

# A Short Bibliography of Jesuit Scientists

*Based on the catalogue of the Specola Vaticana library,  
with other additions (updated July 9, 2021).*

## **General Studies of Jesuits and Science:**

Ashworth, William B., ed. *Jesuit Science in The Age of Galileo. An exhibition of Rare Books from the History of Science Collection.* Linda Hall Library, 1986

Baldini, Ugo. *Saggi sulla cultura della Compagnia di Gesù (secoli XVI-XVIII).* CLEUP Editrice, 2000

Baldini, Ugo, ed. *Christoph Clavius e l'attività scientifica dei Gesuiti nell'età di Galileo.* Bulzoni Ed, 1995

Battistini, Andrea. *Galileo e i Gesuiti. Miti letterari e retorica della scienza.* Vita e Pensiero, 2000

Buneaventura, Suarez. *Lunario de un siglo. Regulado al meridiano del pueblo de san cosme y san damian.* Observatorio astronomico de la plata, 2009

Buonanno, Roberto. *La fine dei cieli di cristallo. L'astronomia al bivio del '600.* Springer Italia, 2010

Burke-Gaffney, M.W. *Kepler and the Jesuits.* Bruce Pub. Company, 1944

Costantini, Claudio. *Baliani e i Gesuiti.* Giunti e Barbera, 1969

Fischer, Karl A. *Die Jesuiten-Mathematiker des Nordostdeutschen Kulturgebietes.* Treccani [da Archives Internationales d'Histoire des Sciences], 1984

Gatto, Romano. *Tra Scienza e Immaginazione. Le matematiche press oil collegio gesuitico napoletano (1552-1670 ca.).* Olschki, 1994

Giard, Luce, ed. *Les Jésuites a la Renaissance. Système éducatif et production du savoir.* Presses Univ. de France, 1995

Griseri, Giuseppe, ed. *La Compagnia di Gesù nel Piemonte Meridionale (secoli XVI-XVIII).* "La Ghisleriana", 1995

Iappelli, Filippo e Parente, Ulderico eds. *Alle Origini dell'Università dell'Aquila. Cultura, Università, Collegi Gesuitici all'Inizio dell'Età Moderna in Italia Meridionale.* Institutum Historicum S.I., 2000

MacDonnell, Joseph. *Jesuit Geometers. Fifty-six Prominent Jesuit Geometers during the first two Centuries of Jesuit History,* Institute of Jesuit Sources- Vatican Observatory Foundation, 1989

MacDonnell, Joseph F., *Companions of Jesuits. A tradition of Collaboration*, Fairfield University, 1995

Marcuccio, Roberto e Panizzi, Chiara, eds. *La Biblioteca La Città, Palazzo San Giorgio: storia, cronaca, protagonisti*. Biblioteca Panizzi, 1972

Paolocci, Claudio, ed. *I Gesuiti, Fra impegno religioso e potere politico nella Repubblica di Genova*. Biblioteca Franzoniana, 1992

Sasaki, Chikara. *Descartes's Mathematical Thought*. Kluwer Academic Publishers, 2010

Savíček, Karel SJ. *Listy z Číny do Vlasti*. Vyšehrad, 1995

Udias, Agustin. *Searching the Heavens and the Earth: The History of Jesuit Observatories*. Kluwer Academic Publishers, 2003

Udías, Agutín. *Los jesuitas y la ciencia. Una tradicion en la iglesia*. Mensajero, 2014

Udias, Agustin. *Jesuit contribution to science*. Springer, 2015

Various authors. "Los Jesuitas y la ciencia. Los limites de la razon" in *Artes de Mexico*, **82**, 2005.

van de Vyer, Omer, SJ. *L' école de Mathématiques des Jésuites de la Province flandro-Belge au XVIIe siècle*, Archivum Historicum, 1980

Zanardi, Mario, ed. *I Gesuiti e Venezia. Momenti e problemi di storia veneziana della Compagnia di Gesù*. Gregoriana Libreria Editrice, 1994

### **Jesuit Scientists in China:**

Cigliano, Maria, ed., *Atti del Convegno Internazionale di Studi Ricciani. Macerata-Roma, 22-25 Ottobre 1982*. Lib. ed. Vaticana, 1984

Golvers, Noel, ed. *The Astronomia Europaea of Ferdinand Verbiest, S.J. (Dillingen, 1687). Text, Translation, Notes and Commentaries*. Steyler Verlag, 1993

