brücken*, Ernst und Sohn, Berlin 1895.
- Voiron C., *Expériences comparatives sur la résistance des voûtes entreprises par l'Association autrichienne des Ingénieurs et Architectes*, "Le génie civil", vol. 28, n. 7, 1895, pp. 106-110; 123-125; 139-143; 154-156.
- 1896 Belliard J.-A., *Comparaison au point de vue de la résistance d'un arc parabolique et d'un arc de chaînette*, Dunod, Paris 1896.
- Gaztelu L., *Práctica usual de los cálculos de estabilidad de los puentes*, Establecimiento tipográfico de Fortanet, Madrid 1896.
- Guidi C., *Lezioni sulla scienza delle costruzioni, Parte III, Elementi delle costruzioni, Statica delle costruzioni civili*, Camilla e Bertolero, Torino 1896.
- Leibbrand M., *Donaubrücke bei Inzighofen in Hohenzollern*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 46, 1896, coll. 272-292.
- Résal J., *Cours de ponts de l'École des ponts et chaussées. Emplacements, débouchés, fondations, ponts en maçonnerie*, Baudry & C., Paris 1896.
- Vacchelli G., *Le esperienze sulla resistenza delle volte fatte per cura della società degli ingegneri di Vienna*, "Annali della Società degli Ingegneri e degli Architetti italiani", 1896, pp. 95-95-107; 205-226.
- 1897 Cunha J. Severo, *Estudo sobre abobadas*, Lisbonne 1897.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Debo L., *Die Lage der neutralen Schichte bei gebogenen Körpern und die Druckvertheilung im Mauerwerke bei excentrischer Belastung*, Schmorl & von Seefeld Nachf., Hannover 1897.
- Leibbrand K. von, *Gewölbte Brücken*, W. Engelmann, Leipzig 1897.
- Lévy M., *Notes sur les diverses manières d'appliquer la règle du trapèze au calcul de la stabilité des barrages en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1897, IV trim., pp. 5-19.
- Weyrauch J.J., *Die elastischen Bogenträger. Ihre Theorie und Berechnung entsprechend den Bedürfnissen der Praxis*, München 1897 (II ed.).
- 1898 Bourdelles, *Ponts en maçonnerie articulés aux naissances et à la clef*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1898, III trim., pp. 31-92.
- De Arce J., *Resistencia de materiales y estabilidad de las construcciones*, I. Moreno, Madrid 1898.
- Young A. E., *Rankine's treatment of the elastic arch*, "Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers", vol. 131, 1898, pp. 323-337.
- 1899 Choisy A., *Histoire de l'architecture*, Gauthier-Villars, Paris 1899.
- Debo L., *Beitrag zu den Gewölbekonstruktionen*, Schmorl & von Seefeld Nachf., Hannover 1899.
- Ewing J. A., *The strength of materials*, The University Press, Cambridge 1899.
- Fowler, C. E., *Engineering studies*, The Engineering News Publishing Co., 1899-1907.
- Mehrtens G. C., *Der Brückenbau sonst und jetzt*, Rascher, Zürich 1899.
- Merckel C., *Die Ingenieurtechnik im Alterthum*, Springer, Berlin 1899.
- Rivière, *De l'équilibre d'élasticité des voûtes en arc de cercle*, Gauthier-Villars, Paris 1889.
- Tavernier H., *Maçonneries avec joints métalliques coulés*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1899, III trim., pp. 77-149.
- Tolkmitt G., *Steinerne Brücken*, in Landsberg Th. (Hrsg.), *Handbuch der Ingenieurwissenschaft*, Vol. II, *Der Brückenbau*, Leipzig 1899 (III ed.).
- 1900 Legay, *Mémoire sur le tracé et le calcul des voûtes en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1900, IV trim., pp. 141-233.
- Mehrtens G. C., *Der deutsche Brückenbau im 19. Jahrhundert*, Springer, Berlin 1900.
- Schuster M., *Berechnung der in den Gelenken steinernen Brücken auftretenden grössten Pressungen*, "Centralblatt der Bauverwaltung", 16 mai 1900, p. 232.
- 1901 Auric A., *Note sur la détermination de la poussée dans les voûtes en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 1, 1901, II trim., pp. 246-267.
- Gnuschke, *Über eine bemerkenswerthe Gattung von Bogenlinien, ihre Anwendung für hintermauerte Brückengewölbe und ihre Bedeutung in der Hydrostatik*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 51, 1901, coll. 607-618.
- Landsberg Th., *Beitrag zur Theorie der Gewölbe*, "Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure", Bd. 45, 1901, pp. 1766-1772.
- Poisson G., *Sur la voûte élastique*, "Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris", vol. 133, 1901, pp. 470-472.
- Résal J., *Stabilité des constructions*, Béranger, Paris 1901.
- 1902 Alexander T., Thomson A. W., *Elementary applied mechanics*, Macmillan and C., London 1902.
- Cosyn L., *Étude théorique sur la résistance des voûtes*, Ch. Béranger, Paris 1902.
- Lossier H., *Calcul des ponts en maçonnerie. Méthode de Ritter*, "Le génie civil", vol. 42, 1902, pp. 153-156.
- Tourtay C., *Calcul rapide des voûtes et de leurs culées*, "Nouvelles annales de la construction", 1902, pp. 135-136.
- 1903 Greco M., *Sull'applicazione della teoria degli archi elastici alle volte in muratura*, "Atti del Collegio degli ingegneri e architetti in Palermo", 1903, pp. 122-197.
- Guidi C., *L'arc élastique sans articulations*, Lausanne 1903.
