

99-B09-151

Fachlexikon abc Forscher und Erfinder / [Hrsg.: Hans-Ludwig Wußing ...]. - 1. Aufl. - Thun ; Frankfurt am Main : Deutsch, 1992. - 672 S. : Ill. ; 25 cm. - ISBN 3-8171-1258-0 : DM 58.00

[3889]

[Bestand im SWB / Bibliographische Beschreibung](#)

Das *Fachlexikon abc Forscher und Erfinder* hat eine relativ schmale Auswahl getroffen: es verzeichnet laut Vorwort über 800 Personen aus den Bereichen Naturwissenschaft, Technologie und Medizin. Dafür sind dann auch die Artikel ausführlicher, mit im Durchschnitt etwa 2 Spalten bei sehr kleiner Druckzykel-Zielgruppe des Fachlexikons sind "Studenten, Lehrer und Wissenschaftler ... sowie Schüler und historischer Literatur Interessierte". Der Aufbau eines Artikels folgt i.d.R. folgendem Schema: Kopf : Name, Fach, Geburts-, Todesdaten und -ort; der Text des Artikels nennt zunächst kurz das Hauptverdienst des Wissenschaftlers, dann wissenschaftliche und berufliche Laufbahn, beginnend mit der Ausbildung, Anschluß daran die wichtigen wissenschaftlichen Leistungen und z.T. weitere personenbezogene Informationen (auch Charaktereigenschaften, private Interessen, Auszeichnungen etc.). Jedem gezeichneten[1] Artikel sind - typographisch abgesetzt - Literaturangaben beigegeben: Primärtexte Auswahl (wenn möglich Werkausgaben) und Sekundärliteratur über den Verzeichneten. In ein verhältnismäßig titelreichen Verzeichnis (8 Sp.) wird weiterführende Literatur sowie allgemeine Sekundärliteratur zitiert. Das Namenalphabet des Hauptteils enthält auch Verweisungen von anderen Namensformen. Wie die Herausgeber im Vorwort mitteilen, wurde versucht, jedem der Naturwissenschaftler ein Porträt beizugeben. Des Weiteren finden sich Abbildungen von Titelblättern wichtiger Publikationen und erläuternde Darstellungen. Wie in den meisten der hier vorgestellten Werke ist auch diesem eine chronologisch geordnete Liste der Nobelpreisträger (1901 - 1990) beigegeben. Die Angaben sind dabei sehr ausführlich: mit vollen Namensangaben (auch abweichende Namensformen), Lebensjahren und Zitat aus Nobelurkunde. Nach Stichproben zu urteilen, wurden die Nobelpreisträger jedoch nicht insgesamt in Biographien in den Hauptteil aufgenommen. Auch im Register, das alle im *Fachlexikon* genannten Personen (typographisch hervorgehoben die mit eigenem Artikel im Hauptteil) erschließt, werden immer auch das Fach bzw. der Beruf, sowie die Lebensjahre mit aufgeführt; verwiesen wird auf die Seitenzahl die bei Hinweis auf einen eigenen Eintrag ebenfalls typographisch hervorgehoben sind. Zwar werden von den Herausgebern für Mediziner und Ingenieurwissenschaftler Auswahlkriterien genannt, doch wird nicht darüber gesagt, ob Lebende und Verstorbene berücksichtigt wurden. Nach Stichproben zu urteilen, wurden jedoch nur letztere aufgenommen. Daß die Vorarbeiten zum *Fachlexikon abc Forscher und Erfinder* noch zur Zeit der deutschen Teilung in der ehemaligen DDR stattfanden, wirkte sich wohl auch auf die Auswahl der Personen aus. Jedenfalls fallen trotz wirklich internationaler Konzeption die zahlreichen osteuropäische und russischen Wissenschaftler auf. Nicht nur aus diesem Grund, sondern vor allem wegen der Ausführlichkeit der Artikel, die neben einer Darstellung der wissenschaftlichen Leistungen auch persönliche Informationen bieten und den nützlichen Literaturhinweisen, ist das *Fachlexikon ...* zu empfehlen.

Saskia Hedt

	Zahl der Verz.	Porträts	Primär- lit.	personen- bezogene Sek.-lit.	weitere Sek.-lit.	Register.	Beigaben
LFE	500	-	+ im Text	-	-	Stichwort	Sacheinträge
LNW	3000	900	+ im Text	+ abgesetzt	49 Titel	Personen / Stichwort	600 Sachein- träge Nobelpreis- träger
Cambr.	1300	-	+ im Text	-	25 Titel	Personen / Stichwort	33 Themen- beiträge Chronologie Nobelpreis- träger
BES	2000	+	+ imText	-	-	1. Perso- nen ohne Eintrag 2. Themen	Chronologie wiss. Einrich- tungen Primärliteratur
Collins	1300	-	+ im Text	+ abgesetzt	6 Titel annot.	Stichwort	Nobelpreis- träger Geburtstage Appendix
Hutchin- son	1200	-	+ im Text	-	-	Personen / Stichwort	Essays zur Ge- schichte der Fächer Nobelpreis- träger Glossar
abc	800 (nur verst.)	+	+ abgesetzt	+ abgesetzt	8 Spalten	Personen	Nobelpreis- träger

[1]

Die Bearbeiterkennzeichen werden im Verzeichnis der Mitarbeiter aufgelöst. Bei den etwa 100 Autoren handelt es sich um Wissenschaftler überwiegend aus dem ostdeutschen und osteuropäischen Raum.