

Literaturliste zur Biographieforschung der Lerneinheit

„Gleichstellung in MINT“ aus dem Portal Gendering MINT digital

Information zur Literaturliste: Diese ergänzende Literaturliste wurde zusammengestellt auf Basis des Kapitels Biographieforschung der Lerneinheit „Gleichstellung in MINT“ im Portal Gendering MINT digital.

Kurzbeschreibung des Kapitels Biographieforschung: In diesem Kapitel der Lerneinheit können anhand von Beispielen die Berufswege unterschiedlicher Forscherinnen* sowie Barrieren und Förderungen in den verschiedenen MINT-Fächern erkundet werden. Die Literaturvorschläge, Videos und Filme zu den einzelnen Wissenschaftlerinnen* können als Auswahl dienen. **Link zur Lerneinheit:**

<https://www2.hu-berlin.de/genderingmintdigital/gleichstellung/>

Inhalt

Biologinnen*.....	4
Borgese, Elisabeth Mann (Ökologin*, Politologin* und einiges mehr)	4
Carlson, Rachel (Ökologin*).....	4
Dietrich, Amalie (Zoologin*, Botanikerin*)	5
Goodall, Jane (Primatenforscherin*).....	6
Grandin, Temple (Ethologin*/Tierdolmetscherin*).....	7
Gwynne-Vaughan, Helen (Botanikerin*)	8
Jahren, Hope (Geochemikerin*, Geobotanikerin*).....	9
Lederberg, Esther (Mikrobiologin*)	9
McClintock, Barbara (Genetikerin*)	10
Merian, Maria Sibylla (Naturforscherin*, Insektenmalerin*).....	11
Moser, May-Britt (Neurobiologin*)	13
Nüsslein-Volhard, Christiane (Entwicklungsbiologin*).....	13
Procter, Joan Beauchamp (Herpetologin*).....	14
Schiemann, Elisabeth (Botanikerin*).....	15
Stevens, Nettie (Genetikerin*)	16

von Wrangell, Margarete (Botanikerin*, Chemikerin*).....	17
Chemikerinnen*	19
Addadi, Lia (Materialchemikerin*)	19
Curie, Irène Joliot (Chemikerin*).....	19
Hodgkins, Dorothy Crowfoot (Biochemikerin*, Kristallographin*)	20
Immerwahr, Clara (Chemikerin*).....	21
Lavoisier, Marie (Chemikerin*, Illustratorin*)	21
Lindhorst, Thisbe Kerstin (Biochemikerin*).....	22
Marcet, Jane (Chemikerin*, Autorin*)	22
von Wrangell, Margarete (Botanikerin*, Chemikerin*).....	23
Weller, Ines (Chemikerin*)	24
Physikerinnen*	25
Bassi, Laura Maria Caterina (Philosophin*, Physikerin*).....	25
Curie, Marie (Physikerin*)	25
du Châtelet, Émilie (Physikerin*).....	26
Ghose, Shohini (Quantenphysikerin*).....	27
Göppert-Mayer, Maria (Physikerin*)	27
Jackson, Shirley Ann (Festkörperphysikerin*, Quantenphysikerin*).....	28
L’Huillier , Anne (Physikerin*).....	29
Meitner, Lise (Physikerin*)	29
Wade, Jess (Physikerin*).....	30
Informatikerinnen*	31
Estrin, Thelma (Informatikerin*)	31
Floyd, Christiane (Mathematikerin*, Informatikerin*).....	31
Hamilton, Margaret (Informatikerin*, Mathematikerin*).....	31
Laurel, Brenda (Theaterwissenschaftlerin*, Informatikerin*).....	31
Lewis, Grace (Informatikerin*)	31

Mathematikerinnen*	32
Agnesi, Maria Gaetana (Mathematikerin*)	32
du Châtelet, Émilie (Mathematikerin*, Physikerin*, Philosophin*)	32
Germain, Sophie (Mathematikerin*)	33
Herschel, Caroline Lucretia (Astronomin*)	34
Kowalewskaja, Sofia Wassiljewna (Mathematikerin*)	35
Noether, Emmy (Mathematikerin*)	36
von Alexandria, Hypathia (Mathematikerin*, Philosophin*, Astronomin*)	36
von Mises, Hilda Geiringer (Mathematikerin*)	37

Biologinnen*

Borgese, Elisabeth Mann (Ökologin*, Politologin* und einiges mehr)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Hermann, Ingo/Voigt, Jürgen (1993): Elisabeth Mann Borgese: Die Meerfrau: Gespräch mit Amadou Seitz in der Reihe Zeugen des Jahrhunderts. Göttingen: Lamuv Verlag.

Holzer, Kerstin (2003): Elisabeth Mann Borgese: Ein Lebensportrait. Frankfurt a. M.: FISCHER Taschenbuch.

Pils, Holger/Kühn, Karolina (2012): Elisabeth Mann Borgese und Das Drama der Meere. Berlin: Mareverlag.

Kurzvideos:

Dalhousie University Archives (9. November 2015): Interview with Elisabeth Mann Borgese [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=FdgAHbJFRWE>.

Kalenderblatt (25. April 2018): DLF 24.04.2018 100. Geburtstag von Elisabeth Mann Borgese Anwältin der Meere [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=4dXzbn9Wiaw>.

OstholsteinTV (7. September 2012): Elisabeth Mann-Borgese und das Meer [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=1hVcFJ9pXrl>.

Carlson, Rachel (Ökologin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Brooks, Paul (1972): The House of Life. Rachel Carson at Work. Boston: Houghton Mifflin Co.

Gow, Mary (2005): Rachel Carson. Ecologist and Activist. Berkeley Heights, N.J.: Enslow Publishers.

Koch-Kanz, Swantje/Pusch, Luise F. (2005): Rachel Carson und Dorothy Freeman. In: Horsley, Joey/Pusch, Luise F. (Hg.): Berühmte Frauenpaare. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 259-315.

Lawlor, Laurie (2018): Rachel Carson and her Book that changed the World. New York: Holiday House.

Lear, Linda J. (1998, 1997): Rachel Carson. Witness for Nature. New York: H. Holt.

Lytle, Mark H. (2007): Gentle Subversive. Rachel Carson, Silent Spring, and the Rise of the Environmental Movement. New York: OUP.

Quaratiello, Arlene R. (2004): Rachel Carson. A Biography. Westport CT: Greenwood Press.

Steiner, Dieter (2014): Rachel Carson. Pionierin der Ökologiebewegung: eine Biographie. München: Oekom.

Kurzvideos:

American Experience, PBS (17. Januar 2017): Chapter 1 | Rachel Carson | American Experience | PBS [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=SeJNRaE11A0>.

Amy Stefkovich (18. März 2018): Rachel Carson and Her Book That Changed The World - NFES STEM DAY 2018 [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=WAYek182JGA>.

ClareM21 (19. August 2017): Rachel Carson - A History for Kids [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=rtX9yf62BXU>.

clickypens03 (14. Juni 2010): Rachel Carson: The Impact of Silent Spring [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=aycQKk4qn_Y.

Connor Cazzy (21. März 2017): Rachel Carson: a not so silent activist (National History Day Documentary 2017) [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=FODgX0Tlv1s>.

hypnotik42 (12. April 2012): The Life of Rachel Carson [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=pdwzb3nexeY>.

Mark Dixon (13. Januar 2015): The Power of One Voice - Rachel Carson - Trailer 2 [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=6Xm653dYfeM>.

Pittsburgh Magazine (17. Januar 2017): Rachel Carson Documentary [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Lv7gavowt78>.

QITUPStudios (13. April 2014): Silent Spring Movie [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=uLV7U1zgd1g>.

Dietrich, Amalie (Zoologin*, Botanikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Balzer, Georg (1957): Dietrich, Konkordie Amalie geborene Nelle. In: Neue Deutsche Biographie (NDB). Band 3, Duncker & Humblot, Berlin. 695. <https://www.deutsche-biographie.de/sfz10042.html>.

Bandermann, Franz (1926): Ein Frauenleben im Dienste der Wissenschaft. In: Krancher, Otto (Hg.): Entomologisches Jahrbuch, Jg. 35. Leipzig: Franckenstein & Wagner, 73-74.

Bischoff, Charitas (1909): Amalie Dietrich – Ein Leben. Grote: Berlin. Neuausgabe Bischoff, Charitas/Wirth, Günter (1980): Amalie Dietrich. Ein Leben. Stuttgart: Calwen.

Creese, Mary R. S./Creese, Thomas M. (2010): Ladies in the Laboratory III: South African, Australian, New Zealand, and Canadian Women in Science: Nineteenth and Early Twentieth Centuries. Lanham, Md.: Scarecrow Press.

Enderlein, Gertraud (1955): Die Frau aus Siebenlehn. Aus Amalie Dietrichs Leben u. Werk. Berlin: Altberliner Verlag.

Hielscher, Kej/Hücking, Renate (2002): Die „Frau Naturforscherin“ Amalie Dietrich (1821-1891).

In: dies.: Pflanzenjäger. In fernen Welten auf der Suche nach dem Paradies. München: Piper.

Maurer, Magarete (1999): Amalie Dietrich (1821-1891): Hausfrau und Forscherin. In: PCNEWS 64, 31-32. <https://www.yumpu.com/de/document/view/6594432/amalie-dietrich-1821-1891-pcnews>.

Sumner, Ray (1993): A woman in the wilderness. The story of Amalie Dietrich in Australia. Kensington, NSW: NSW University Press.

Internetbeiträge:

Pusch, Luise F. (o. D.): Amalie Dietrich.

<http://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/amalie-dietrich>.

Goodall, Jane (Primatenforscherin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Goodall, Jane/Berman, Phillip (1999): Grund zur Hoffnung. Autobiographie. München: Riemann.

Greene, Meg (2005): Jane Goodall. A Biography. Westport, Conn: Greenwood Press.

Ignatofsky, Rachel (2016): Jane Goodall. In: dies. (Hg.): Women in Science: 50 Fearless Pioneers Who Changed the World. New York: Ten Speed Press, 90-91.

Melchior, Gerda/Schütz, Volker (2010): Jane's Journey. Die Lebensreise der Jane Goodall. Feldafing: Hansanord Verlag.

