

Prof.Dr. Otto Haller

Abteilung Virologie, Hermann-Herder-Str. 11 79104
Freiburg+ 49 (761) 203-6534

otto.haller
@uniklinik-freiburg.de



Persönliche Daten

Name:Vorname:Geburtsdatum: Nationalität:Familienstand: HallerOtto21. April 1945Schweizerverheiratet, 2 Kinder

Ausbildung

1961 - 1965	Kantonsschule Aarau, Matura Typ A
1965 - 1972	Studium der Medizin an der Universität Zürich
1970	Experimentelle Tätigkeit am Institut für Medizinische Mikrobiologie der Universität Zürich
1971	Praktikumsaufenthalt am Royal Hospital for Sick Children, Edinburgh
1972	Amerikanisches (ECFMG) und Schweizer Staatsexamen
1972	Promotion Dr. med. (Universität Zürich)

Ausbildung und berufliche Tätigkeit nach dem Staatsexamen

1972 - 1975	Assistent an der Abteilung für Experimentelle Mikrobiologie, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Zürich (Prof. J. Lindenmann)
1975 - 1977	Forschungsaufenthalt am Department of Immunology, Biomedical Center, University of Uppsala, Schweden (Prof. H. Wigzell)
1977 - 1980	Oberassistent an der Abteilung für Experimentelle Mikrobiologie, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Zürich (Prof. J. Lindemann)
1980	Weiterbildung in klinischer Virologie am Department of Virology, The Stockholm County Council Central Microbiological Laboratory, Stockholm, Schweden (Doc. A. Svedmyr)
1981	Habilitation an der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich für das Gebiet der Virologie
1982 - 1983	Visiting Assistant Professor am Department of Virology, The Rockefeller University, New York, USA (Prof. P.W. Choppin)
1983 - 1985	Habilitierter Oberassistent am Institut für Immunologie und Virologie der Universität Zürich (Prof. J. Lindenmann)
1985 - 1989	Assistenzprofessor für Virologie an der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich

seit 1989

Professor (C4) für Virologie an der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg im Breisgau und ärztlicher Direktor der Abteilung Virologie am Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Auszeichnungen

1965	Auszeichnung für beste Matura (Abitur) des Jahrganges
1975	Stipendium der Stiftung für Medizinisch-Biologische Stipendien der Schweiz. Akademie der Medizinischen Wissenschaften
1977	Förderpreis der Schweiz. Gesellschaft für Mikrobiologie
1977	Schweizer Krebspreis
1985	Nationaler Latsis-Preis, verliehen vom Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung
1996	Aronson-Preis des Landes Berlin 1995, verliehen vom Senat von Berlin
1998	Ivanovsky Medaille der Russian Academy of Medical Sciences
1998	Milstein Award, verliehen von der International Society for Interferon and Cytokine Research
1998	Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher LEOPOLDINA
2000	Gastprofessur an der Mount Sinai School of Medicine, New York, USA
2009	Universitätslehrpreis 2009 der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
2009	Ehrenmitglied der European Society for Clinical Virology (ESCV)

Editorial Board

The Journal of Biological Chemistry (2003-2008) Journal of Virology (2006 - 2011) Virology (2004 -) The Journal of General Virology (1995 – 1999; 2004 - 2010) Journal of Clinical Virology (2001 -) Antiviral Research (1985 -) Journal of Interferon and Cytokine Research (1998 -) Microbiol Pathogenesis (1991 -) Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents (1995 -) the new microbiologica (2002 -) Archives of Virology (1983 - 1990) Journal of Interferon Research (1979 - 1992) Journal of Microbes and Infections (2009 -)

Mitgliedschaften

American Society for Microbiology (ASM) American Society for Virology (ASV) Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) European Society for Clinical Virology European Academy of Microbiology (EAM) (Gründungsmitglied) European Society for Virology (ESV) (Gründungsmitglied) Freiburger Medizinische Gesellschaft Gesellschaft für Virologie (GfV) International Society for Interferon and Cytokine Research (ISICR) International Society for Antiviral Research (ISAR) Robert-Koch-Stiftung Schweiz. Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (SGAI) Schweiz. Gesellschaft für Mikrobiologie (SGM) Schweiz. Gesellschaft für Zellbiologie, Molekularbiologie und Genetik (ZMG) Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) Wissenschaftliche Gesellschaft in Freiburg im Breisgau

Funktionen in wissenschaftlichen Gremien (Auswahl)

