

99-B09-156

Women in chemistry and physics : a biobibliographic sourcebook / ed. by Louise S. Grinstein ... - 1. publ. - Westport, Conn. ; London : Greenwood Press, 1993. - XIX, 721 S. ; 24 cm. - ISBN 0-313-27382-0 : \$ 115.00

[3903]

[Bestand im SWB / Bibliographische Beschreibung](#)

Für die weder in dem vorstehend besprochenen Werk noch in dem von 1986 berücksichtigten Chemikerinnen kann man auf den vorliegenden, von Louise S. Grinstein herausgegebenen Band zurückgreifen, die entsprechende Sammelbände auch für Mathematikerinnen und Biologinnen vorgelegt hat. [1] *Women in chemistry and physics* verzeichnet 75 Frauen, die in einer der beiden der genannten Disziplinen tätig waren bzw. sind und bereits gestorben sind oder vor 1933 geboren wurden. Für die Aufnahme mußte eine Wissenschaftlerin zudem einige der folgenden im Vorwort (S. XVII - XIX) genannten Kriterien erfüllen: 1. akademische Grade trotz familiärem und gesellschaftlichem Druck; 2. innovative Forschungsergebnisse; 3. Einfluß in Lehre oder Dozententätigkeit; 4. aktive Teilnahme und Leitungsfunktionen in Berufsverbänden; 5. zahlreiche wissenschaftliche Publikationen; 6. (Mit)Herausgeberin von Zeitschriften. Die früheste Wissenschaftlerin, die nach Auffassung der Herausgeberin einige dieser Voraussetzungen erfüllt, ist Hypatia (370 - 415), die Letztgeborene, die Physikerin Beatrice Muriel Hill Tinsley (1941 - 1981). Die im Namenalphabet geordneten und gezeichneten Einträge umfassen durchschnittlich 7 Seiten. Unter dem Artikelkopf mit Namen und Lebensjahren enthalten die nach einem festen Schema aufgebauten Texte die folgenden Abschnitte: 1. Biographie, mit familiärem Hintergrund, Ausbildung, Karriere (berufliche Laufbahn, Preise und Mitgliedschaften) und privaten Angaben (Heirat, Kinder ...). 2. Unter *Work* werden die Hauptforschungsgebiete und die Leistungen behandelt. Beide biographischen Abschnitte sind sehr gut lesbar und anschaulich geschrieben und bieten viele persönliche Informationen, so daß man sie sogar als - kurz gefaßte - Lebensbilder bezeichnen könnte. 3. Bibliographie: wie schon am Untertitel abzulesen, sind die bibliographischen Angaben hier sehr zahlreich. Zu jeder Wissenschaftlerin wird zunächst die Primärliteratur (bei geringem Umfang vollständig, sonst in Auswahl und mit Hinweis auf Personalbibliographien), dann spezielle Sekundärliteratur zur Person aufgeführt (zur allgemeinen biographischen Literatur s.u.). Trotz kleinerer Drucktype nehmen die Literaturangaben z.T. größeren Raum ein als die biographischen Abschnitte. Da Organisationen und Gesellschaften, Titel von Periodika und Verlage im Hauptteil nur abgekürzt zitiert werden, enthält der Anhang entsprechende Abkürzungsverzeichnisse. Neben den bereits genannten drei Abschnitten findet man im Anhang noch folgende: 1. Chronologie der Verzeichneten, lediglich mit Angabe des Nachnamens und den Lebensjahren; 2. eine Tabelle, in der im Alphabet der Wissenschaftlerinnen - wieder nur mit Nachnamen - das Geburtsland, das Land ihres Wirkens und das Forschungsgebiet aufgeführt werden; 3. ebenfalls im Namenalphabet Hinweise auf biographische Literatur in allgemeinen Nachschlagewerken, diese werden hier lediglich mit Kürzeln zitiert (diese Hinweise wären allerdings viel sinnvoller bei den Artikeln selbst untergebracht); Abkürzungsverzeichnisse für 4. Körperschaften, 5. im Abschnitt 3 zitierte Literatur, 6. Zeitschriften und 7. Verlage. Die Erschließung des Hauptteils erfolgt durch ein kombiniertes Personen- und Stichwortregister, das auf die Seitenzahlen verweist (typographisch hervorgehoben bei Personen mit eigenem Artikel). Bei dem vorliegenden Band sind lediglich die vielen Abkürzungen bei den Literaturangaben zu bemängeln, die jedoch wohl aus Platzgründen erfolgen mußten.

[1]

Women of mathematics : a biobibliographic sourcebook / ed. by Louise S. Grinstein ... - New York : Greenwood Press, 1987. - XX, 292 S. ; 24 cm. - ISBN 0-313-24849-4 : \$ 69.50.

Women in the biological sciences : a biobibliographic sourcebook / ed. by Louise S. Grinstein ... - Westport, Conn. ; London : Greenwood Press, 1997. - XX, 609 S. ; 24 cm. - ISBN 0-313-29180-2 : \$ 99.50. ([zurück](#))

Zurück an den [Bildanfang](#)