Ottaviani, Jim/Wicks, Maris (2013): Primates: The Fearless Science of Jane Goodall, Dian Fossey, and Biruté Galdikas. New York: Square Fish Books.

Peterson, Dale (2006): Jane Goodall. The Woman Who Redefined Man. Boston: Houghton Mifflin Co.

Sánchez Vegara, Maria I. (2018): Jane Goodall. Little People, BIG DREAMS (Volume 21, Bd. 18). Minneapolis, MN: Lincoln Children's Books.

Kurzvideos:

ARTEde (6. November 2021): Schimpansen im Kongo mit Jane Goodall | Doku HD | ARTE [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=nnaR0JAv5_Q.

CBS News (25. Oktober 2010): Jane Goodall and Her Chimps [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=k5Q6-hh49mU>.

Jane Goodall Institute Austria (6. Dezember 2019): Ein Streifzug mit Jane Goodall durch Gombe [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=7O_xzYkT0cM.

mindjazzpictures (7. März 2019): JANE - Dokumentarfilm über Jane Goodall [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=4iW76suaZTA>.

TEDx Talks (9. November 2018): Dr. Jane Goodall, DBE, with Guy Kawasaki | Dr. Jane Goodall & Guy Kawasaki | TEDxPaloAltoSalon [Video]. YouTube.
<https://www.youtube.com/watch?v=toOcs-dCt0U>.

Triebel, Matthias/Struck, Torben/Atzwanger, Andreas (Executive Producer) & Knauer, Lorenz (Regisseur) (2010): Jane's Journey - Die Lebensreise der Jane Goodall [Dokumentarfilm].
 Tansania, Deutschland: Animal Planet, Sphinx Productions, NEOS Film.

Internetbeiträge:

Famous Scientists (15. August 2018): Jane Goodall - Biography, Facts and Pictures.
<https://www.famousscientists.org/jane-goodall>.

Sandner, Anna (o. D.): Weltveränderer. Jane Goodall. <https://www.geo.de/geolino/mensch/2819-rtkl-weltveraenderer-jane-goodall>.

Grandin, Temple (Ethologin*/Tierdolmetscherin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Bagieu, Penelope (2017): Temple Grandin. In: dies. (Hg.): Unerschrocken. Porträts außergewöhnlicher Frauen. Berlin: Reprodukt, 5-13.

Grandin, Temple (1997): Ich bin die Anthropologin auf dem Mars. Mein Leben als Autistin. München: Droemer Knaur.

Grandin, Temple/Johnson, Catherine (2005): Ich sehe die Welt wie ein frohes Tier. Wie ich als Autistin Menschen und Tiere einander näher bringen kann. Berlin: Ullstein.

Grandin, Temple/Scariano, Margaret M. (1994): Durch die gläserne Tür. Lebensbericht einer Autistin. München: dtv.

Montgomery, Sy (2012): Temple Grandin: How the Girl Who Loved Cows Embraced Autism and Changed the World. Boston: Houghton Mifflin Books for Children.

Sacks, Oliver W. (1995): Eine Anthropologin auf dem Mars. Sieben paradoxe Geschichten. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt, 338–407.

Zankl, Heinrich (2014): Temple Grandin - eine autistische Tierwissenschaftlerin. In: ders. (Hg.): Trotzdem genial. Weinheim: Wiley-VCH, 147-154.

Internetbeiträge:

Attwood, Tony (9. Dezember 1999): INTERVIEW von Tony Attwood mit Temple Grandin. Im Blickpunkt Tony & Temple. <http://www.aspiana.de/neben/interview.htm>.

Biography: Temple Grandin, Ph.D (o. D.): Dr. Temple Grandin's Website.

<http://www.grandin.com/temple.html>.

Film:

Ferguson, Scott (Executive Producer) & Jackson, Mick (Regisseur) (2010): Du gehst nicht allein

(Originaltitel: Temple Grandin) [Spielfilm]. Vereinigte Staaten: HBO.

Kurzvideos:

Autism Live (22. Oktober 2015): Driving Dr. Grandin [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=qHEPU8AFG9U>.

CNN (28. Januar 2014): What it feels like to be autistic [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=1qPFAT4p8Lc>.

Colorado State University (2. März 2010): Behind the scenes of „Temple Grandin“ at Colorado State University [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=zWuem1ViVDE>.

Colorado State University (21. Mai 2018): Temple Grandin on Empowering Women [Video]. YouTube.

https://www.youtube.com/watch?v=yYXy_QFqD8.

MPR News. (21. Mai 2013). Temple Grandin on anger and crying [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=aDU1jp3RuaA>.

TED (24. Februar 2010): The world needs all kinds of minds | Temple Grandin [Video]. YouTube.

https://www.youtube.com/watch?v=fn_9f5x0f1Q.

Gwynne-Vaughan, Helen (Botanikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Creese, Mary R. S. (2004): Vaughan, Dame Helen Charlotte Isabella Gwynne- [née Helen Charlotte Isabella Fraser]. In: Matthew, H. C. G./Harrison, B. (Hg.): The Oxford Dictionary of National Biography. Oxford: OUP. doi:10.1093/ref:odnb/33623.

Izzard, Molly (1969): A heroine in her time. A life of Dame Helen Gwynne-Vaughan, 1879-1967. London, New York: Macmillan; St. Martins Press.

Ogilvie, Marilyn/Harvey, Joy (2000): The Biographical Dictionary of Women in Science Pioneering Lives from Ancient Times to the Mid-20th Century. New York, London: Routledge, 1094-1095.

Internetbeiträge:

Kings College London (o. D.): Helen Gwynne-Vaughan. Biography.

<https://www.kcl.ac.uk/people/helen-gwynne-vaughan>.

Jahren, Hope (Geochemikerin*, Geobotanikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Jahren, Hope (2016): Blattgeflüster: Die wunderbare Welt der Pflanzen. Aus dem Leben einer leidenschaftlichen Forscherin. München: Ludwig Buchverlag.

Jahren, Hope (2016): Lab Girl: A Story of Trees, Science, and Love. New York: Vintage Canada.

Kurzvideos:

Beth Comstock (25. Juli 2017): The Story and Power of Science with Hope Jahren | Future in Five [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=BAiNfuNoGgQ>.

Knopfdoubleday (11. Juli 2016): Lab Girl by Hope Jahren [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Yht9LrYRxqg>.

Mike Flatow (24. Mai 2017): Hope Jahren Lab Girl interview [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=QoWNXKVXj-A>.

PBS NewsHour (24. Mai 2016): The secret life of plants — and ‘Lab Girl’ author Hope Jahren [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=UJa8dzBAhmY>.

Lederberg, Esther (Mikrobiologin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Ignatofsky, Rachel (2016): Esther Lederberg. In: dies. (Hg.): Women in Science: 50 Fearless Pioneers Who Changed the World. New York: Ten Speed Press, 48-49.

Proffitt, Pamela (1999): Esther Lederberg. In dies. (Hg.): Notable Women Scientists. Farmington Hills, Michigan: Gale.

Kurzvideos:

American Society for Microbiology (4. Juni 2017): Women in Microbiology - Esther Lederberg [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=bgNgEu4EZO>.

American Society for Microbiology (5. Juni 2017b): Women in Microbiology - Jo Handelsman [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=vNNGR0ERX_M.

American Society for Microbiology (14. Februar 2018): Dr. Millicent “Mimi” Goldschmidt - Women in Microbiology [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=PQq0ZkW1pR4>.

DW Deutsch (18. Juli 2011): Nachwuchsfrage - mehr Frauen in die Wissenschaft | Projekt Zukunft [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=KrvR_S31VtU.

Internetbeiträge:

Beyond Curie (o. D.) Esther Lederberg. Pioneer of Bacterial Genetics.

<https://www.beyondcurie.com/esther-lederberg/>.

Das, Mahima (21 Mai 2019): Esther Lederberg: A Forgotten Genius. <https://medium.com/young-spurs/esther-lederberg-a-forgotten-genius-923f2ba1414f>.

Marks, Lara (2015): Professor Esther Lederberg.

https://www.whatisbiotechnology.org/index.php/people/summary/Lederberg_Esther.

Memorial Website (o. D.): Esther M. Zimmer Lederberg.

<http://www.esthermlederberg.com/home.html>.

Nakonechny, Walt (18. Dezember 2016): Invisible Esther: The 'other' Lederberg.

<https://www.jax.org/news-and-insights/jax-blog/2016/december/invisible-esther>.

Piqueras, Mercé (28. Juli 2014): Esther Lederberg, Pioneer of Bacterial Genetics. Small Things

Considered. <https://schaechter.asmblog.org/schaechter/2014/07/esther-lederberg-pioneer-of-bacterial-genetics.html>.

Stanford Medicine (27. November 2006): Esther Lederberg, pioneer in microbial genetics, dies at Stanford at 83. [https://med.stanford.edu/news/all-news/2006/11/esther-lederberg-pioneer-in-microbial-genetics-dies-at-stanford-at-](https://med.stanford.edu/news/all-news/2006/11/esther-lederberg-pioneer-in-microbial-genetics-dies-at-stanford-at-83.html?fbclid=IwAR0AsMu9oRjrAiTOhRD6sU20pwZmEv4TenCO7JggNaCIBsbH5LincSMLebl)

[83.html?fbclid=IwAR0AsMu9oRjrAiTOhRD6sU20pwZmEv4TenCO7JggNaCIBsbH5LincSMLebl](https://med.stanford.edu/news/all-news/2006/11/esther-lederberg-pioneer-in-microbial-genetics-dies-at-stanford-at-83.html?fbclid=IwAR0AsMu9oRjrAiTOhRD6sU20pwZmEv4TenCO7JggNaCIBsbH5LincSMLebl).

McClintock, Barbara (Genetikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Comfort, Nathaniel C. (2003): The Tangled Field. Barbara McClintock's Search for the Patterns of Genetic Control. Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press.

Fedoroff, Nina V. (1995): Barbara McClintock. In: Biographical Memoirs of the National Academy of Sciences 68, 211–235. <https://www.nap.edu/read/4990/chapter/11>.

Heiligman, Deborah (1994): Barbara McClintock: Alone in Her Field (Science Superstars). New York: W.H. Freeman & Co.