- Guidi C., *L'arco elastico senza cerniere*, "Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino", ser. II, vol. 52, 1903, pp. 294-314.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Leibbrand M., *Die Neckarbrücke bei Neckarhausen (Hohenzollern)*, "Zeitschrift für Bauwesen", Bd. 53, 1903, coll. 455-476.
- Mesnager, *Note sur l'approximation des formules de flexion des arcs*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 12, 1903, V trim., pp. 164-202.
- Schreier J., *Graphostatische Untersuchung des elastischen Kreisbogengewölbes*, Lehmann, Wien 1903.
- 1904 Caracciolo L., *Alcune note riguardanti la forma e le dimensioni degli archi in muratura a tre cerniere*, "L'ingegneria civile e le arti industriali", vol. 30, 1904, pp. 33-36; 49-54; 65-69.
- Mehrtens C., *Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen und Festigkeitslehre*, W. Engelmann, Leipzig 1904.
- Mehrtens G. C., *Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Steinernen Brücken*, Leipzig 1904.
- Milankovitch M., *Beitrag zur Theorie der Druckkurven*, Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde, K.K. technische Hochschule, Wien 1904.
- Petzval J., *Theorie der Störungen der Stützlinien*, B. Teubner, Leipzig 1904.
- Schmitt E., *Theory of the spherical dome with homogeneous surface, and of the framed dome. Also notes on the construction of masonry and metal domes*, "Transactions of the American Society of Civil Engineers", vol. 52, 1904, pp. 262-308; Discussion, pp. 309-327.
- Schönhöfer R., *Statische Untersuchung von Gewölben nach dem Verfahren mit konstanten Bogengrößen*, R. v. Waldheim, Wien 1904.
- Tourtay, *Note sur le matage des joints de clavage dans les voûtes en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 13, 1904, I trim., pp. 75-92.
- 1905 Auric A., *Note sur le calcul d'une voûte en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 19, 1905, III trim., pp. 282-283.
- Belzecki, *Équilibre d'élasticité des voûtes en arc de cercle*, "Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris", vol. 140, 1905, pp. 1016-1019.
- Guidi C., *Lezioni sulla scienza delle costruzioni*, Parte IV, *Teoria dei ponti*, V. Bona, Torino 1905.
- Guidi C., *Una proprietà degli archi elastici*, "Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino", vol. 40, 1905, pp. 967-969.
- Pigeaud, *Note sur calcul des arcs encastrés*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 18, 1905, II trim., pp. 201-231.
- Planat P., *L'art de bâtir*, Librairie de la Construction Moderne, Paris 1905.
- Schreier J., *Zur statischen Untersuchung von flachen Gewölben*, Lehmann, Wien 1905.
- 1906 Davidesco, *Examen critique des formules employées pour déterminer l'épaisseur à la clef des voûtes en maçonnerie. Formule nouvelle*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 21, 1906, I trim., pp. 247-253.
- Guidi C., *Influenza della temperatura sulle costruzioni murarie*, "Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino", vol. 41, 1906, pp. 359-370.
- Howe M. A., *A treatise on arches, designed for the use of engineers and students in technical schools*, J. Wiley, New York 1906.
- Howe M. A., *Symmetrical masonry arches, including natural stone, plain-concrete and reinforced-concrete arches*, J. Wiley, New York 1906.
- Leffler B. R., *The elastic arch, with special reference to the re-enforced concrete arch*, H. Holt and company, New York 1906.
- Leibbrand, *Fortschritte im Bau weitgesprengter flacher massiver Brücken*, "Centralblatt der Bauverwaltung", 1906, p. 595.
- Mehrtens G. C., *Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Bogenbrücken und Hängebrücken*, Leipzig 1906.
- Mörsch E., *Berechnung von eingespannten Gewölben*, "Schweizerische Bauzeitung", Bd. 47, 1906, pp. 83-85; 89-91.
- Schreier J., *Graphostatische Untersuchung des flaschen Parabelgewölbes*, Lehmann, Wien 1906.
- 1907 Dartein F. de, *Études sur les ponts en pierre [...] antérieurs au XIX siècle*, Béranger, Paris 1907-1912.
- Milankovitch M., *Theorie der Druckkurven*, "Zeitschrift für Mathematik und Physik", vol. 55, 1907, pp. 1-27.
- Tavernier H., *Pont a arcs de pierre de taille articulés à la clef et aux naissances avec joints coulés en zinc*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 29, 1907, pp. 6-42.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 1908 Balet J. W., *Analysis of elastic arches, three-hinged, two-hinged, and hingeless, of steel, masonry, and reinforced concrete*, Engineering News Pub. Co., New York 1908.
Bonneau L., *Étude sur les voûtes et viaducs*, Dunod et Pinat, Paris 1908.
Ferrario C., *Esame critico delle formole in uso per il calcolo delle spalle o piedritti alle volte circolari*, "Il Politecnico", vol. 56, 1908, pp. 17-33.
Guidi C., *Contributo alla teoria degli archi elastici*, "Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino", vol. 43, 1908, pp. 809-816.
Lindau A.E., *The semicircular masonry arch*, "Transactions of the American society of civil engineers", vol. 59, 1908, pp. 387-398.
Lossier H., *Calcul des ponts en maçonnerie à plusieurs arches*, "Le génie civil", vol. 53, 1908, pp. 268-272.
Lyle W. T., *A working method for masonry arch design*, "The engineering record", vol. 57, 1908, pp. 588-589.
Schönhöfer R., *Statische Untersuchung von Bogen- und Wölbtragwerken in Stein, Eisen, Beton oder Eisenbeton*, W. Ernst, Berlin 1908.
