

Rotta, Julius C.

Stand: 25.04.2026

Geburtsdatum:	01. Januar 1912
Sterbedatum:	14. März 2005
Geburtsort:	Elberfeld
Sterbeort:	Göttingen
Wirkorte:	Hannover; Bremen; Göttingen
Tätigkeit:	Technischer Zeichner; Ingenieur; Flugzeugkonstrukteur; Strömungsforscher
Akademischer Grad:	Dr.-Ing. h.c.

Biographische Anmerkungen

Schulzeit in Hannover; mittlere Reife; Lehre als Technischer Zeichner; Fernstudium zum Ingenieur; Tätigkeit in der Luftfahrtindustrie: Weser-Flugzeugbau, Siebel-Flugzeugwerke, Focke-Wulf Flugzeugbau; seit 1945 bei der Aerodynamischen Versuchsanstalt Göttingen (AVA); seit 1947 im Max-Planck-Institut für Strömungsforschung; seit 1958 wieder tätig bei der AVA sowie der Nachfolgegesellschaft "Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt", später "Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)"; Gasthörer an der Univ. Göttingen, dort wiss. Kontakt zu den Professoren Ludwig Prandtl, Albert Betz und Werner Heisenberg; wiss. Arbeiten zur Entwicklung eines Turbulenzmodells; 1971 Dr.-Ing. h.c. der TU Berlin; 1977 Pensionierung

Bibliographische Quellen

Rotta, Julius C.: *Turbulente Strömungen. eine Einführung in die Theorie und ihre Anwendung.* Göttingen: Univ.-Verl. Göttingen, 2010

Weitere Quellen

- (<http://www.univerlag.uni-goettingen.de/content/list.php?notback=1&details=isbn-978-3-941875-74-6>)
- (http://www.dgflr.de/news/mitteilungen/dgflr_2001-1.pdf)

Weitere Verknüpfungen

[Deutsche Biographie](#)

[Kalliope](#)

[Literatur zur Person](#)

GND: [120756455](#)

Letzte inhaltliche Bearbeitung: 25.03.2011