Ignatofsky, Rachel (2016): Barbara McClintock. In: dies. (Hg.): Women in Science: 50 Fearless Pioneers Who Changed the World. New York: Ten Speed Press, 52-53.

Keller, Evelyn F. (1983): A Feeling for the Organism. New York: W.H. Freeman & Co. deutsch: dies. (Hg.) (1995): Barbara McClintock. Die Entdeckerin der springenden Gene. Basel: Birkhäuser Verlag.

Schmitz, Sigrid (1995): Wissen ist nicht Macht. Barbara McClintock und der wissenschaftliche Dogmatismus. In: Wechselwirkung 17 (76), 60-65.

Schmitz, Sigrid (2001): Barbara McClintock. 1902 - 1993. In: Jahn, Ilse/Schmitt, Michael (Hg.): Darwin & Co. Eine Geschichte der Biologie in Portraits. München: Beck Verlag, 490-506.

Internetbeiträge:

Famous Scientists (o. D.): Barbara McClintock - Biography, Facts and Pictures.

<https://www.famousscientists.org/barbara-mcclintock/>.

Kurzvideos:

Connecticut Women's Hall of Fame (7. Januar 2014): Barbara McClintock tribute film [Video].

YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=5-1yXo5zp1I>.

Make them Mainstream (14. November 2018): Dr Barbara McClintock - Female in STEM [Video].

YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=qSWDpajBjWk>.

Nobel Prize (8. März 2019): Barbara McClintock: Women who Changed Science [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=7iFq6KMppSw>.

SciShow (31. Mai 2012): Barbara McClintock: Great minds [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZHho1c-EbTY>.

Merian , Maria Sibylla (Naturforscherin*, Insektenmalerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Beuys, Barbara (2016): Maria Sibylla Merian. Künstlerin - Forscherin - Geschäftsfrau. Berlin: Insel Verlag.

Davis, Natalie Z. (1996): Drei Frauenleben. Glikl, Marie de l'Incarnation, Maria Sibylla Merian. Berlin: Wagenbach Verlag.

Davis, Natalie Z. (2003): Metamorphosen. Das Leben der Maria Sibylla Merian. Berlin: Wagenbach Verlag.

Feyl, Renate (2006): Der lautlose Aufbruch. Frauen in der Wissenschaft. München: Diana-Verlag.

Friedewald, Boris (2015): Maria Sibylla Merians Reise zu den Schmetterlingen. Unter Mitarbeit von Maria Sibylla Merian. München, London, New York: Prestel.

Grabowski, Carin (2017): Maria Sibylla Merian zwischen Malerei und Naturforschung. Pflanzen- und Schmetterlingsbilder neu entdeckt. Berlin: Dietrich Reimer Verlag.

Hauschild, Stephanie (2016): Eine Blumenmalerin sollt' ich sein! Künstlerinnen von Maria Sibylla Merian bis Georgia O`Keeffe. Ostfildern: Jan Thorbecke Verlag.

- Hoerner, Wilhelm (1991): Der Schmetterling. Metamorphose und Urbild. Eine naturkundliche Studie mit einer Lebensbeschreibung und Bildern aus dem Werk der Maria Sibylla Merian. Stuttgart: Urachhaus.
- Ignotofsky, Rachel (2016): Maria Sibylla Merian. In: dies. (Hg.): Women in Science: 50 Fearless Pioneers Who Changed the World. New York: Ten Speed Press, 10-11.
- Kaiser, Helmut (2001): Maria Sibylla Merian: Eine Biografie. Düsseldorf: Artemis & Winkler.
- Kaiser, Helmut (2004): Maria Sibylla Merian. Eine Biographie. München: Piper.
- Keppler, Utta (2005): Die Falterfrau: Maria Sibylla Merian. Biographischer Roman. Salzer, Bietigheim-Bissingen: dtv Verlagsgesellschaft.
- Kerner, Charlotte (1998): Seidenraupe, Dschungelblüte. Die Lebensgeschichte der Maria Sibylla Merian. Weinheim: Beltz & Gelberg.
- Kühn, Dieter (2002): Frau Merian! Eine Lebensgeschichte. Frankfurt a. M.: S. Fischer.
- Lendorff, Gertrud (1955): Maria Sibylla Merian 1647–1717 ihr Leben und Werk. Basel: Gute Schriften.
- Pfister-Burkhalter, Margarete (1980): Maria Sibylla Merian. Leben und Werk 1647 - 1717. Basel: GS-Verlag.
- Pöhlmann, Olga (1935): Maria Sibylla Merian. Berlin: Büchergilde Gutenberg.
- Quednau, Werner (1961): Maria Sibylla Merian. Der Lebensweg einer großen Künstlerin und Forscherin. Gütersloh: Mohn Verlag.
- Schubert, Kathrin (2010): Maria Sibylla Merian. Reise nach Surinam. München: Frederking & Thaler.
- Schwarz, Ruth/Steininger, Fritz F. (2006): Maria Sibylla Merian. Lebensbilder. Frankfurt a. M.: Schwarz.
- Todd, Kim (2007): Chrysalis: Maria Sibylla Merian and the Secrets of Metamorphosis. Boston: Mariner Books.
- van Dullemen, Inez (2002): Die Blumenkönigin. Ein Maria Sibylla Merian. Berlin: Aufbau TB.
- Wettengl, Kurt (2013): Maria Sibylla Merian. Künstlerin und Naturforscherin 1647-1717. Berlin: Hatje Cantz Verlag.
- Wüthrich, Lucas (1994): Merian, Maria Sibylla. In: Neue Deutsche Biographie (NDB), Band 17. Berlin: Duncker & Humblot, S. 138.

Internetbeiträge:

- Campetella, Florencia (o. D.): Die Schmetterlingsfrau. Florencia Campetella vom Max-Planck-Institut für chemische Ökologie über Maria Sibylla Merian - Künstlerin, Naturforscherin und Pionierin der Entomologie und Ökologie. Max-Planck-Gesellschaft.
<https://www.mpg.de/12748963/maria-sibylla-merian>.

Kurzvideos:

Elke Wilmsmann (16. November 2009): Maria Sybilla Merian [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=cy6nfA3pKhw>.

ETSU Online (31. Oktober 2013): ARTH 2020 Maria Sibylla Merian (Science and Art) [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=2bMkRrT241Q>.

Karen Eve Johnson (12. September 2011): Wild Wasps & Nipple Fruit (Trailer); Maria Sybilla Merian in Suriname [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=qLxRYWn_AbQ.

Kunstmuseum Basel (14. März 2018): «Basel Short Stories»: Silvia Bächli über Maria Sibylla Merian [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=g1FJOIDDYK0>.

Make them Mainstream (3. Oktober 2018): Women in STEM - Maria Sibylla Merian [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=j-9DNLhvyLc>.

Städel Museum (10. Oktober 2017): Maria Sibylla Merian. Künstlerin und Forscherin aus Frankfurt [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=x0dG6wrS1tE>.

Moser, May-Britt (Neurobiologin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Ignotofsky, Rachel (2016): May-Britt Moser. In: dies. (Hg.): Women in Science: 50 Fearless Pioneers Who Changed the World. New York: Ten Speed Press, 110-111.

Kurzvideos:

Nobel Prize (23. Januar 2019): “We need all kinds of people doing science” May-Britt Moser, Nobel Prize in Physiology or Medicine [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=HL0s7vFYvIY>.

Nüsslein-Volhard, Christiane (Entwicklungsbiologin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Flitner, Bettina (2004): Frauen mit Visionen – 48 Europäerinnen. München: Knesebeck, 158–163.

Flitner, Bettina/Rubner, Jeanne (2008): Christiane Nüsslein-Volhard – Im Auge der Fliege. In: dies. (Hg.): Frauen, die forschen. 25 Porträts. München. Collection Rolf Heyne.

Hildebrandt, Irma (2009): Christiane Nüsslein-Volhard. Erster Nobelpreis für eine deutsche Naturwissenschaftlerin. In: dies. (Hg.): Frauen setzen Akzente. Prägende Gestalten der Bundesrepublik. München: Diederichs, 153–171.

Ignotofsky, Rachel (2016): Christiane Nüsslein-Volhard. In: dies. (Hg.): Women in Science: 50 Fearless Pioneers Who Changed the World. New York: Ten Speed Press, 48-49.

- Nellen, Petra (2005): Nüsslein-Volhard, Christiane. In: Gerabek, Werner E./Haage, Bernhard D./Keil, Gundolf/Wegner, Wolfgang (Hg.): Enzyklopädie Medizingeschichte. Berlin/New York: De Gruyter, 1058.
- Rauch, Judith (1997): Verstehen, wie das Leben funktioniert: Christiane Nüsslein-Volhard. In: Kerner, Charlotte (Hg.): Madame Curie und ihre Schwestern. Frauen, die den Nobelpreis bekamen. Weinheim: Beltz & Gelberg, 386–418.
- Rubner, Jeanne (1999): Herrin der Fliegen – Christiane Nüsslein-Volhard. In: Kahlweit, Cathrin (Hg.): Jahrhundertfrauen. Ikonen - Idole - Mythen. München: Beck (Beck'sche Reihe, 1301), 133–138.
- Schwarzer, Alice (2003): Christiane Nüsslein-Volhard, Biochemikerin. In: dies. (Hg.): Alice Schwarzer porträtiert Vorbilder und Idole. Köln: Kiepenheuer & Witsch, 78–91.
- Witte, Alwine (2009): Christiane Nüsslein-Volhard – Nobelpreisträgerin. In: Fischer, Gudrun (Hg.): Darwins Schwestern. Porträts von Naturforscherinnen und Biologinnen. Berlin: Orlanda, 174–183.

Internetbeiträge:

- Schmidt, Christine (2011): Christiane Nüsslein-Volhard. Biografie.
<http://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/christiane-nuesslein-volhard/>.

Kurzvideos:

- Das Prinzip Apfelbaum (13. November 2014): Christiane Nüsslein-Volhard zur Frage "Was bleibt?" [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Lm4hSsqoVco>.
- DW Deutsch (18. Juli 2011): Nachwuchsfrage - mehr Frauen in die Wissenschaft | Projekt Zukunft [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=KrvR_S31VtU.
- Nobel Prize (3. Oktober 2007): Christiane Nüsslein - Volhard on being a female scientist [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Z51Q6ZKEENo>.
- UDEchannel (8. November 2010): Prof. Dr. Christiane Nüsslein-Volhard: Frauen in den Naturwissenschaften (1/3) [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=6PIzvDwsH4A>.
- Zeitzeugen im Film (ZiF) (29. November 2017): Prof. Christiane Nüsslein-Volhard: Von der Kindheit bis hin zum Nobelpreis [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Idrh5IAWKuk>.