Spitzer J. A., *Versuche mit Gewölbe*, in Emperger F. v. (Hrsg.), *Handbuch für Eisenbetonbau*, Bd. 1, Ernst & Sohn, 1908, pp. 302-386.
- 1909 Anonimo, *Observation sobre la estabilidad de los viaductos*, "Revista de obras publicas", 1909, pp. 223-240.
Aragon E., *Ponts et ouvrages en maçonnerie*, H. Dunod et E. Pinat, Paris, 1909.
Bonneau L., *Remarques sur la stabilité des viaducs*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 37, 1909, pp. 85-106.
Cain W., *Theory of steel-concrete arches and of vaulted structures*, Van Nostrand, New York 1909.
De Granda y Callegas B., *Curso de mecánica aplicada a las construcciones*, V. Tordesillas, Madrid 1909.
Pearson K., Reynolds W.D., Stanton W.F., *On a practical theory of elliptic and pseudo-elliptical arches, with special reference to the ideal masonry arch*, Draper's Company Research Memoirs, Technical series VI, Dulac and C., London 1909.
- 1910 Baker I. O., *A treatise on masonry construction*, J. Wiley & Sons, New York, Chapman & Hall, London, 1910 (X ed.).
David M., *Hilfsbuch für die Berechnung von Gewölben mit parabolischen Achse*, Lehmann, Wien 1910.
Melan J., *Steinerne Brücken*, 1910-11.
Schachenmeier W., *Über mehrfache elastische Gewölbe*, W. Engelmann, Leipzig 1910.
Sokoloff P., *Calcul statique des coupoles*, "Nouvelles Annales de la construction", 1910, pp. 103-104; 1911, pp. 41-42.
Vattuone F. V., *Il ponte Umberto I sul Po a Torino; verifica della stabilità*, "Il Politecnico", vol. 58, 1910, pp. 42-51; 74-83; 109-117.
- 1911 Auric A., *Ponts en maçonnerie (calcul et construction)*, O. Doin et fils, Paris 1911.
Campanella G., *Teoria dell'arco elastico del Ritter applicato alla verifica degli archi di fabbrica*, "Giornale del genio civile", anno XLIX, 1911, pp. 3-39.
Cavani M., *Il metodo di Eddy applicato alla verifica di stabilità di un arco in muratura*, "Giornale del genio civile", anno XLIX, 1911, pp. 449-463.
Schönhöfer M., *Statische Untersuchung von Bogen- und Wölbtragwerken nach den Grundsätzen der Elastizitätstheorie unter Anwendung des Verfahrens mit konstanten Bogenrößen*, W. Ernst, Berlin 1911 (II ed.).
Weyrauch J. J., *Elastische Bogenträger einschliesslich der Gewölbe, Eisenbetonbogen und Bogenfachwerke. Ihre Theorie und Berechnung mit zahlreichen Beispielen und Aufgaben entsprechend den Bedürfnissen der Praxis*, K. Wittver, Stuttgart 1911 (III ed.).
- 1912 Bonneau, *Étude élastique d'un voussoir*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 7, 1912, pp. 337-378.
Canevazzi S., *Ponti, costruzioni idrauliche e marine*, Tip. Lit. O. Minabelli, Bologna 1912-13.
- 1913 Colonnetti G., *Sulla teoria degli archi*, "Giornale del genio civile", anno LI, 1913, pp. 401-403.
Engesser F., *Das elastische Tonnengewölbe als räumliches System betrachtet*, "Zeitschrift für Bauwesen", 1913.
Kögler F., *Vereinfachte Berechnung eingespannter Gewölbe*, Springer, Berlin 1913.
Séjourné P., *Grandes voûtes*, Tardy-Pigelet, Bourges 1913-1916.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 1914 Hertwig A., *Die Entwicklung der Statik der Baukonstruktionen im 19. Jahrhundert*, "Technikgeschichte", Bd. 30, 1914, pp. 82-98.
- 1915 Anonimo, *Considerazioni sulle volte in muratura*, "Giornale del genio civile", anno LIII, 1915, pp. 249-256.
Bouffet M., *Étude sur le calcul des voûtes en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 25, 1915 (I), pp. 125-193; vol. 26, 1915 (II), pp. 365-402.
Guillamin G., *Note sur le calcul des arcs elliptiques encastrés*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 30, 1915, pp. 325-336.
Mesnager, *Méthode expeditive pour le calcul des voûtes*, "Le génie civil", vol. 65, 1914, p. 458; vol. 66, 1915, pp. 84-88.
- 1916 Baticle E., *Sur le calcul des voûtes épaisses soumises à une pression uniforme*, "Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris", vol. 163, 1916, pp. 696-701.
Cochrane V. H., *The design of symmetrical hingeless concrete arches*, "Proceedings of the Engineers' Society of Western Pennsylvania", vol. 32, 1916, pp. 647-713.
Sprague E. H., *The stability of arches*, Scott, Greenwood & Son, London 1916.
- 1917 Guidi C., *Bibliografia dell'opera di Séjourné, Grandes voûtes*, "Giornale del genio civile", vol. 55, 1917, pp. 307-312.
Guidi C., *Sul calcolo dell'arco elastico senza cerniere*, "Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino", vol. 53, 1917, pp. 149-154.
Schuhmann R., *Bestimmung der Gewölbestärken und der Form der Gewölbemittellinie*, Waldheim, Wien 1917.
- 1920 Vierendeel A., *Cours de stabilité des constructions*, Librairie Universitaire A. Uystpruyt, Louvain, Dunod, Paris 1920.
- 1921 Freyssenet E., *Le pont de Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne)*, "Le génie civil", II sem., vol. 59, 1921, pp. 97-102; 124-128; 146-150.
