



(<https://hls-dhs-dss.ch/de/search/?text=Schumacher%2C%20Ernst&r=1>)

(/de/export/articles/045063/2011-08-

22/WebHome?

format=pdf&pdftemplate=HLSCode.ArticlePdfExport)

DE FR (/FR/ARTICLES/045063/2011-08-22/) IT (/IT/ARTICLES/045063/2011-08-22/)

Ernst Schumacher

Version vom: 22.08.2011

Autorin/Autor: Hans-Jürgen Hansen

* 12.3.1926 Baden, konfessionslos, von Schötz. Sohn des Joseph, Musikers, und der Emmy geb. Schnebli.
∞ 1957 Dorothea Christ, Tochter des Lukas, Pfarrers, Enkelin des Jacob Wackernagel
(/de/articles/041196/2013-08-13/). Ab 1945 Stud. der Chemie an der Univ. Zürich, dort 1951 Promotion in physikal. Chemie. 1954-55 Mitarbeiter am Institut for Nuclear Studies der Univ. Chicago. 1955-59 Leiter der Abt. für anorg. und analyt. Chemie der Univ. Zürich, 1956 PD für anorgan. und physikal. Chemie, 1957 ao. Prof., 1959 o. Prof. und Direktor des anorgan.-chem. Instituts der Univ. Zürich. 1962 Gastprof. am Lawrence Radiation Laboratory, Berkeley. 1963 an der Univ. Zürich schweizweit erster Einsatz eines Farb-Eidophor-Projektors im Unterricht. 1964-71 Forschungsdirektor der Ciba Photochemie in Marly und daneben ab 1968 o. Prof. für anorgan. Chemie an der Univ. Freiburg. 1972-91 o. Prof. für anorg. Chemie an der Univ. Bern. 1969-80 Forschungsrat des Schweiz. Nationalfonds und 1983-96 der Komm. für Technologie und Innovation.

Rund 150 Arbeiten und Patente in den Bereichen
Isotopentrennung durch Thermodiffusion,
Altersbestimmung von Meteoriten, radiochem.
Trennung von seltenen Erden und anderen Elementen,
Untersuchungen freier Radikale bei tiefer Temperatur,
photochem. Informationssysteme, Laserspektroskopie
und Molekularstrahlexperimente zur Charakterisierung
von Metallclustern. 1985 Dr. rer. nat. h.c. der Univ.
Freiburg, 1990 Dr. sc. nat. h.c. der ETH Zürich.

Quellen und Literatur

Literatur



Weblinks

Powered by Metagrid

Schweizerische Eliten im 20. Jahrhundert

Normdateien

GND

Kurzinformationen

Lebensdaten

* 12.3.1926

Systematik

Wirtschaft und Beruf / Gewerbe und Industrie / Chemie (/de/search/category?
f_hls.lexicofacet_string=3/000100.127900.130100.130300.)

Bildung und Wissenschaft / Wissenschaft und Gelehrtentum / Chemie
(/de/search/category?f_hls.lexicofacet_string=3/000100.135600.136000.136400.)