Procter, Joan Beauchamp (Herpetologin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

- Ignotofsky, Rachel (2016): Joan Beauchamp Procter. In: dies. (Hg.): Women in Science: 50 Fearless Pioneers Who Changed the World. New York: Ten Speed Press, 48-49.
- Strohmeier, Renate (1998): Joan Beauchamp Procter. In dies. (Hg.): Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert. Frankfurt a. M.: Harri Deutsch Verlag.
- Valdez, Patricia (2018): Joan Procter, Dragon Doctor: The Woman Who Loved Reptiles. New York City: Alfred A. Knopf.

Internetbeiträge:

- Melbourne, Leanne (2019): Joan Beauchamp Procter FLS.
<https://www.linnean.org/news/2019/03/08/8th-march-2019-joan-beauchamp-procter-fls>.
- Peoplepill (o. D.): Joan Beauchamp Procter. Biography. <https://peoplepill.com/people/joan-beauchamp-procter/>.

Kurzvideos:

- FOCUSONWOMEN (6. Februar 2021): Joan Beauchamp Procter [Video]. YouTube.
<https://www.youtube.com/watch?v=XYCiXrymtj8>.
- Objectivity (19. Februar 2020): The Reptile Expert - Objectivity 220 [Video]. YouTube.
<https://www.youtube.com/watch?v=Dp6CrCOQLCE>.

Schiemann, Elisabeth (Botanikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

- Hertwig, Paula (1956): Elisabeth Schiemann zum 75. Geburtstag. In: Kappert, Heinrich/Rudorf, Wilhelm/Stubbe, Hans/Tschermak-Seysenegg, Erich (Hg.): Zeitschrift für Pflanzenzüchtung, Bd. 36. Berlin, Hamburg: Paul Parey, 129–132.
- Kuckuck, Hermann (1980): Elisabeth Schiemann 1881 bis 1972. In: Deutsche Botanische Gesellschaft (Hg.): Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft (Bd. 93). Stuttgart: Gustav-Fischer Verlag, 517–537.
- Lang, Anton (1990): Elisabeth Schiemann. Leben und Laufbahn einer Wissenschaftlerin in Berlin. In: Schnarrenberger, Claus/Scholz, Hildemar (Hg.): Geschichte der Botanik in Berlin. Berlin: Colloquium, 179–189.
- Lemmerich, Jost (2010): Bande der Freundschaft: Lise Meitner–Elisabeth Schiemann. Kommentierter Briefwechsel 1911–1947. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.

- Nürnberg, Reiner/Höxtermann, Ekkehard/Voigt, Martina (2014): Elisabeth Schiemann 1881–1972. Vom Aufbruch der Genetik und der Frauen in den Umbrüchen des 20. Jahrhunderts (Symposium Berlin 2010). Rangsdorf: Basilisken-Presse im Verlag Natur & Text.
- Scheich, Elvira (2002): Elisabeth Schiemann (1881–1972) – Patriotin im Zwiespalt. In: Heim, Susanne (Hg.): Autarkie und Ostexpansion. Pflanzenzucht und Agrarforschung im Nationalsozialismus. Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus (Bd. 2). Göttingen: Wallstein, 250–279.
- Schmitt, Mathilde (2000): Elisabeth Schiemann. In: Schmitt, Mathilde/Inhetveen, Heide (Hg.): Pionierinnen des Landbaus. Uetersen: Heydorn, 81–85.
- Schmitt, Mathilde/Inhetveen, Heide (2005): Schiemann, Elisabeth. In: Neue Deutsche Biographie (NDB). Band 22. Berlin: Duncker & Humblot, 744.
- Stubbe, Hans (1951): Elisabeth Schiemann zum 70.Geburtstag am 15. VIII. 1951. In: Der Züchter 21, 193–195. <https://doi.org/10.1007/BF00709718>.
- Vogt, Annette (2007): Vom Hintereingang zum Hauptportal? Lise Meitner und ihre Kolleginnen an der Berliner Universität und in der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft (Pallas Athene, Bd. 17). Stuttgart: Steiner, 379–383, 393, 404–407, 413–420.
- Vogt, Annette (2008): Wissenschaftlerinnen in Kaiser-Wilhelm-Instituten A–Z. In: Veröffentlichungen aus dem Archiv der Max-Planck-Gesellschaft (Bd. 12). Berlin: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, 164–167.
- Voigt, Martina (2008): Weggefährtin im Widerstand. Elisabeth Schiemanns Einsatz für die Gleichberechtigung der Juden. In: Gailus, Manfred (Hg.): Elisabeth Schmitz und ihre Denkschrift gegen die Judenverfolgung. Konturen einer vergessenen Biografie (1893–1977). Berlin: Wichern, 128–162.

Internetbeitrag:

- Maier, Elke (o. D.): Allen Widerständen zum Trotz. Franziska Turck vom Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung spricht über die Botanikerin und NS-Gegnerin Elisabeth Schiemann. <https://www.mpg.de/11970011/elisabeth-schiemann>.

Stevens, Nettie (Genetikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

- Jones, Gwyneth (2004): Life. Seattle: Aqueduct Press.
- Morgan, Thomas H. (1912): The Scientific Work of Miss N. M. Stevens. In: Science, 928(36), 468-470. https://todayinsci.com/S/Stevens_Nettie/StevensNettie-ScientificWork.htm.

Ogilvie, Marilyn B./Choquette, Clifford J. (1981): Nettie Maria Stevens (1861-1912): Her Life and Contributions to Cytogenetics. In: Proceedings of the American Philosophical Society, 125(4), 292–311. <http://www.jstor.org/stable/986332>.

Reynolds, Moria D. (2004): American Women Scientists: 23 Inspiring Biographies 1900 – 2000. Jefferson, North Carolina: McFarland & Co Inc.

The Faculty of Bryn Mawr College (1912): The Death of Nettie Maria Stevens. In: Science, 907(35), 771. doi:10.1126/science.35.907.771.a.

Kurzvideos:

general news (7. Juli 2016): Nettie Stevens Experiment Nettie Stevens Discovery - General News [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=_sBUJMcRxr8.

Google Doodle Videos (6. Juli 2016): Nettie Stevens (1861 - 1912) Doodle [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=RM9W522PBml>.

Hertford College, Oxford (17. Mai 2019): Nettie Stevens: Unsung Heroes of Science 2019 [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=sBJgp2TgvGY>.

Ms.Carmina Reads (22. April 2019): Goodnight Stories for Rebel Girls Nettie Stevens | Ms.Carmina Reads [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=xuFCrmMRTB4>.

Urdu Columns Online (7. Juli 2016): Nettie Stevens: Nettie Stevens discovered XY Sex Chromosomes [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=RM1NkF-fmJE>.

WUSA9 (28. März 2018): Woman's History Month: Nettie Stevens [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=7JuhxVuHlxY>.

Internetbeiträge:

Famous Scientists (o. D.): Nettie Stevens. <https://www.famousscientists.org/nettie-stevens/>.

von Wrangell, Margarete (Botanikerin*, Chemikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Andronikow, Wladimir (1936): Margarethe von Wrangell. Das Leben einer Frau 1876–1932. Aus Tagebüchern, Briefen und Erinnerungen dargestellt von Fürst Wladimir Andronikow. München: Albert Langen/Georg Müller Verlag.

Fellmeth, Ulrich (1998): Margarete von Wrangell – die erste Ordinaria in Deutschland. In: Fellmeth, Ulrich (Hg.): Margarete von Wrangell und andere Pionierinnen. Die ersten Frauen an den Hochschulen in Baden und Württemberg. St. Katharinen: Scripta-Mercaturae-Verlag, 3–26.

- Feyl, Renate (1981): Margarethe von Wrangell. 1877–1932. In: Der lautlose Aufbruch. Frauen in der Wissenschaft. Berlin: Verlag Neues Leben, 166–177.
- Hruschka, Erna (1983): Margarete von Wrangell. In: Mitteilungsblatt des Deutschen Akademikerinnenbundes, Jg. 63, 11–21.
- Mayer, Adolf (1932): Margarete von Wrangell, Fürstin Andronikow. In ders. (Hg.): Die Naturwissenschaften, Jg. 22, 322–324.
- Nolte, O. (1932): Professor M. Andronikow v.Wrangell. In: dies. (Hg.): Die Phosphorsäure 2, 193–195.
- Reichelt, Ruth (1974): Margarethe von Wrangell. Ihr Leben und Werk. In: Hauswirtschaftliche Bildung, Jg. 48, S. 182–190.
- Riepl-Schmidt, Maja (1990): Die blaublütige Professorin – Margarete (Daisy) von Wrangell, Fürstin Andronikow. In: dies. (Hg.): Wider das verkochte und verbügelte Leben: Frauenemanzipation in Stuttgart seit 1800. Stuttgart: Silberburg-Verlag, 213–221.
- Schmitt, Mathilde (2000): Margarethe von Wrangell. In: dies./Inhetveen, Heide (Hg.): Pionierinnen des Landbaus. Uetersen: Heydorn Verlag, 75–79.
- von Hubatius-Himmelstjerna, Ingeborg (1957): Daisy. Aus dem Leben einer großen Frau und Forscherin. Margarethe von Wrangell. Reutlingen: Verlag Ensslin & Laiblin.

Internetbeiträge:

- LaKoG - Landeskonferenz der Gleichstellungsbeauftragten (o. D.): Prof. Dr. Margarete von Wrangell, Fürstin Andronikow. <http://www.margarete-von-wrangell.de/?nav=4>.
- Schwarzl, Sonja M./Wunderlich, Wiebke (2001): Zum Beispiel: Margarete von Wrangell. In: Nachrichten aus der Chemie, 49. [http://www.margarete-von-wrangell.de/_downloads/Schwarzl_Wunderlich_Wiebke_\(2001\)_MargareteVonWrangell.pdf](http://www.margarete-von-wrangell.de/_downloads/Schwarzl_Wunderlich_Wiebke_(2001)_MargareteVonWrangell.pdf).
- Szöllösi-Janze, Margit (o. D.): Von der schwierigen Annäherung an die erste deutsche ordentliche Professorin. Plagiatorin, verkanntes Genie, beseelte Frau?. [http://www.margarete-von-wrangell.de/_downloads/Szoelloesi-Janze_Margit_\(2000\)_Plagiatorin.pdf](http://www.margarete-von-wrangell.de/_downloads/Szoelloesi-Janze_Margit_(2000)_Plagiatorin.pdf).