- 1922 Williams C. C., *The design of masonry structures and foundations*, McGraw-Hill Book Company, New York 1922.
- 1923 Hartmann F., *Die genauere Berechnung gelenkloser Gewölbe und der Einfluss des Verlaufes der Achse und der Gewölbestärken*, Franz Deuticke, Wien und Leipzig 1923.
- 1924 Ceradini C., *Considerazioni sulla determinazione della grossezza delle volte*, "Annali dei lavori pubblici", fascicolo VII (luglio), 1924, pp. 641-656.
Gay C., *Ponts en maçonnerie*, J.-B. Baillièrre et fils, Paris 1924.
Hool G. A., Kinne W. S. (eds.), *Reinforced concrete and masonry structures*, McGraw-Hill, New York 1924.
Keelhoff F., *Cours de stabilité des constructions*, I. Vanderpoorten, Gand 1924.
- 1925 Hartmann F., *Die genauere Berechnung gelenkloser Gewölbe und der Einfluss des Verlaufes der Achse und der Gewölbestärken*, F. Deuticke, Leipzig 1925 (II ed.).
- 1927 Swain G.F., *Structural engineering. Vol. III Stresses, graphical statics and masonry*, McGraw-Hill Book Company, New York 1927.
Williams E. O., *The philosophy of masonry arches*, "Institution of Civil Engineers. Selected Engineering Papers", n. 56, London 1927.
- 1928 Campanella G., *Ponti in muratura. Trattato generale teorico pratico dell'arte dell'ingegnere civile, industriale ed architetto redatto da distinti professori, ingegneri ed architetti*, Vallardi, Milano 1928.
Greco M., *Costruzione dei ponti*, Arti grafiche Castiglia, Palermo 1928.
Miozzi E., *Il razionale tracciamento della fibra media delle volte*, "Monitore tecnico", dicembre 1928, n. 23-24.
Sabouret V., *Les voûtes d'arête nervurées. Rôle simplement décoratif des nervures*, "Le Génie Civil", vol. 92, 1928, pp. 205-209.
Sabouret V., *Les voûtes d'arêtes nervurées*, "Le génie civil", vol. 48, 1928, pp. 205-209.
- 1929 Santarella L., *Ponti in muratura ed in cemento armato*, Edizioni del gruppo fascista, Milano 1929.
- 1930 Miozzi E., *Nuovi metodi nella esecuzione delle volte: le deformazioni sistematiche*, "Annali dei lavori pubblici", 1930, fasc. 9, pp. 781-804.
Williams C. C., *The design of masonry structures and foundations*, McGraw-Hill Book Company, New York 1930 (II ed.).

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 1931 Séjourné P., *Comment aujourd'hui on projette et on construit les grandes voûtes en maçonnerie*, "Annales des Ponts et Chaussées", vol. 1, 1931 (I), pp. 289-310.
- 1932 Albenga G., *I progressi nelle costruzioni*, in Donati D., Carli F. (a cura di), *L'Europa nel secolo XIX*, vol. 3 (Le scienze), parte II (Le scienze applicate), Casa editrice A. Milani, Padova 1932, pp. 219-263.
Miozzi E., *Méthode pour améliorer l'état d'équilibre des voûtes*, "Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpente", vol. 1, 1932, pp. 337-348.
- 1933 Meckel C.A., *Die Konstruktion der figurierten Gewölbe in der deutschen Spätgotik*, "Architectura", Bd. 1, 1933, pp. 107-114.
- 1934 Hertwig A., *Aus der Geschichte der Gewölbe - ein Beitrag zur Kulturgeschichte*, "Technikgeschichte", Bd. 23, 1934, pp. 86-93.
- 1936 Pippard A.J.S., Tranter E., Chitty L., *The mechanics of the voussoir arch*, "Journal of the Institution of Civil Engineers", vol. 4, 1936, pp. 281-306.
- 1938 Pippard A.J.S., Ashby R.J., *An experimental study of the voussoir arch*, "Journal of the Institution of Civil Engineers", vol. 10, 1938, pp. 383-404.
- 1939 Rowe C.E., Mc Farland J.D., *Engineering descriptive geometry* [...], Van Nostrand Co, New York 1939.
- 1943 Magnel G., *Cours de stabilité des constructions*, Rombaut-Fecheyr, Gand 1943 (II ed.).
Pippard A.J.S., Baker J.F., *The analysis of engineering structures*, E. Arnold & C., London 1943 (II ed.).
- 1945 Lang H., *Étude sur les voûtes de pont*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1945, pp. 589-627.
- 1947 Goethals E., *Arcs, voûtes, coupoles*, Éditions Art de bâtir, Bruxelles 1947.
Mörsch E., *Statik der Gewölbe und Rahmen*, Wittwer, Stuttgart 1947.
- 1949 Guerra G., *Le strutture murarie*, Pironti, Napoli 1949.
Straub H., *Die Geschichte der Bauingenieurkunst. Eine Überblick von der Antike bis in die Neuzeit*, Birkhäuser, Basel 1949.
- 1951 Guerra G., *La statica delle cupole a padiglione in muratura*, "Giornale del genio civile", n. 9, 1951, pp. 593-603.
Pippard A.J.S., Chitty L., *A study of the voussoir arch*, National Building Studies, Research Paper n. 11, Imperial College of science and technology, London 1951.
- 1953 Albenga G., *I ponti*, Utet, Torino 1953.
Colombier P. du, *Les chantiers des cathédrales*, Picard, Paris 1953.
Koocharian A., *Limit analysis of voussoir (segmental) and concrete arches*, "Journal of the American Concrete Institute", vol. 89, 1953, pp. 317-328.
