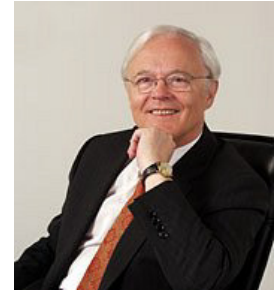


Lebenslauf



- 1938 geboren in Waldbreitbach bei Neuwied/Rhein
verheiratet mit Erika Kröll, geb. Mörsdorf, 3 Kinder
- 1958 – 64 Studium der Mathematik und Physik an der Universität Bonn
Stipendiat der "Studienstiftung des Deutschen Volkes"
- 1964 Promotion zum Dr. rer. nat., "summa cum laude"
- 1965 – 67 Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Theoretische Physik der Universität Bochum
- 1967 Habilitation an der Universität Bochum
- seit 1967 Professor für theoretische Physik an den Universitäten Bochum, Essen und Marburg
Arbeitsgebiete:
- theoretische Plasmaphysik
 - konventionelle Gasentladungsplasmen
 - Erniedrigung der Ionisierungsenergie
 - turbulente Plasmen
- 1972 – 79 Gründungsrektor der Universität/Gesamthochschule Essen
- 1979 – 87 Präsident der Philipps-Universität Marburg
- 1987 – 02 Vorsitzender des Vorstandes des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt
- 2001 – 05 Präsident der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e.V.
- 1978 – 85 Vizepräsident der Westdeutschen Rektorenkonferenz
- 1984 – 87 Mitglied im Vorstand des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD)
- 1985 – 90 Präsidiumsmitglied der Weltrektorenkonferenz (A.I.U.)
- 1991 – 93 Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft der Großforschungseinrichtungen (AGF)
- 1994 – 98 Vizepräsident der European Science Foundation (ESF)
- 1996 – 98 Vorsitzender der Association of European Research Establishments in Aeronautics (EREA)
- 1998 – 2001 Vorsitzender der deutschen Delegation im ESA-Rat
- 2000 – 01 Mitglied der „Group of Personalities“ der EU-Forschungskommission
- 2000 – 02 Vorsitzender des Advisory Council for Aeronautics in Europe (ACARE)

Herr Kröll gehörte mehreren Aufsichtsräten der Privatwirtschaft (Siemens, MTU, Wincor Nixdorf) an.

Er war 9 Jahre lang Mitglied des Hochschulrates der Universität Heidelberg. Dem Hochschulrat der Universität Mainz gehört er seit dessen Gründung im Jahre 2004 an.

1981	Bundesverdienstkreuz am Bande
1987	Officier de l'Ordre National de Mérite
1988	Officier de l'Ordre des Palmes Académiques
1990	Bundesverdienstkreuz 1. Klasse
1995	Ehrendoktor der Wilfrid-Laurier-University, Waterloo/Kanada
2000	Ehrenprofessor der Peking University of Aeronautics and Astronautics (BUAA), Peking/China
2001	Chevalier dans l'Ordre National de la Légion d'Honneur
2001	Distinguished Civil Service Medal der NASA
2001	Namenspatron für Kleinplanet (9187) „Walterkröll“
2002	Großes Bundesverdienstkreuz
2005	Bayerischer Verdienstorden
2005	Großes Bundesverdienstkreuz mit Stern
2010	ICAS Award
2010	Ehrendoktor der Universität Heidelberg