Chemikerinnen*

Addadi, Lia (Materialchemikerin*)

Internetbeiträge:

Weizmann Institute of Science (24. Mai 2018). Home. Crystalline Materials in Nature.

https://www.weizmann.ac.il/Structural_Biology/Addadi.

Wikipedia (12. Mai 2024): Lia Addadi. https://en.wikipedia.org/wiki/Lia_Addadi.

Kurzvideos:

Istituto Italiano di Tecnologia (13. November 2018): The Guest - Lia Addadi [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=IPxtR0cltI8>.

Curie, Irène Joliot (Chemikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Fölsing, Ulla (1990): Nobel-Frauen. Naturwissenschaftlerinnen im Porträt. München: Beck, 45-55.

König, Isabelle (1999): Marie Curie: Eine Biographie. (aus dem Engl.). Frankfurt/M., Leipzig: Insel.

Quinn, Susan (1995): Marie Curie: A Life. Cambridge, USA: Perseus Books.

Seifer, Sabine (1992): „Ein Element des Erfolges, egal in welchem Beruf, ist die Lust am Handwerk“
 Irène Joliot Curie (1897-1956), Nobelpreis für Chemie 1936. In: Kerner, Charlotte (Hg.): Nicht
 nur Madame Curie...Frauen, die den Nobelpreis bekamen. Weinheim: Beltz, 60-83.

Strohmeier, Renate (1998): Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen
 Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert. Thun, Schweiz: Harri Deutsch Verlag, 147-
 148.

Internetbeiträge:

History of Scientific Women (o. D.): Irène JOLIOT-CURIE. <https://scientificwomen.net/women/joliot-curie-irene-49>.

Sweers, Andrea (12. September 2022). Irène Joliot Curie.

<http://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/irene-joliot-curie/>.

Wikipedia (12. April 2024): Irène Joliot Curie. https://de.wikipedia.org/wiki/Ir%C3%A8ne_Joliot-Curie.

Kurzvideos:

AtomicHeritage (27. November 2018): Frédéric and Irène Joliot-Curie [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=rzNhrSrnCgw>.

Le Blob (29. Oktober 2018): Correspondances de Marie Curie et Irène Joliot-Curie [Video].

YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=u29UMamjylc>.

OECD Nuclear Energy Agency (8. Februar 2018): NEA interview with Dr Hélène Langevin-Joliot

[Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=_AOQ8os3Pr0.

Hodgkins, Dorothy Crowfoot (Biochemikerin*, Kristallographin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Ferry, Georgina (1998): Dorothy Hodgkin: A Life. London: Granta.

Fölsing, Ulla (1990): Nobel-Frauen. Naturwissenschaftlerinnen im Porträt. München: Beck, 75-85.

Neffe, Jürgen (2012): «Irgendwann habe ich einen ganz starken Willen entwickelt.» Dorothy Crowfoot Hodgkins (* 1910), Nobelpreis für Chemie 1964. In: Kerner, Charlotte (Hg.): Nicht nur Madame Curie...Frauen, die den Nobelpreis bekamen. Weinheim: Beltz, 182-307.

Internetbeiträge:

Pusch, Luise F. (o. D.): Dorothy Crowfoot Hodgkins.

<http://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/dorothy-crowfoot-hodgkin/>.

Scheloskehttp, Marc (8. Oktober 2008): Dorothy Crowfoot Hodgkin: Mit Beharrlichkeit zum Chemie-Nobelpreis. <https://scienceblogs.de/for-women-in-science/2008/10/08/dorothy-crowfoot-hodgkin-mit-beharrlichkeit-zum-chemie-nobelpreis/>.

Science History Institute (o. D.): Dorothy Crowfoot Hodgkins.

<https://www.sciencehistory.org/historical-profile/dorothy-crowfoot-hodgkin>.

Wikipedia (17. März 2024): Dorothy Crowfoot Hodgkins.

https://de.wikipedia.org/wiki/Dorothy_Crowfoot_Hodgkin.

Kurzvideos:

abebabotero (16. Januar 2015): Dorothy Crowfoot Hodgkin [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=IJepy8jadvU>.

Hodgkin, Dorothy C./Wolstenholme, Gordon (1987): Professor Dorothy Crowfoot Hodgkin OM FRS in interview with Sir Gordon Wolstenholme: Interview 1. <https://doi.org/10.24384/000157>.

Lindau Nobel Laureate Meetings (4. Juli 1989): Dorothy Crowfoot Hodgkin [Video].

<https://www.mediatheque.lindau-nobel.org/videos/33806/1989-a-life-in-science/laureate-crowfoot-hodgkin>.

Immerwahr, Clara (Chemikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Strohmeier, Renate (1998): Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert. Thun, Schweiz: Harri Deutsch Verlag, 143-144.

von Leitner, Gerit (1994): Der Fall Clara Immerwahr: Leben für eine humane Wissenschaft. München: C.H.Beck.

Internetbeiträge:

Pusch, Luise F. (o. D.): Clara Immerwahr.

<http://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/clara-immerwahr/>.

Wikipedia (27. März 2020): Clara Immerwahr. https://de.wikipedia.org/wiki/Clara_Immerwahr.

Kurzvideos:

Sur les épaules de géantes (13. März 2019): Clara Immerwahr – Desperate housewife de la chimie – #Mini-bio 35 [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=R8P1WqzvAKQ>.

UniHeidelberg (8. Juli 2014): Studium Generale: Der Konflikt zwischen Clara Immerwahr und Fritz Haber [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=YlrCXCUI9RI>.

Film:

Auspitz, Oliver/Kamm, Andreas/Mrkwicka, Kurt J. (Executive Producer) & Sicheritz, Harald (Regisseur) (2014): Clara Immerwahr [Fernsehfilm]. Wien, Österreich: MR TV-Film.

Lavoisier, Marie (Chemikerin*, Illustratorin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Alic, Margaret (1991): Die neuen Chemikerinnen. In: dies. (Hg.): Hypathias Töchter. Der verleugnete Anteil der Frauen an der Naturwissenschaft. Zürich: Unionsverlag, 110-116.

Strohmeier, Renate (1998): Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert. Thun, Schweiz: Harri Deutsch Verlag, 170.

Internetbeiträge:

History of Scientific Women (o. D.): Marie-Anne LAVOISIER.

<https://scientificwomen.net/women/lavoisier-marie-anne-54>.

Hoopes, Laura (30. Mai 2012): Ever Heard of Marie-Anne Lavoisier?.

<https://www.nature.com/scitable/forums/women-in-science/ever-heard-of-marie-anne-lavoisier-58817208/>.

Lykknes, Annette/Van Tiggelen, Brigitte (11. Juni 2019): In their Element: Women of the Periodic

Table: <https://www.scienceinschool.org/content/their-element-women-periodic-table>.

Wikipedia (4. März 2024): Marie Lavoisier. https://de.wikipedia.org/wiki/Marie_Lavoisier.

Kurzvideos:

Sur les épaules de géantes (18. September 2019): La femme derrière Lavoisier – Marie-Anne Lavoisier

– #Mini-bio 39 [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=HyDhOWsaMCU>.

WikiTubia (26. April 2016): Marie Lavoisier [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=iH6Zg2erq1o>.

Lindhorst, Thisbe Kerstin (Biochemikerin*)

Internetbeiträge:

Eul, Alexandra (12. August 2015): "MACHT EUCH NICHT GLEICH INS HEMD!".

<https://www.emma.de/artikel/forscherinnen-macht-euch-nicht-gleich-ins-hemd-330421>.

Homepage Thisbe K. Lindhorst (o. D.): <http://scholle.oc.uni-kiel.de/lind/>.

Wikipedia (1. Oktober 2021): Thisbe Lindhorst. https://de.wikipedia.org/wiki/Thisbe_Lindhorst.

Kurzvideos:

Erhard Meyer-Galow (4. Oktober 2017). DAS UNDENKBARE DENKEN-PROF THISBE LINDHORST

[Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=tztE7LGJ9ql>.

Marcet, Jane (Chemikerin*, Autorin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Alic, Margaret (1991): Die ‚Konversationen‘ der Jane Marcet. In: dies. (Hg.): Hypathias Töchter. Der verleugnete Anteil der Frauen an der Naturwissenschaft. Zürich: Unionsverlag, S.194-198.

Marcet, Jane (2007): Conversations On Natural Philosophy: In Which The Elements Of That Science Are Familiarly Explained And Adapted To The Comprehension Of Young Pupils (1819). Whitefish, Montana, USA: Kessinger Publishing.

Marcet, Jane (2010): Conversations on Political Economy: In Which The Elements Of That Science Are Familiarly Explained (Cambridge Library Collection - Women's Writing). Cambridge: Cambridge University Press.

- Marcet, Jane (2010): *Conversations On The Evidences Of Christianity* (1826). Whitefish, Montana, USA: Kessinger Publishing.
- Marcet, Jane (2013): *Conversations on Vegetable Physiology 2 Volume Set: Comprehending the Elements of Botany, with their Application to Agriculture* (1829) (Cambridge Library Collection - Botany and Horticulture). Cambridge: Cambridge University Press.
- Marcet, Jane (2017): *Conversations on Chemistry: In Which the Elements of That Science Are Familiarly Explained and Illustrated by Experiments and Plates* (Classic Reprint). London: Forgotten Books.
- Polkinhorn, Bette (2007): *Jane Marcet (1769-1858) und Harriet Martineau (1802-1876)*. Marburg: Metropolis-Verlag.
- Strohmeier, Renate (1998): *Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert*. Thun, Schweiz: Harri Deutsch Verlag, 186.