Timoshenko S.P., *History of strength of materials*, Mc Graw-Hill, New York 1953.
- 1957 Chettoe C.S., Henderson W., *Masonry arch bridges*, "Proceedings of the Institution of Civil Engineers", vol. 7, 1957, pp. 723-762; *Discussion*, pp. 762-774.
- 1958 Bouteloup P., *Les coupoles en maçonnerie non armée*, "Annales des Ponts et Chaussées", 1958, pp. 429-503.
- 1966 Heyman J., *The stone skeleton*, "International journal of solids and structures", vol. 2, 1966, pp. 249-279.
- 1967 Heyman J., *On shell solutions for masonry domes*, "International journal of solids and structures", vol. 3, 1967, pp. 227-241.
Heyman J., *Spires and fan vaults*, "International journal of solids and structures", vol. 3, 1967, pp. 243-257.
- 1968 Heyman J., *On the rubber vaults of the Middle Ages and other matters*, "Gazette des Beaux-Arts", vol. 71, 1968, pp. 177-188.
Heyman J., *On the rubber vaults of the Middle Ages, and other matters*, "Gazette des Beaux-Arts", vol. 71, mars 1968, pp. 177-188.
Mainstone R., *Structural theory and design before 1742*, "The Architectural Review", april 1968, pp. 303-310.
- 1969 Heyman J., *The safety of masonry arches*, "International journal of mechanical sciences", vol. 11, 1969, pp. 363-385.
- 1975 Mainstone R.J., *Developments in structural form*, Allen Lane, London 1975.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 1976 Charlton T.M., *Contributions to the science of bridge-building in the nineteenth century by Henry Moseley, Hon. LL.D., F.R.S. and William Pole, D. Mus., F.R.S.*, "Notes and Records of the Royal Society of London", vol. 30, 1976, pp. 169-179
Heyman J., *Couplet's engineering memoirs, 1726-33*, in Rupert Hall A., Smith N. (eds.), *History of technology, First annual volume, 1976*, Mansell, London 1976, pp. 21-44.
- 1977 Heyman J., *The Gothic structure*, "Interdisciplinary science review", vol. 2, 1977, pp. 151-164.
Heyman J., *The restoration of masonry: structural principles*, "Architectural science review", vol. 20, 1977, pp. 35-37.
- 1980 Heyman J., *The estimation of the strength of masonry arches*, "Proceedings of the Institution of Civil Engineers", vol. 69, 1980, pp. 921-937.
- 1981 Benvenuto E., *La scienza delle costruzioni e il suo sviluppo storico*, Sansoni, Firenze 1981.
Buti A., Corradi M., *I contributi di un matematico del XVII secolo ad un problema di architettura: Philippe de La Hire e la statica degli archi*, "Atti dell'Accademia ligure di scienze e lettere", vol. 38, 1981, pp. 303-323.
Delbecq J.-M., *Analyse de la stabilité des voûtes en maçonnerie de C.A. Coulomb à nos jours*, "Annales des Ponts et Chaussées", n. spécial 150° anniversaire, n. 19, 1981, pp. 36-43.
- 1982 Heyman J., *The masonry arch*, Ellis Horwood, Chichester 1982.
- 1983 Heyman J., *Chronic defects in masonry vaults: Sabouret's cracks*, "Monumentum", vol. 26, 1983, pp. 131-141.
- 1985 Heyman J., *The crossing piers of the French Panthéon*, "The structural engineer", vol. 63, 1985, pp. 230-234.
- 1986 Di Pasquale S., *Questioni concernenti la meccanica delle murature. Storia e prospettive*, in *Architettura e terremoti. Il caso di Parma: 9 novembre 1983*, Pratiche, Parma 1986.
Giuffré A., *La meccanica nell'architettura. La statica*, Nuova Italia Scientifica, Roma 1986.
Graefe R., *Zur Formgebung von Bögen und Gewölben*, "Architectura. Zeitschrift für Geschichte der Baukunst", Bd. 16(1), 1986, pp. 50-67.
Tellet J., *A review of the literature in brickwork arches*, in West H. W. H. (ed.), *Masonry (1). Proceedings of the British masonry society*, Published by the society, Stoke-on-Trent 1986, pp. 58-63.
- 1987 Benvenuto E., Corradi M., *Paolo Frisi e la statica degli archi e delle volte*, in Barbarisi G. (a cura di), *Ideologia e Scienza nell'opera di Paolo Frisi (1728-1784)*, vol. 1, Franco Angeli, Milano 1987, pp. 201-229
Kurrer K.-E., *Die Baustatik in Frankreich und Deutschland in frühen 19. Jahrhundert*, "Humanismus und Technik", Jahrbuch 1986/87, Bd. 30, 1987, pp. 1-24
- 1988 Benvenuto E., *Architetti, ingegneri e matematici*, "Casabella", anno LII, nn. 542-543, gennaio-febbraio 1988, pp. 16-19.
Benvenuto E., Corradi M., Foce F., *Sintesi storica sulla statica di archi, volte e cupole nel XIX secolo*, "Palladio, Rivista di storia dell'architettura e restauro", nuova serie, anno I, n. 2, 1988, pp. 51-68.
Foce F., *La teoria delle volte in muratura dalla statica del Settecento all'avvento dell'elasticità*, Tesi di laurea, Facoltà di Architettura, Università di Genova 1988.
Heyman J., *Poleni's problem*, "Proceedings of the Institution of Civil Engineers", vol. 84, 1988, pp. 737-759.
Kurrer K.-E., *Der Beitrag Emil Winklers zur Herausbildung der klassischen Baustatik*, "Humanismus und Technik", Jahrbuch 1987, Bd. 34, 1988, pp. 11-39.