Präsident der European Society for Virology (2009 -) Gründungsmitglied der European Academy of Microbiology (EAM) (2009) Präsident der International Society for Interferon and Cytokine Research (2006 - 2007) Vizepräsident der European Society for Clinical Virology (1999 - 2006) Gründungsmitglied und 1. Vizepräsident der Gesellschaft für Virologie (GfV) (1990 - 1996) Präsident der Gesellschaft für Virologie (GfV) (1996 - 1999) Gewählter Beirat der GfV (seit 2005) Mitglied der Fachgutachter des „Institut national de la santé et de la recherche médicale“ (INSERM), Paris (seit 2005) Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates des Institute of Medical Microbiology, Fudan University, Shanghai, China (seit 2007) Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates des Institut Pasteur of Shanghai, Chinese Academy of Sciences, Shanghai, China (seit 2010) Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates des Max-Planck-Institutes für Immunbiologie, Freiburg i.Br. (1989 - 1996) Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates des Heinrich-Pette-Instituts, Hamburg (1994 - 2001) Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates des „Friedrich-Loeffler-Institut“,

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit (ehem. Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere) (1997 - 2005) Mitglied des Advisory Boards der "Fondazione per la Ricerca sulle Malattie Virali" (FRMV), Bellinzona, Schweiz (2003 - 2007) Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates der Robert-Koch-Stiftung (1995 - 2010) Mitglied des Award Committee and des Publications Committee der International Society for Interferon Research (1988 - 1994) Mitglied des Board of Directors der International Society for Interferon and Cytokine Research (1995 - 2000) Vorstand der Schweizerischen Gesellschaft für Mikrobiologie (1989 - 1994) Board Member for Germany of the European Group for Rapid Viral Diagnosis (1993 - 1997) Delegierter, Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (1990 - 1996) Delegierter, International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) der IUMS (1989 - 2009) Mitglied der „Influenza Virus Study Group“ der ICTV (2004 - 2009) Delegierter, Virology Division, International Union of Microbiological Societies (1989 - 2009) Delegierter, Federation of European Microbiological Societies (FEMS) (1999 - 2010)

Funktionen in der Selbstverwaltung der Universität und des Universitätsklinikums Freiburg sowie im Universitätsspital Zürich

Geschäftsführender Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (1995 - 1999; 2003 - 2009) Mitglied des Spitalrates (Board of Directors) des Universitätsspitals Zürich (seit 2007) Stv. Leitender Ärztlicher Direktor des Universitätsklinikums Freiburg (1997 - 2000) Dekan und Prodekan der Medizinischen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (1993 - 1995) Mitglied des großen Senats der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (1990 - 1995) Stiftungsbeauftragter der Medizinischen Fakultät (2001- 2010)

Forschungsinteressen

Virus-Wirt-Interaktionen, Viruspathogenese, angeborene Immunität (innate immunity), Interferone, natürliche Killerzellen.

Internationale Organisationen / Kongresse

Koordinator EU-Konsortium FLUINNATE (FP6-2005-SSP5B INFLUENZA) Innate Immunity in Influenza Virus Infection of Mammalian Airways (2007 - 2009) Koorganisator (gemeinsam mit Bernhard Fleckenstein) des "Third European Congress of Virology", Nürnberg, 2007

Koorganisator (gemeinsam mit S.H.E. Kaufmann) des Leopoldina Symposiums "Evolution of Antiviral and Antibacterial Defense", Berlin, 4. - 6. September 2008

Koorganisator (gemeinsam mit Georg Koch, Peter Stäheli, Martin Schwemmler) der 5. Orthomyxovirus Research Conference, Freiburg, 9.-12. September 2009

Tagungspräsident, Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie (GfV), Freiburg, 23. - 26. März 2011

Lehrtätigkeit außerhalb der Universität Freiburg

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETHZ): Vorlesung Virologie im Rahmen der Allgemeinen Mikrobiologie (1989 - 1992) Institut Pasteur, Paris: Gastdozent am "Cours de Virologie Générale" (Masters M2) (seit 1988)

Lehrbücher

Kayser, F. H., Böttger, E. C., Zinkernagel, M., Haller, O., Eckert, J., Deplazes, P.: Medizinische Mikrobiologie Thieme Verlag Stuttgart (2005; 2010)

Fritz Kayser, Erik C. Böttger, Rolf M. Zinkernagel, Otto Haller, Johannes Ecker, Peter Desplazes: Microbiologie médicale Flammarion Médecine-Sciences, Paris (2008)

Mertens, Th., Haller, O., Klenk, H.-D.: Diagnostik und Therapie von Viruskrankheiten. Leitlinien der Gesellschaft für Virologie, München: Elsevier Urban & Schwarzenberg, 2. Auflage (2004)

Doerr, HW., Gerlich, WH Medizinische Virologie, Kapitel 5: Angeborene Immunabwehr Thieme-Verlag Stuttgart, 2. Auflage (2010)