Internetbeiträge:

- History of Scientific Women (o. D.): Jane Marcet. <https://scientificwomen.net/women/marcet-jane-61>.
- Lykknes, Annette/Van Tiggelen, Brigitte (11. Juni 2019): *In their element: women of the periodic table*: <https://www.scienceinschool.org/content/their-element-women-periodic-table>.
- Pusch, Luise F. (o. D.): Jane Marcet. <http://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/jane-marcet/>.
- Wikipedia (24. Juli 2023): Jane Marcet. https://de.wikipedia.org/wiki/Jane_Marcet.

von Wrangell, Margarete (Botanikerin*, Chemikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

- Feyl, Renate (1981): *Margarethe von Wrangell. 1877–1932*. In: dies. (Hg.): *Der lautlose Aufbruch. Frauen in der Wissenschaft*. Berlin: Verlag Neues Leben, S. 166–177.
- Schwarzl, Sonja M./Wunderlich, Wiebke (2001): *Zum Beispiel: Margarete von Wrangell*. In: *Nachrichten aus der Chemie* 49, S. 824–825.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/nadc.20010490628>.
- Strohmeier, Renate (1998): *Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert*. Thun, Schweiz: Harri Deutsch Verlag, 291.
- von Wrangell, Margarethe (1935): *Das Leben einer Frau 1876–1932*. Aus Tagebüchern, Briefen und Erinnerungen dargestellt von Fürst Wladimir Andronikow. München: Albert Langen/Georg Müller Verlag.

Internetbeiträge:

Wikipedia (17. November 2023): Margarete von Wrangell.

https://de.wikipedia.org/wiki/Margarete_von_Wrangell.

Weller, Ines (Chemikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Weller, Ines (2006): Geschlechterforschung in der Chemie: Spurensuche in der Welt der Stoffe. In:

Ebeling, Smilla/Schmitz, Sigird (Hg.): Geschlechterforschung und Naturwissenschaften.

Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften.

Kurzvideos:

Der Sonntagssoziologe (20. Januar 2015): Ist der Klimawandel männlich? Soziologie: Hallo

Gesellschaft! #06 [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=91hd3NyCyXo>.

ioew_de (21. März 2012): Nutzen statt besitzen in Zeiten von Web 2.0: Aus der „Öko-Nische“ in den

Mainstream? [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=ugH-nRhXHIY>.

Physikerinnen*

Bassi, Laura Maria Caterina (Philosophin*, Physikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Ceranski, Beate (1996): »Und sie fürchtet sich vor niemandem«. Die Physikerin Laura Bassi (1711 - 1778). Frankfurt/Main, New York: Campus-Verlag.

Franceschini, Marta/Cavazza, Marta (2011): Laura Bassi. Minerva Bolognese (Sotto i portici). Bologna: Bononia University Press.

Internetbeiträge:

Kleinert, Andreas (o. D.): Maria Gaetana Agnesi und Laura Bassi - zwei italienische gelehrte Frauen im 18. Jahrhundert. <http://www.physik.uni-halle.de/Fachgruppen/history/agbas.htm>.

Ruscher, Uta (o. D.): Laura Bassi. Biografie. <http://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/laura-bassi/>.

Kurzvideos:

Make them Mainstream (1. August 2018): Laura Bassi - Europe's first female physicist [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=aoFaZAm_9MM.

Ronnie Roselli (27. Oktober 2018): Shallow di Bradley Cooper e Lady Gaga cantata da Dennis Fantina e Laura Bassi [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=0_ezN-noRxx.

Curie, Marie (Physikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Fölsing, Ulla (1990): Nobel-Frauen. Naturwissenschaftlerinnen im Porträt. München: Beck, 29-44.

König, Isabelle (1999): Marie Curie: Eine Biographie. (aus dem Engl.). Frankfurt/M.; Leipzig. Insel.

Quinn, Susan (1995): Marie Curie: A Life. Cambridge, USA: Perseus Books.

Strohmeier, Renate (1998): Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert. Thun, Schweiz: Harri Deutsch Verlag, 80-81.

Internetbeiträge:

Lykknes, Annette/Van Tiggelen, Brigitte (11. Juni 2019): In their element: women of the periodic table: <https://www.scienceinschool.org/content/their-element-women-periodic-table>.

Schadwinkel, Alina (7. November 2017): Marie Curie: Mythos einer Überfrau. <https://www.zeit.de/wissen/geschichte/2017-10/marie-curie-nobelpreis-frauen-forschung>.

Wikipedia (23. Juni 2024): Marie Curie. https://de.wikipedia.org/wiki/Marie_Curie.

Kurzvideos:

EINFACH GESCHICHTE (18. Januar 2015): Marie Curie - Eine Frau revolutioniert die Wissenschaft I

20th CENTURY WOMEN [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=doR-rfGzZwg>.

History of Scientific Women (o. D.): Marie CURIE. <https://scientificwomen.net/women/curie-marie-8>.

TED-Ed (8. Juni 2017): The genius of Marie Curie - Shohini Ghose [Video]. YouTube.

https://www.youtube.com/watch?v=w6JFRiOQm_s.

du Châtelet, Émilie (Physikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Reichenberger, Andrea (2016): Émilie du Châtelets Institutions Physiques. Über die Rolle von Prinzipien und Hypothesen in der Physik. Wiesbaden: Springer VS.

Schiebinger, Londa (1993): Schöne Geister. Frauen in den Anfängen der modernen Naturwissenschaft. Stuttgart: Klett-Cotta, 95-104.

Strohmeier, Renate (1998): Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert. Thun, Schweiz: Harri Deutsch Verlag, 87-88.

Internetbeiträge:

History of Scientific Women (o. D.): Émilie du Châtelet.

https://scientificwomen.net/women/du_chatelet-emilie-25.

History of Women Philosophers and Scientists (o. D.): Du Châtelet's Foundations of Physics.

<https://historyofwomenphilosophers.org/project/du-chatelets-foundations-of-physics/>.

Schweers, Ulla (o. D.): Émilie du Châtelet. Biografie.

<https://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/emilie-du-chatelet/>.

Wikipedia (31. Mai 2024): Émilie du Châtelet.

https://de.wikipedia.org/wiki/%C3%89milie_du_Ch%C3%A2telet.

Kurzvideos:

History of Women Philosophers (5. Juni 2020): Mary Somerville (1780-1872) & Émilie du Châtelet (1706-1749). CwD. R. Arianrhod & A. Reichenberger [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=pXOH8vwDbh0>.

History of Women Philosophers. (5. Juni 2020): Émilie du Châtelet's Institutions Physique:

Introduction(G) Philosophy goes MOOC, Reichenberger [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=RrLZ5A3qNTE>.

Wes Cecil (19. März 2016): Forgotten Thinkers: Emilie du Chatelet [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=6KkGU5R9QVY>.

Wireless Philosophy (10. April 2015b): Philosophy: Émilie du Châtelet, Part 2 [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=aXhHcqQTrlg>.

Wireless Philosophy (27. März 2015): Philosophy: Émilie du Châtelet, Part 1 [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=QefQbkN2CNE>.

Ghose, Shohini (Quantenphysikerin*)

Internetbeiträge:

Wilfried Laurier University (o. D.): Dr. Shohini Ghose.

<https://www.wlu.ca/academics/faculties/faculty-of-science/faculty-profiles/shohini-ghose/index.html>.

Podcast:

Innovation.ca (2018): GHOSE + DAMASCELLI. The Solace of Quantum [Podcast]. SoundCloud.

<https://soundcloud.com/innovation-ca/the-solace-of-quantum>.

Kurzvideos:

Ghose, Shohini (November 2018): A Beginner's Guide to Quantum Computing [Video]. TED-Talks.

https://www.ted.com/talks/shohini_ghose_a_beginner_s_guide_to_quantum_computing?subtile=en&lng=de&geo=de&trigger=5s.

Quantum & Gender equity: https://www.ted.com/speakers/shohini_ghose

TEDx Talks (27. November 2014): Breaking Barriers with Quantum Physics | Dr. Shohini Ghose |

TEDxNickelCity [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=TImlwLyeWv5M>.

Wilfrid Laurier University (25. Mai 2012): Laurier Inspiring Lives: Shohini Ghose, Professor, Physics and

Computer Science [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=va8nD0Xt-5s>.

Göppert-Mayer, Maria (Physikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Fölsing, Ulla (1990): Nobel-Frauen. Naturwissenschaftlerinnen im Porträt. München: Beck, 65-74.

Rauch, Judith (2012): „Werde nie eine Frau, wenn du groß bist“ Maria Goeppert Meyer (1906-1972), Nobelpreis für Physik 1963. In: Kerner, Charlotte (Hg.): Nicht nur Madame Curie...Frauen, die den Nobelpreis bekamen. Weinheim: Beltz, 156-181.

Strohmeier, Renate (1998): Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert. Thun, Schweiz: Harri Deutsch Verlag, 119.

Internetbeiträge:

History of Scientific Women (o. D.): Maria Göppert-Mayer.

<https://scientificwomen.net/women/goeppert-mayer-maria-40>.

Pusch, Luise F. (o. D.): Maria Göppert-Mayer.

<http://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/maria-goeppert-mayer/>.

Rauch, Judith (1. Januar 1992): MARIA GOEPPERT-MAYER. <https://www.emma.de/artikel/physikerin-maria-goeppert-mayer-264547>.

Wikipedia (21. Mai 2024): Maria Göppert-Mayer. https://de.wikipedia.org/wiki/Maria_Goeppert-Mayer.

Kurzvideos:

Nobel Prize (8. März 2019): Maria Goeppert Mayer: Women who changed science [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=ISla3dgAWAE>.

Jackson, Shirley Ann (Festkörperphysikerin*, Quantenphysikerin*)

Internetbeiträge:

American Physical Society (o. D.): Shirley Jackson. Theoretical Physicist and President of Rensselaer Polytechnical Institute. <https://www.aps.org/careers/physicists/profiles/sjackson.cfm>.

National Academy of Engineering (o. D.): Dr. Shirley Ann Jackson. <https://www.nae.edu/29150/Dr-Shirley-Ann-Jackson>.

Success Academy (2. Mai 2019): Dr. Shirley Ann Jackson: The Ultimate Role Model for Women in Science. <https://www.successacademies.org/education-blog-post/dr-shirley-ann-jackson-the-ultimate-role-model-for-women-in-science/>.