- 1989 Graefe R., *Zur Geschichte des Konstruierens*, Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart 1989.
Picon A., *Les ingénieurs et la mathématisation. L'exemple du génie civil et de la construction*, "Revue d'histoire des sciences", vol. 42, 1989, pp. 155-172.
- 1990 Addis W., *Structural engineering. The nature of theory and design*, Ellis Horwood, Chichester 1990.
Huerta Fernández S., *Diseño estructural de arcos, bóvedas y cúpulas en España, ca. 1500-1800*, Tesis doctoral, E.T.S. de Arquitectura de Madrid, Madrid 1990.
- 1991 Benvenuto E., *An introduction to the history of structural mechanics*, Springer, New York 1991.
Kurrer K.-E., *Auf der Suche nach der wahren Stützlinie in Gewölben*, "Humanismus und Technik", Jahrbuch 1990, Bd. 34, 1991, pp. 20-54.
Kurrer K.-E., *Zur Entstehung der Stützlinientheorie*, "Bautechnik", Bd. 68, 1991, pp. 109-117.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 1992 Heyman J., *How to design a cathedral: fragments of the history of structural engineering*, "Proceedings of the Institution of Civil Engineers", vol. 92, 1992, pp. 24-29.
Kurrer K.-E., *Von der Theorie des Gewölbes zur Theorie des elastischen Bogens. Teil I. Das Verhältnis der Gewölbe zur Bogentheorie zwischen 1826 und 1860*, "Humanismus und Technik", Jahrbuch 1991, Bd. 35, 1992, pp. 16-47.
- 1993 Benvenuto E., Corradi M., *Émiland-Marie Gauthey et le Traité de la construction des ponts dans le cadre de la culture scientifique de son temps*, in Coste A., Picon A., Sidot F. (éds.), *Un ingénieur des lumières. Émiland-Marie Gauthey*, Presse de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, Paris 1993, pp. 149-173.
Coste A., Picon A., Sidot F. (éds.), *Un ingénieur des Lumières: Émiland-Marie Gauthey*, Presses de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, Paris 1993
Kurrer K.-E., *Von der Theorie des Gewölbes zur Theorie des elastischen Bogens. Teil II. Das Eindringen der Theorie des elastischen Bogens in die baustatische Analyse von Gewölben zwischen 1860 und 1880*, "Humanismus und Technik", Jahrbuch 1992, Bd. 36, 1993, pp. 64-97.
- 1994 Becchi A., Corradi M., Foce F., *Dibattiti e interpretazioni sul comportamento statico delle strutture voltate in muratura*, in *Atti del X Convegno 'Scienza e Beni Culturali. Bilanci e Prospettive' (Bressanone, 5-8 luglio 1994)*, Padova, 1994, pp. 243-250.
Di Pasquale S., *Giovanni Poleni tra dubbi e certezze nell'analisi della cupola vaticana*, "Palladio. Rivista di storia dell'architettura e restauro", nuova serie, anno VII, n. 14, luglio-dicembre 1994, pp. 273-278.
Radelet de Grave P., *Étude de l'Essai sur une application des règles de maximis et minimis à quelques problèmes de statique, relatifs à l'architecture, par Coulomb*, "Sciences et techniques en perspective", vol. 27, Université de Nantes, 1994, pp. 2-22.
Rapallini M., *La statica delle cupole in muratura da G. Poleni a W. Prager*, Tesi di dottorato, Facoltà di Architettura, Università di Firenze 1994.
- 1995 Becchi A., Corradi M., Foce F., *Historical analysis of XIX century static theories about masonry vaults and domes*, in Brebbia C.A. (ed.), *Proceedings of the Fourth International Conference on structural studies of historical buildings*, STREMA 95 (Chania, Crete, 22-24 May 1995), Southampton 1995, vol. 1, pp. 77-87.
Galli L., *Sulla statica della cupola di S. Pietro ed interpretazioni dei suoi antichi dissesti*, Tesi di laurea, Facoltà di Ingegneria, Università di Roma Tor Vergata, Roma 1995.
Heyman J., *Teoria, historia y restauración de estructures de fábrica*, Instituto Juan de Herrera, CEHOPU, CEDEX, Madrid 1995.
Kurrer K.-E., *Comment la théorie de l'élasticité s'est imposée à l'analyse de la structure portante des voûtes dans les pays germanophones de 1860 a 1900*, in Radelet de Grave P., Benvenuto E. (éds.), *Between mechanics and architecture*, Birkhäuser, Basel 1995, pp. 332-347.
Pesciullesi C., Rapallini M., *The analogy between equilibrium of threads and thin masonry structures*, in Radelet de Grave P., Benvenuto E. (éds.), *Between mechanics and architecture*, Birkhäuser, Basel 1995, pp. 124-139.
Radelet de Grave P., Benvenuto E. (éds.), *Between mechanics and architecture*, Birkhäuser, Basel 1995.
Radelet de Grave P., *Le "De curvatura fornicis" de Jacob Bernoulli ou l'introduction des infiniment petits dans le calcul des voûtes*, in Radelet de Grave P., Benvenuto E. (éds.), *Between mechanics and architecture*, Birkhäuser, Basel 1995, pp. 141-163.
Sinopoli A., Corradi M., Foce F., *A modern evaluation of the historical theories about masonry or stone arches*, in Melbourne C. (ed.), *Arch Bridges*, T. Telford, London 1995, pp. 131-142.
- 1996 Becchi A., *Stereotomia e interpretazione meccanica delle costruzioni in muratura*, in Gambarotta L. (a cura di), *La meccanica delle murature tra teoria e progetto*, Pitagora, Bologna 1996, pp. 17-24.