Malek, Roman, ed., *Western Learning and Christianity in China. The Contribution and Impact of Johann Adam Schall von Bell (1592-1666)*. Vol 1, Steyler Verlag, 1998

Neite, Werner, ed. *Johann Adam Schall von Bell. 1592-1666. Ein Kölner Astronom am Chinesischen Hof*. Dombibliothek, 1992

Shelke, Christopher SJ and Demichele, Mariella, eds. *Matteo Ricci in China. Inculturation through friendship and faith*. Gregorian Biblical Press, 2010

Väth, Alfons, S.I. *Johann Adam Schall von Bell, S.I. Missionar in China 1592-1666*. Bachem Verlag, 1933

Witek, John W., ed. *Ferdinand Verbiest (1623-1688). Jesuit Missionary, Scientist, Engineer and Diplomat*. Steyler Verlag, 1994

### **Individual Jesuit Scientists:**

#### **Bošković**

Baldini, Ugo e Nastasi, Pietro, eds. *Ruggiero Giuseppe Boscovich. Lettere ad Anton Mario Lorgna*. Accademia Nazionale delle scienze, 1988

Boscovich, Ruggiero, SJ [O'Connell, Daniel, SJ, ed.], *Giornale di un viaggio di Ruggiero Giuseppe Boscovich*. Giordano Editore, 1966

Bossi, M. and Tucci, Paquale, eds. *Bicentennial commemoration of R.G. Boscovich*. Accademia di Brera, 1988

Bursill-Hall, Piers. *R.J. Boscovich. Vita e attività scientifica. His life and scientific work*. Ist. Enciclopedia Italiana, 1993

Dadić, Žarko. *Ruđer Bošković*. Zanichelli, 1987

Gill, H.V. *Roger Boscovich, S.J. (1711-1787) Forerunner of Modern Physical Theories*. M. H. Gill and Son, 1941

Mandrino, Agnese; Tagliaferri, Guido; e Tucci, Pasquale, ed., *Carteggio Boscovich estratto da: 1726-1799 Catalogo della corrispondenza degli Astronomi di Brera.*, Università di Milano, 1986

Marcović, Željko, ed., *Ruđer Bošković, Grada knjiga II (Letters of)*, Jugoslavenska Akademije, 1957

Martinović, Ivica. *Ruđer Bošković e il Collegio Romano*. Zagabria, 2011

Nedeljković, Dušan, ed. *Actes du Symposium International R.J. Bošković, 1958*. Acad. Serbe des Sciences, 1959

Pozaić, Valentin, ed. *The Philosophy of Science of Ruđer Bošković*. Jumena, 1987

Proverbio, Edoardoč. *Giovan Stefano Conti, Lettere a Ruggiero Giuseppe Boscovich. Vol II (1771-1784)*. Accad. Nazionale delle Scienze, 1998

Ronchi, Vasco; Zagar, Francesco, eds. *Atti del Convegno del 250° anniversario della nascita di R.G. Boscovich e del 200° della fondazione dell'Osservatorio di Brera*. Ist. It. Storia della Tecnica, 1963

Špoljarić, Stjepan. *Ruđer Bošković u službi diplomacije Dubrovačke Republike / Ruđer Bošković in the Diplomatic Service of the Dubrovnik Republic*. Diplomatska Akademija Ministarstvo vanjskih poslova i europskih integracija, Republike Hrvatske/Diplomatic Academy, Ministry of Foreign Affairs and European Integration of the Republic of Croatia, 2011.

Various Authors, *Proceedings of the international Symposium on Ruđer Bošković*, Jugoslavenska Akademia, 1991

## **Clavius**

Lattis, James M. *Between Copernicus and Galileo: Christoph Clavius and the Collapse of Ptolemaic Astronomy*. University of Chicago Press, 1994.

## **Kircher**

Casciato, Maristella; Ianniello, Maria Grazia; e Vitale, Maria, eds. *Enciclopedismo in Roma Barocca. Athanasius Kircher e il museo del Collegio Romano*. Marsilio Editori, 1986

Hein, Olaf and Kastl, Helmut. *Athanasius Kircher S.J. Opera Omnia*. Edizioni del Mondo, 1980

Kircher, Athanasius; De Luca, Flavia, ed.. *Vita del reverendo padre athanasius Kircher. Autobiografia*. La Lepre ed., 2010

Lo Sardo, Eugenio, Athanasius Kircher S.J. *Il Museo del Mondo*. Ministero per i Beni e le Attività Culturali, De Luca ed., 2001

Pizzamiglio, Pierluigi, ed. *Omaggio a Athanasius Kircher*. Castelli Romani, 2002

Reilly, Conor. *Athanasius Kircher S.J., Master of a Hundred Arts 1602-1680*, Edizioni del mondo, 1974

Rossi Esser, Susanna, ed. *Omaggio a Athanasius Kircher*. Castelli Romani, 2002

## **Riccioli**

Graney, Christopher M. *Setting Aside All Authority: Giovanni Battista Riccioli and the Science Against Copernicus in the Age of Galileo*. University of Notre Dame Press, 2015.