Wikipedia (14. Mai 2024): Shirley Ann Jackson. https://de.wikipedia.org/wiki/Shirley_Ann_Jackson.

Kurzvideos:

NSTMF (2. Mai 2019): Full event: An Evening with Shirley Ann Jackson, 2019 [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=NtIsOphgTSw>.

Rensselaer Polytechnic Institute (22. Mai 2019): The Honorable Shirley Ann Jackson

Commencement Address [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=907qZ2OJCxk>.

L'Huillier , Anne (Physikerin*)

Internetbeiträge:

Division of Atomic Physics. Lund University (o. D.). Anne L'Huillier.

<https://www.atomic.physics.lu.se/research/attosecond-physics-from-lasers-to-applications/group-members/anne-lhuillier/>.

Spie (o. D.): Anne L'Huillier - 2020 SPIE Women in Optics Planner. <https://spie.org/about-spie/advocacy/women-in-optics/women-in-optics-planner/2020-wio-planner/anne-lhuillier?SSO=1>.

Wikipedia (28 June 2024): Anne L'Huillier. https://en.wikipedia.org/wiki/Anne_L%27Huillier.

Kurzvideos:

Lund University (12. Mai 2011): Meeting Anne l' Huillier, a successful woman in fast motion science,

Lund University [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=-eEwFrFBykY>.

Unzicker's Real Physics (28. Oktober 2019): Real Physics Talk: Anne L'Huillier - Nobel Laureate 2023

[Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Nk4AI-AH9fo>.

Meitner, Lise (Physikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Derado, Thea (2007): Im Wirbel der Atome. Lise Meitner – eine Frau geht ihren Weg. Ein biografischer Roman. Lahr: Kaufmann.

Fölsing, Ulla (1990): Nobel-Frauen. Naturwissenschaftlerinnen im Porträt. München: Beck, 159-169.

Kerner, Charlotte (1986): Lise, Atomphysikerin. Die Lebensgeschichte der Lise Meitner. Weinheim: Beltz und Gelberg.

Strohmeier, Renate (1998): Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen

Europas: von der Antike bis zum 20. Jahrhundert. Thun, Schweiz: Harri Deutsch Verlag, 190-192.

Internetbeiträge:

Meichsner, Irene (27.10.2018): Vor 50 Jahren gestorben. Die Physikerin Lise Meitner – Erforscherin der Radioaktivität. <https://www.deutschlandfunk.de/vor-50-jahren-gestorben-die-physikerin-lise-meitner-100.html>.

Schräpel, Beate (o. D.): Lise Meitner. Biografie.

<http://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/lise-meitner/>.

Wikigender (o. D.): Lise Meitner. <https://wikigender.oecdcode.org/index.html%3Fp=748.html>.

Wikipedia (4. April 2024): Lise Meitner. https://de.wikipedia.org/wiki/Lise_Meitner.

Kurzvideos:

Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. (28. März 2018): Lise-Meitner-Lecture 2018 - Interview mit Prof. Dr. Nicola Spaldin [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=Y4CG_9E566Y.

Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. (29. Juni 2017). Lise-Meitner-Lecture 2017 - Vortrag von Prof. Dr. Johanna Stachel [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=cTcDb9ko6r4>.

Universität Wien (27. Februar 2019): Kernphysikerin Lise Meitner: Eine der ersten Frauen in der Wissenschaft [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=XLjfdajOUoc>.

Wade, Jess (Physikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Wade, Jess (2019): Let's fight sexism with data. In: New Scientist Vol. 241 (3217), 24-25.

Internetbeiträge:

Imperial College London (o. D.): Dr. Jessica Wade. <https://www.imperial.ac.uk/people/jessica.wade>.

Kramer, Melody (13. Juli 2018): Meet the scientist working to increase the number of underrepresented scientists and engineers on Wikipedia. <https://blog.wikimedia.org/2018/07/13/jess-wade/>.

The Guardian (24. Juli 2018): Academic writes 270 Wikipedia pages in a year to get female scientists noticed. <https://www.theguardian.com/education/2018/jul/24/academic-writes-270-wikipedia-pages-year-female-scientists-noticed>.

Wikipedia (3. Juli 2024): Jess Wade. https://en.wikipedia.org/wiki/Jess_Wade.

Kurzvideos:

TEDx Talks (7. Januar 2019): A voice for diversity in science | Dr Jessica Wade | TEDxLondonWomen [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=PUpOqdB6RDU>.

Informatikerinnen*

Estrin, Thelma (Informatikerin*)

Internetbeiträge:

Frauen-Informatik-Geschichte (o. D.): Thelma Estrin. <https://www.frauen-informatik-geschichte.de/index.php-id=119.htm>.

Floyd, Christiane (Mathematikerin*, Informatikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Floyd, Christiane (1999): Christiane Floyd. In: Siefkes, Dirk/Braun, Anette/Eulenhöfer, Peter/Stach, Heike/Städtler, Klaus (Hg.): Pioniere der Informatik. Ihre Lebensgeschichte im Interview. Berlin, Heidelberg: Springer, 125–143. https://doi.org/10.1007/978-3-642-58599-9_5.

Floyd, Christiane (1994): Braucht Softwareentwicklung eine philosophische Begründung? Ein Gespräch mit Christiane Floyd. In: Die Philosophin (9), 90–100.

Hamilton, Margaret (Informatikerin*, Mathematikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Creighton, Jolene (19. November 2016): Margaret Hamilton: The Untold Story of the Woman Who Took Us to the Moon. Meet the woman who made Apollo 11 and our trip to the Moon possible. <https://futurism.com/margaret-hamilton-the-untold-story-of-the-woman-who-took-us-to-the-moon>.

Haecksen.org (o. D.): Margaret Hamilton. <https://www.haecksen.org/women/margaret-hamilton/>.

Laurel, Brenda (Theaterwissenschaftlerin*, Informatikerin*)

Internetbeiträge:

Frauen-Informatik-Geschichte (o. D.): Brenda Laurel. <https://www.frauen-informatik-geschichte.de/index.php-id=150.htm>.

Lewis, Grace (Informatikerin*)

Kurzvideos:

Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University (5. April 2018): Kicking Butt in Computer Science: Women in Computing at Carnegie Mellon University [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=he9SJDxQW3I>.

Mathematikerinnen*

Agnesi, Maria Gaetana (Mathematikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Cupillari, Antonella (2007): A Biography of Maria Gaetana Agnesi, An Eighteenth-century Woman Mathematician. Lewiston, New York: Edwin Mellen Press.

Dumbaugh, Della (2019): Maria Gaetana Agnesi. In: Notices AMS, 414–415.

Klens, Ulrike (1998): Mathematikerinnen im 18. Jahrhundert: Maria Gaetana Agnesi, Gabrielle-Emilie du Châtelet, Sophie Germain. Pfaffenweiler: Centaurus.

Mazzotti, Massimo (2007): The World of Maria Gaetana Agnesi, Mathematician of God. Baltimore: Johns Hopkins University Press.

Internetbeiträge:

Frauen-Informatik-Geschichte (o. D.): Maria Gaetana Agnesi 1718-1799. <https://www.frauen-informatik-geschichte.de/index.php-id=32.htm>.

Pusch, Luise F. (o. D.): Maria Gaetana Agnesi. <https://www.fembio.org/biographie.php/frau/feature/maria-gaetana-agnesi/beruehmte-mathematikerinnen>.

Universität Münster (o. D.): Maria Gaetana Agnesi (1718-1799). https://www.uni-muenster.de/Physik/departement/equality/women_and_physics/history/maria_gaetana_agnesi.html.

Wikipedia (29. Dezember 2023): Maria Gaetana Agnesi. https://de.wikipedia.org/wiki/Maria_Gaetana_Agnesi.

Kurzvideos:

Annalisa Plaitano (13. Mai 2020): Le Sapienti #1 Maria Gaetana Agnesi [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=OJ7Ufgl9RMI>.

du Châtelet, Émilie (Mathematikerin*, Physikerin*, Philosophin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Alic, Margaret: (1987): Hypatias Töchter. Der verleugnete Anteil der Frauen an der Naturwissenschaft. Zürich, Schweiz: Unionsverlag.

Arianrhod, Robyn (2012): Seduced by Logic: Émilie Du Châtelet, Mary Somerville and the Newtonian Revolution. New York, Oxford: University Press.

Bodanis, David (2007): *Emilie und Voltaire. Eine Liebe in Zeiten der Aufklärung*. Reinbek:

Rowohlt.

Böttcher, Frauke (2013): *Das mathematische und naturphilosophische Arbeiten der Marquise du*

Chatelet (1706-1749). Wissenszugänge einer Frau im 18. Jahrhundert. Berlin: Springer.

Klens, Ulrike (1994): *Mathematikerinnen im 18. Jahrhundert: Maria Gaetana Agnesi, Gabrielle - Emilie*

Du Chatelet, Sophie Germain. Fallstudien zur Wechselwirkung von Wissenschaft und

Philosophie im Zeitalter der Aufklärung. Pfaffenweiler: Centaurus.

Reichenberger, Andrea (2016): *Émilie du Châtelets Institutions Physiques. Über die Rolle von*

Prinzipien und Hypothesen in der Physik. Wiesbaden: Springer.

Zinsser, Judith (2007): *Emilie Du Châtelet: Daring Genius of the Enlightenment*. New York: Penguin

Books.

Internetbeiträge:

History of Women Philosophers and Scientists (o. D.): *Du Châtelet's Foundations of Physics*.

<https://historyofwomenphilosophers.org/project/du-chatelets-foundations-of-physics/>.

Project Vox (o. D.): *Du Châtelet (1706-1749). Gabrielle Émilie Le Tonnelier de Breteuil, la Marquise Du*

Châtelet. <https://projectvox.org/du-chatelet-1706-1749/>.

Kurzvideos:

History of Women Philosophers (5. Juni 2020a): *Mary Somerville (1780-1872) & Émilie du Châtelet*

(1706-1749). CwD. R. Arianrhod & A. Reichenberger [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=pXOH8vwDbh0>.

History of Women Philosophers (5. Juni 2020b): *Émilie du Châtelet's Institutions Physique:*

Introduction(G) Philosophy goes MOOC, Reichenberger [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=RrLZ5A3qNTE>.