Belhoste B., Picon A. (éds.), *L'École d'application de l'Artillerie et du Génie de Metz (1802-1870). Enseignement et recherches*, Actes de la journée d'étude du 2 novembre 1995, Ministère de la Culture-Direction du Patrimoine, Musée des Plans-Reliefs, 1996.
Di Pasquale S., *L'arte del costruire. Tra conoscenza e scienza*, Marsilio, Venezia 1996.
Foce F., Sinopoli A., *Le svolte di pensiero nella riflessione scientifica sulla statica degli archi in muratura*, "Costruire in laterizio", anno 9, nn. 52-53, 1996, pp. 180-184.
Heyman J., *Arches, vaults and buttresses. Masonry structures and their engineering*, Ashgate, Aldershot 1996.
Huerta Fernández S., *La teoría del arco de fábrica: desarrollo histórico*, "OP", n. 38 (Ingeniería e Historia I), 1996, pp. 18-29.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- Sinopoli A., Corradi M., Foce F., *Sviluppi recenti sulla statica dell'arco murario in relazione alle teorie storiche pre-elastiche*, in Gambarotta L. (a cura di), *La meccanica delle murature tra teoria e progetto*, Pitagora editrice, Bologna 1996, pp. 25-34.
- 1997 Como M., *Un antico restauro statico della cupola di San Pietro a Roma*, in Conforti C. (a cura di), *Lo specchio del cielo*, Electa, Milano 1997, pp. 245-259.
- Coste A., *L'architecture gothique. Lectures et interprétations d'une modèle*, Publications de l'Université de Saint-Étienne, Saint-Étienne 1997.
- Di Pasquale S., *Archi in muratura e distorsioni di Somigliana*, "Restauro", anno XXVI, n. 139, 1997, pp. 5-42.
- Kurrer K.-E., *Zur Entwicklungsgeschichte der Gewölbetheorien von Leonardo da Vinci bis ins 20. Jahrhundert*, "Architectura. Zeitschrift für Geschichte der Baukunst", Bd. 27, 1997, pp. 87-114.
- Nascé V., Sabia D., *Teoria e pratica nella costruzione dei ponti in muratura fra XVIII e XIX secolo*, in Comoli V., Guardamagna L., Viglino M. (a cura di), *Carlo Bernardo Mosca. Un ingegnere architetto tra Illuminismo e Restaurazione*, Guerini associati, Milano 1997, pp. 29-38.
- Sinopoli A., Corradi M., Foce F., *A modern formulation for pre-elastic theories on masonry arches*, "Journal of engineering mechanics (ASCE)", vol. 123, n. 3, 1997, pp. 204-213.
- 1998 Becchi A., *M. Lévy versus J. de La Gournerie: a debate about skew bridges*, in Sinopoli A. (ed.), *Arch bridges. History, analysis, assessment, maintenance and repair*, Balkema, Rotterdam 1998, pp. 65-72.
- Heyman J., *Structural analysis. A historical approach*, Cambridge University Press, Cambridge 1998.
- Heyman J., *The assessment of strength of masonry arches*, in Sinopoli A. (ed.), *Arch bridges. History, analysis, assessment, maintenance and repair*, Balkema, Rotterdam 1998, pp. 95-98.
- Huerta Fernández S., Hernando de la Cuerda R., *La teoría de bóvedas en el siglo XVIII: la contribución de Philippe de la Hire*, in *Actas del segundo congreso nacional de historia de la construcción (Coruña, 22-24 octubre 1998)*, Instituto Juan de Herrera, CEHOPU, CEDEX, 1998, pp. 233-244.
- Huerta Fernández S., *Mecánica de las bóvedas de la catedral de Gerona*, in *Las grandes bóvedas hispanas*, Instituto Juan de Herrera, CEHOPU, Madrid 1998, pp. 53-65.
- Kurrer K.-E., Kahlow A., *Arch and vault from 1800 to 1864*, in Sinopoli A. (ed.), *Arch bridges. History, analysis, assessment, maintenance and repair*, Balkema, Rotterdam 1998, pp. 37-42.
- López Manzanares G.M., *Estabilidad y construcción de cúpulas de fábrica: el nacimiento de la teoría y su relación con la práctica*, Tesi di dottorato, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid 1998.
- Postir B., *La rilevanza della geometria nella definizione di regole e trattati per la stabilità di archi e volte: una rivisitazione in chiave cinematica da Leonardo a de La Hire*, Tesi di laurea, Istituto Universitario di Architettura di Venezia 1998.
- Trautz M., *Zur Entwicklung von Form und Struktur historischer Gewölbe aus der Sicht der Statik*, Dissertation, Universität Stuttgart 1998.
- 1999 Addis W. (ed.), *Structural and civil engineering design, series Studies in the history of civil engineering*, vol. 12, Ashgate, Aldershot 1999.
- Aita D., *Tra geometria e meccanica: dalla stereotomia all'interpretazione statica delle strutture voltate in muratura*, tesi di laurea, Università di Genova 1999.
- Falter H., *Untersuchungen historischer Wölbkonstruktionen. Herstellverfahren und Werkstoffe*, Dissertation, Universität Stuttgart 1999.
- Heyman J., *El esqueleto de piedra. Mecánica de la arquitectura de fábrica*, Instituto Juan de Herrera, CEHOPU, CEDEX, Madrid 1999.
- Mark E., *Reconstructing architectural geometry*, "Architectural Research Quarterly", 1999, vol. 3, pp. 65-75.
