



---

## Curriculum Vitae Professor Dr. Rolf M. Zinkernagel



**Name:** Rolf M. Zinkernagel

**Geboren:** 6. Januar 1944

### Akademischer und beruflicher Werdegang

- seit 2008 Professor Emeritus
- 1992 - 2008 Ordentlicher Professor und Direktor des Institutes für Experimentelle Immunologie, Universität Zürich, Schweiz
- 1979 Außerordentlicher Professor, Universität Zürich, Schweiz
- 1975 Promotion an der Australian National University, Canberra, Australien
- 1970 Promotion zum Dr. med., Universität Basel, Schweiz
- 1962 - 1968 Studium an der Universität Basel, med. Staatsexamen 1968, Schweiz

### Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien (Auswahl)

- 2007 - 2010 Vizepräsident, International Union of Immunological Society / IUIS
- 2005 - 2010 European Research Council, Brüssel, Belgien
- 2004 - 2007 Präsident, International Union of Immunological Society / IUIS
- seit 2001 Patronatskomitee Stiftung Swiss Bridge
- 2000 - 2004 Schweizerischer Wissenschafts- und Technologierat
- 1998 - 2000 WIF World Innovation Foundation, Honorary Member

seit 1998	Stiftung Gen Suisse
seit 1990	ENI European Network of Immunological Institutions
seit 1990	International Society for Antiviral Research
seit 1990	Deutsche Gesellschaft für Virologie
seit 1989	Swiss Society of Cell and Molecular Biology
seit 1987	Swiss Association for the Study of the Liver SASL
seit 1981	Swiss Society of Pathology
seit 1980	Société Française d'Immunologie, Ehrenmitglied 1980
seit 1980	Swiss Society of Microbiology
seit 1978	Scandinavian Society of Immunology, Ehrenmitglied 1978
seit 1977	American Association of Immunologists, Ehrenmitglied 1993
seit 1977	American Association of Pathologists
1973 - 1975	Australian Society for Immunology, Ehrenmitglied 1996
seit 1971	Swiss Society of Allergy and Immunology, Präsident 1993 - 94, Ehrenmitglied 1996

### **Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften (Auswahl)**

2011	Ehrendoktor Pharmazie und Biochemie, Universität Buenos Aires, Argentinien
2010	Ehrendoktor, Universität Libre de Bruxelles, Brüssel, Belgien
2010	Stiftungsprofessor, Universität Düsseldorf
2007	Ehrendoktor, 3. Militär-Universität Chengdu, China
2006	Lifetime-Auszeichnung in Virologie, Welt-Aids-Tag, China
2005	Ehrendoktor, Kubanische Gesellschaft der Immunologie, Havanna, Kuba
2004	Behring-Kitasato-Preis, Nationale Akademie der Medizin, Mexiko
seit 2003	Russische Akademie der Wissenschaften, Auswärtiges Mitglied
2003	Ehrendoktor, La Traube University Melbourne, Australien
2002	Maharashi Sushruta Award, Ahmedabad, Indien

2001	Starzl-Preis, Pittsburgh, USA
2001	Ehrendoktor, Staatsuniversität Moskau, Russland
seit 2001	The Harvey Society
seit 2001	American Philosophical Society, Foreign Fellow
2000	Ehrendoktor, Universität Montréal, Kanada
2000	Ehrendoktor, Universität Buenos Aires, Argentinien
2000	Ehrendoktor, Medizinische Akademie, Universität Warschau, Polen
2000	Ehrendoktor, Medizinische Universität Odessa, Ukraine
1999	Honorary Companion in the General Division of The Order of Australia
1999	Mitglied, Orden pour le mérite für Wissenschaften und Künste, Deutschland
1999	Ehrendoktor, Universität Basel, Schweiz
seit 1998	American Academy of Arts and Sciences, Foreign Fellow
seit 1998	Royal Society, Foreign Fellow
seit 1998	Académie Royale de Medicine de Belgique, Foreign Fellow
seit 1998	Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, außerordentliches Mitglied
1998	Ehrendoktor, Universität Lettland, Riga
1998	Ehrendoktor, Universität Warschau, Polen
1997	Ehrendoktor, Universität Oslo, Norwegen
1997	Ehrendoktor, Universität Quebec, Kanada
1997	Drew-Novartis Award
1997	Reichstein-Medaille, Zürich, Schweiz
1997	Ehrendoktor, Universität Genua, Italien
seit 1996	American Academy of Microbiology, Fellow
seit 1996	US-National Academy of Sciences, Foreign Fellow
seit 1996	Australian Academy of Sciences, Foreign Fellow

1996	Ehrendoktor, Université Liège, Belgien
1996	Ehrendoktor, Australian National University, Canberra, Australien
1996	Nobelpreis für Physiologie oder Medizin
1995	Lasker Award, New York, USA
seit 1994	Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften
seit 1994	Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina
1992 - 2002	The Delphinium Society
1992	Christoforo Colombo Award, Genua, Italien
seit 1991	Deutsche Gesellschaft für Immunologie, Ehrenmitglied 1998
seit 1989	Academia Europea
1988	Louis Jeantet Foundation, Genf, Schweiz
1988	Naegeli Stiftung, Zürich, Schweiz
1987	Institute for Cancer Research, New York, USA
1986	Gairdner Foundation, Toronto, Kanada
1985	Mack-Forster Preis (Europ. Ass. Clin. Inv.)
seit 1984	European Molecular Biology Organization (EMBO)
1983	Paul Ehrlich-Preis, Frankfurt
1982	Jung-Stiftung, Hamburg
1981	Cloetta-Stiftung, Zürich, Schweiz

### **Forschungsschwerpunkte**

Rolf Zinkernagel entdeckte 1973-1975 zusammen mit Peter Doherty, wie immune T-Zellen virusinfizierte Wirts-Zellen erkennen, wofür die beiden 1996 mit dem Nobelpreis in Physiologie oder Medizin ausgezeichnet wurden. Anschließend machte er eine Reihe von klassischen Studien über die Funktion des Thymus und über die schützende, aber auch krankmachende Wirkung von immunen T-Zellen.