Germain, Sophie (Mathematikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Alic, Margaret (1987): *Hypatias Töchter. Der verleugnete Anteil der Frauen an der Naturwissenschaft*.

Zürich, Schweiz: Unionsverlag.

Bucciarelli, Louis L./Dworski, Nancy (1980): *Sophie Germain. An Essay in the History of the Theory of*

Elasticity. Dordrecht, Boston: Reidel.

Del Centina, Andrea/Fiocca, Alessandra (2012): The correspondence between Sophie Germain and Carl Friedrich Gauss. *Archive History Exact Sciences* 66, 585–700.
<https://doi.org/10.1007/s00407-012-0105-x>

Ladd-Franklin, Christine (1894): Sophie Germain: An Unknown Mathematician. In: *Century* 48, 946–949. Reprint in *AWM Newsletter* 11(3), 7–11.
https://todayinsci.com/G/Germain_Sophie/GermainSophieBio.htm.

Musiellak, Dora (2020): *Prime Mystery: The Life and Mathematics of Sophie Germain*. Cambridge: University Press.

Internetbeiträge:

Freudenburg, Rachel (o. D.): Sophie Germain.

<https://www.fembio.org/biographie.php/frau/feature/sophie-germain/beruehmte-mathematikerinnen>.

Wikipedia (28. Oktober 2023): Sophie Germain. https://de.wikipedia.org/wiki/Sophie_Germain.

Kurzvideos:

ExplodingWheelchair (17. Oktober 2014): Sophie Germain: a Brief History [Video]. YouTube.
<https://www.youtube.com/watch?v=oRu2RSb1M6k>.

Makala Saeger (20. Mai 2018): Sophie Germain Biography [Video]. YouTube.
<https://www.youtube.com/watch?v=1YymLK7XgPE>.

Science Museum of Western Virginia (22. März 2019): A Moment of STEM: Sophie Germain [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Kg8ZtHwY1tU>.

Herschel, Caroline Lucretia (Astronomin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Feyl, Renate (1990): Caroline Herschel (1750–1848). *Aufbruch in die nicht gewollte Selbständigkeit*. In: Schroeder, Hiltrud (Hg.): *Sophie & Co. Bedeutende Frauen Hannovers*. Biographische Portraits. Hannover: Fackelträger, S. 44-56.

Helle, Christiane (2000): *Die Sternguckerin: Leben und Werk der Astronomin Caroline Herschel*. Berlin: Der Audio Verlag.

Internetbeiträge:

Portrait Theater (o. D.): Biographie Caroline Herschel.

https://www.portraittheater.net/?page_id=2399.

Wikipedia (30. März 2024): Caroline Herschel. https://de.wikipedia.org/wiki/Caroline_Herschel.

Kurzvideos:

Le Blob (12. Oktober 2020): Caroline Herschel | Femmes et sciences [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=TOBwCde4plw>.

WhatsHerName Podcast (30. Juli 2018): THE ASTRONOMER Caroline Herschel: What'sHerName

podcast episode 20 [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=f6Oq5pkrn-0>.

Kowalewskaja, Sofia Wassiljewna (Mathematikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Audin, Michèle (2011): Remembering Sofya Kovalevskaya. London: Springer.

Chalamajzer, Aleksandr (1989): Sofia Kowalewskaja: die erste Professorin Europas. Mir: Moskau.

Hibner Koblitz, Ann (1983): A Convergence of Lives – Sofia Kovalevskaja: Scientist, Writer, Revolutionary. Boston: Birkhäuser.

Tollmien, Cordula (1997): Zwei erste Promotionen: Die Mathematikerin Sofja Kowalewskaja und die Chemikerin Julia Lermontowa. In: Renate Tobies (Hg.): „Aller Männerkultur zum Trotz“. Frauen in Mathematik und Naturwissenschaften. Frankfurt a. M./New York: Campus.

Internetbeiträge:

Schroeder, Hiltrud (o. D.): Sofia Kowalewskaja.

<https://www.fembio.org/biographie.php/frau/feature/sofia-kowalewskaja/beruehmte-mathematikerinnen>.

Wikipedia (28. August 2005): Sofia Wassiljewna Kowalewskaja.

https://de.wikipedia.org/wiki/Sofja_Wassiljewna_Kowalewskaja.

Podcast:

Heissenberg, Claudia (10.12.2020): Sofja Kowalewskaja – Erste Mathematik-Professorin der Welt.

[Podcast] SWR-Kultur. <https://www.swr.de/swr2/wissen/sofja-kowalewskaja-erste-mathematik-professorin-der-welt-100.html>

Kurzvideos:

LowellMilkenCtr (8. Mai 2015): Student-Produced Documentary on Sofia Kowaleskaya [Video].

YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=9BdG_WAXJ-o.

Miranda Smith (11. Dezember 2020): History of Math Presentation - Sofya Kovalevskaya [Video].

YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=Y_xCzPJmg2I.

Noether, Emmy (Mathematikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Koreuber, Mechthild (2015): Emmy Noether, die Noether-Schule und die moderne Algebra. Zur Geschichte einer kulturellen Bewegung. Berlin/Heidelberg: Springer.

Rowe, David E. (2021): Emmy Noether – Mathematician Extraordinaire. Cham: Springer.

Rowe, David E. und Mechthild Koreuber (2020): Proving It Her Way. Emmy Noether. A Life in Mathematics. Cham: Springer.

Tobies, Renate (2004): Emmy Noether – „Meine Herren, eine Universität ist doch keine Badeanstalt!“ Spektrum der Wissenschaft, 70–77.

Tollmien, Cordula (1990): „Sind wir doch der Meinung, daß ein weiblicher Kopf nur ganz ausnahmsweise in der Mathematik schöpferisch tätig sein kann ...“ – eine Biographie der Mathematikerin Emmy Noether (1882–1935) und zugleich ein Beitrag zur Geschichte der Habilitation von Frauen an der Universität Göttingen. Göttinger Jahrbuch 38, 153–219.

Internetbeiträge:

Frauen-Informatik-Geschichte (o. D.): Emmy Noether 1882-1935. <https://www.frauen-informatik-geschichte.de/index.php-id=60.htm>.

Pusch, Luise F. (o. D.): Emmy Noether. <https://www.fembio.org/biographie.php/frau/biographie/emmy-noether>.

Roquette, Peter (29.4.2013): Drei Frauenschicksale in den mathematischen Wissenschaften. Teil 1. Emmy Noether 1882–1935. <https://www.mathi.uni-heidelberg.de/~roquette/emmy.pdf>.

Kurzvideos:

Jacaranda (3. Januar 2020): The story of Mathematics: Emmy Noether [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=pLkPbBQnCZ4>.

von Alexandria, Hypathia (Mathematikerin*, Philosophin*, Astronomin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Alic, Margaret (1987): Hypatias Töchter. Der verleugnete Anteil der Frauen an der Naturwissenschaft. Zürich, Schweiz: Unionsverlag.

Berggren, J. L. (2009). The life and death of Hypatia. In: Metascience 18 (1), 93–97. doi:10.1007/s11016-009-9256-z.

Deakin, Michael (15. Juli 2024): Hypatia. mathematician and astronomer. In: Encyclopedia Britannica. <https://www.britannica.com/biography/Hypatia>.

Dzielska, Maria (1995): *Hypatia of Alexandria*. Cambridge (Mass.): Harvard University Press.
 Watts, Edward J. (2017): *Hypatia. The Life and Legend of an Ancient Philosopher*. Oxford: Oxford University Press.

Internetbeiträge:

Frauen-Informatik-Geschichte (o. D.): *Hypatia von Alexandria ca. 370-415*. <https://www.frauen-informatik-geschichte.de/index.php-id=24.htm>.

Schmidt, Christine (31.03.2015): *Hypatia (Hypatia von Alexandria)*. <https://www.fembio.org/biographie.php/frau/feature/hypatia/beruehmte-mathematikerinnen>.

Wikipedia (6. Juli 2024): *Hypatia*. <https://en.wikipedia.org/wiki/Hypatia>.

Film:

Ferguson, Scott (Executive Producer) & Jackson, Mick (Regisseur) (2010): *Agora – Die Säulen des Himmels* (Originaltitel: *Agora*) [Spielfilm]. Spanien.

von Mises, Hilda Geiringer (Mathematikerin*)

Bücher/wissenschaftliche Artikel:

Binder, Christa (1995): *Beiträge zu einer Biographie von Hilda Geiringer. Jugend und Studium in Wien*. In: *Mitteilungen der Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM-Mitteilungen)* 18 (1), 61–72.

Eden, Alp/Irzik, Gürol (2012): *German mathematicians in exile in Turkey: Richard von Mises, William Prager, Hilda Geiringer, and their impact on Turkish mathematics*. *Historia Mathematica* 39, 432–459. <https://doi.org/10.1016/j.hm.2012.07.002>.

Siegmund-Schultze, Reinhard (1993): *Hilda Geiringer-von Mises, Charlier Series, Ideology, and the Human Side of the Emancipation of Applied Mathematics at the University of Berlin during the 1920s*. *Historia Mathematica* 20, 364–381. <https://doi.org/10.1006/hmat.1993.1031>.

Siegmund-Schultze, Reinhard (2009): *Mathematicians fleeing from Nazi Germany*. Princeton, Oxford: Princeton University Press.

Wolfsberger, Margit (2002): *Geiringer-Mises, Hilda*. In: Keintzel, Brigitta/Korotin, Ilse (Hg.): *Wissenschaftlerinnen in und aus Österreich: Leben – Werk – Wirken*. Wien: Böhlau, 241–245.

Internetbeiträge:

Freidenreich, Harriet (27. Februar 2009): Hilda Geiringer.

<https://jwa.org/encyclopedia/article/geiringer-hilda>.

Grötschel, Iris (2015): Hilda Geiringer (1893-1973). <https://www.math.berlin/mathematiker/hilda-geiringer.html>.

Wien Geschichte Wiki (3. November 2023): Hilda Geiringer. Biographie.

https://www.geschichtewiki.wien.gv.at/Hilda_Geiringer.

Kurzvideos:

Trinity College, Cambridge (1. April 2020): Berlin to Cambridge: scientists in exile from the Berlin University and the Kaiser Wilhelm Society' [Video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=cf3Y3k7iAto>.