- 2000 Foce F., *Il contributo dell'École d'Artillerie et du Génie di Metz alla teoria delle volte in muratura*, in *Actas del tercer congreso nacional de historia de la construcción (Sevilla, 26-28 octubre 2000)*, vol. 1, Madrid 2000, pp. 309-315.
- López Manzanares G., *La forma ideal de las cúpulas: el ensayo de Bouguer*, in *Actas del tercer congreso nacional de historia de la construcción (Sevilla, 26-28 octubre 2000)*, vol. 1, 2000, pp. 603-614.
- Smars P., *Études sur la stabilité des arcs et voûtes. Confrontation des méthodes de l'analyse limite aux voûtes gothiques en Brabant*, tesi di dottorato, Katholieke Universiteit Leuven 2000.

Da/From: Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002

- 2001 Aita D., *Una possibile rilettura del problema dell'arco tra geometria e meccanica*, in *Atti del XV Congresso AIMETA di meccanica teorica e applicata (Taormina, 26-29 settembre 2001)*, su CD rom.
- Becchi A., *Les contreponts de l'histoire: un pont en pierre de taille du XX siècle*, in Abdunur C. (ed.), *Arch '01-Third International Conference on Arch Bridges*, Presses de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, Paris 2001, pp. 113-119.
- Foce F., Sinopoli A., *Rilettura meccanica di regole costruttive per strutture ad arco fra XVI e XVII secolo*, in *Atti del XV Congresso AIMETA di meccanica teorica e applicata (Taormina, 26-29 settembre 2001)*, su CD rom.
- Foce F., Sinopoli A., *Stability and strength of materials for static analysis of masonry arches: Durand-Claye's method*, in Abdunur C. (ed.), *Arch '01-Third International Conference on Arch Bridges*, Presses de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, Paris 2001, pp. 437-443.
- Heyman J., *La ciencia de las estructuras*, Instituto Juan de Herrera, Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Madrid 2001.
- Huerta Fernández S. (ed.), *Las bóvedas de Guastavino en América*, Instituto Juan de Herrera, CEHOPU, Madrid 2001.
- Huerta Fernández S., *Mechanics of masonry vaults: the equilibrium approach*, in Lourenço P. B., Roca P. (eds.), *Historical Constructions 2001*, Universidade do Minho, Guimaraes 2001, pp. 47-69.
- Huerta Fernández S., Rabasa Díaz E., *Estereotomía y cálculo de estructuras en la reconstrucción de una bóveda del siglo XVIII: Pazo de Antequera (A Coruña)*, "OP", n. 57 (Ingeniería e Historia III), 2001, pp. 60-69.
- Kahlow A., *Brücken in der Stadt. Der Potsdamer Stadtkanal und seine Brücken*, Fachhochschule Potsdam, Potsdam 2001.
- López Manzanares G., *Teoría de estructuras y restauración en el siglo XVIII: la cúpula de San Pedro de Roma*, "OP", n. 57 (Ingeniería e Historia III), 2001, pp. 48-59.
- Sinopoli A., Foce F., *Theoretical research on masonry and masonry arches in Italy*, in Abdunur C. (ed.), *Arch '01-Third International Conference on Arch Bridges*, Presses de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, Paris 2001, pp. 323-342.
- 2002 Ageno A., Foce F., Frilli M., *From 'empeiria' to calculation in Gauthey's Mémoire sur l'application des principes de la mécanique à la construction des voûtes et des dômes*, in Becchi A., Corradi M., Foce F., Pedemonte O. (eds.), *Towards a history of construction. Dedicated to Edoardo Benvenuto*, series *Between mechanics and architecture*, Birkhäuser, Basel 2002, pp. 211-224.
- Aita D., Corradi M., *On the equilibrium of the flat arch with joints that have neither friction nor cohesion*, in Becchi A., Corradi M., Foce F., Pedemonte O. (eds.), *Towards a history of construction. Dedicated to Edoardo Benvenuto*, series *Between mechanics and architecture*, Birkhäuser, Basel 2002, pp. 211-224.
- Foce F., *Bit by bit, lacuna by lacuna, in the name of Edoardo Benvenuto*, in Becchi A., Corradi M., Foce F., Pedemonte O. (eds.), *Towards a history of construction. Dedicated to Edoardo Benvenuto*, series *Between mechanics and architecture*, Birkhäuser, Basel 2002, pp. 551-565.
- Foce F., *Sulla teoria dell'arco murario. Una rilettura storico-critica*, in Becchi A., Foce F., *Degli archi e delle volte. Arte del costruire tra meccanica e stereotomia*, Marsilio, Venezia 2002.
- Huerta Fernández S., *The medieval 'scientia' of structures: the rules of Rodrigo Gil de Hontañón*, in Becchi A., Corradi M., Foce F., Pedemonte O. (eds.), *Towards a history of construction. Dedicated to Edoardo Benvenuto*, series *Between Mechanics and Architecture*, Birkhäuser, Basel 2002, pp. 567-585.
- Huerta Fernández S., *The medieval 'scientia' of structures: the rules of Rodrigo Gil de Hontañón*, in Becchi A., Corradi M., Foce F., Pedemonte O. (eds.), *Towards a history of construction. Dedicated to Edoardo Benvenuto*, series *Between mechanics and architecture*, Birkhäuser, Basel 2002, pp. 567-585.
- Sinopoli A., *A re-examination of some theories on vaulted structures: the role of geometry from Leonardo to de la Hire*, in Becchi A., Corradi M., Foce F., Pedemonte O. (eds.), *Towards a history of construction. Dedicated to Edoardo Benvenuto*, series *Between mechanics and architecture*, Birkhäuser, Basel 2002, pp. 601-624.