## **Scheiner**

Graney, Christopher M. *Mathematical Disquisitions: The Booklet of Theses Immortalized by Galileo*. University of Notre Dame Press, 2017.

Van Helden, Albert; Reeves, Eileen. *(Galileo Galilei & Christoph Scheiner) On Sunspots*. University of Chicago Press, 2010

## **Secchi**

Altamore, Aldo; Maffeo, Sabino, SJ; Culla, Sandro; Cavicchia, P. S.; e Lay, Renzo. *Padre Angelo Secchi s.j. ponte con la fisica del XXI secolo*. Istituto Massimo, 2016

Abetti, Giorgio, *Padre Angelo Secchi. Il pioniere dell'astrofisica*, Giacomo Agnelli ed., 1928

Aebischer, Tullio e Fioravanti, Rita, Eds., *Angelo Secchi astronomo e fisico.*, Edizioni nuova prhomos, 2014

Buffoni, L.; Manara, A.; e Tucci, P., eds. *G.V. Schiaparelli, A. Secchi. Corrispondenza (1861-1878).*, EDI. Artes, 1991

Buonvino, Giorgio, ed. *Mostra di strumenti scientifici, manoscritti, pubblicazioni di P. Angelo Secchi*. Tipolitografia Emiliana, 1979

Chinnici, Ileana, *Decoding the Stars. A Biography of Angelo Secchi, Jesuit and Scientist*. Brill, 2019

Chinnici, Ileana and Consolmagno, Guy, SJ, eds. *Angelo Secchi and Nineteenth Century Science*. Springer, 2021.

Chinnici, Ileana and Gargano, Mauro, eds. *Tra cielo e terra - l'avventura scientifica di Angelo Secchi*. Prismi editrice, 2020

Chinnici, Ileana e Gasperini, Antonella. *Alle origini dell'astrofisica italiana: il carteggio Secchi-Tacchini 1861-1877*. Fondazione Giorgio Ronchi, 2013

Chinnici, Ileana e Gramatowski, Victor. *Le carte di Angelo Secchi S.J. (1818-1878) conservate presso la Pontificia Università Gregoriana. Un inventario inedito e rivisitato*. Leo S. Olschki, 2002

Finzi, Riccardo. *P. Angelo Secchi. Astronomo (1818-1878)*. Lombardini Motori, 1970

Lugli, Mario Umberto e Perozzi, Ettore. *Angelo Secchi*, Accad. Scienze Lettere e Arti, 2018

Tacchini, Pietro. *Lettere al Padre Angelo Secchi (1861-1877); a cura di L. Buffoni, E. Proverbio, e P. Tucci*. Università degli Studi, 2000

Various Authors *Padre Angelo Secchi nel Centenario della morte*. Accademia nazionale delle scienze, 1979

## **Other Individual Jesuit Scientists**

Bosmans, H., SJ, *L'oeuvre scientifique d'Antoine Tomas de Namur, S.J. (1644-1709)*. Imprimerie F. Ceuterick, 1926

De Kort, Giulio, SJ. *Giovanni Stein (1871-1951)*. Grafica M. Ponzio, 1952

Polzer, Charles, SJ. *Eusebio Kino, S.J.* Mission Research Center, 1972

Reilly, Conor, SJ. *Francis Line S.J., An exiled English Scientist, 1595-1675.* Institutum Historicum S.I., 1969

Various Authors. *Il padre Leonardo Ximenes S.J. matematico dei Pietro Leopoldo e le bonifiche granducali in Toscana.* Abbazietoscana, 2019

Ziggelaar, Auguste, SJ. *Le Physicien Ignace Gaston Pardies (1636-1673)* Odense Univ. Press, 1971

Ziggelaar, Auguste, SJ. *François de Aguilón S.J. (1567-1617). Scientist and Architect.* Inst. Historicum S.I., 1983