



Curriculum Vitae Professor Dr. Johannes Eckert

Name: Johannes Eckert
Geboren: 14. Mai 1931



Forschungsschwerpunkte: Epidemiologie, Diagnose und Chemotherapie der Alveolären Echinococcose, Entwicklung internationaler Richtlinien zur Diagnose, Therapie und Bekämpfung dieser Zoonose

Die wissenschaftlichen Interessen von Johannes Eckert umfassten ein breites Gebiet parasitärer Erkrankungen von Tieren und Menschen und waren auf die Echinococcose und andere Zoonosen fokussiert.

Akademischer und beruflicher Werdegang

- 1968 - 1997 Professor für Parasitologie, Veterinärmedizinische und Medizinische Fakultät, Universität Zürich, Schweiz
- 1967 - 1968 Gastwissenschaftler am Laboratory of Parasitic Diseases, National Institutes of Health, Bethesda, USA
- 1967 Habilitation an der Tierärztlichen Hochschule Hannover
- 1958 Promotion (Dr. med. vet.), Tierärztliche Hochschule Hannover
- 1951 - 1956 Studium der Veterinärmedizin, Tierärztliche Hochschule Hannover

Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten

- 1991 - 1997 Leiter des WHO Collaborating Center for Parasitic Zoonoses, Institut für Parasitologie, Universität Zürich

- 1990 - 1994 Vorsitzender, Management Committee of COST 89 “Basic Research on Coccidiosis and Development of Vaccines, European Community”
- 1985 - 1995 Vorsitzender, Coordination Group of the WHO Working Groups on Echinococcosis, World Health Organization, Genf, Schweiz
- 1976 - 1995 Leiter der Schweizerischen Echinococcosis-Studiengruppe (Swiss Study Group on Echinococcosis)

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

- 2001 - 2010 Chairman, Human Rights Committee, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina
- 1999 - 2004 Mitglied des Präsidiums der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina
- 1992 - 1997 Leiter der Sektion „Parasitologie und parasitäre Krankheiten“, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
- 1983 - 1987 Präsident, World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology
- 1982 - 1990 Mitglied des Committee for Animal Welfare, Universität und ETH Zürich, Schweiz
- 1974 - 1976 Dekan der Veterinärmedizinischen Fakultät, Universität Zürich, Schweiz
- 1972 - 1997 Mitglied des WHO Advisory Panel on Parasitic Diseases, World Health Organization, Genf, Schweiz

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften

- 2007 Verdienstmedaille der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina
- 2004 Walter-Frei-Award, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich, Schweiz
- 1999 WAAVP / Pfizer Award for “Excellence in Teaching of Veterinary Parasitology”
- 1996 Rudolph-Leuckart-Medaille, Deutsche Gesellschaft für Parasitologie
- 1992 - 2012 Ehrenmitglied in 10 nationalen und internationalen wissenschaftlichen Gesellschaften
- 1991 Doctor honoris causa, Tierärztliche Hochschule Hannover
- 1989 Walter-Görlich-Preis (für die Swiss Study Group on Echinococcosis, zusammen mit R. Ammann, A. Akovbiantz und J. Bircher)
- seit 1988 Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle

Forschungsschwerpunkte

Die wissenschaftlichen Interessen von Johannes Eckert umfassten ein breites Gebiet parasitärer Erkrankungen von Tieren und Menschen und waren auf die Echinococcose und andere Zoonosen fokussiert. Er leistete wichtige Beiträge zur Erforschung der Alveolären Echinococcose (AE), einer früher meist letalen Erkrankung des Menschen, unter Einschluss ätiologischer, epidemiologischer, diagnostischer und therapeutischer Aspekte. Auf der Basis seiner Untersuchungen über die Wirksamkeit von Medikamenten gegen den Erreger der AE in Tiermodellen entwickelte die interdisziplinäre „Schweizerische Echinokokkose-Studiengruppe“ eine neue Chemotherapie der Erkrankung beim Menschen. Seine Untersuchungen führte er im Institut für Parasitologie der Universität Zürich durch, das er vom Nullpunkt bei der Gründung 1968 zu einer international anerkannten Einrichtung entwickelte.

Parasitäre Zoonosen, vor allem Epidemiologie, Diagnose und Chemotherapie der Alveolären Echinococcose der Menschen. Beteiligung an der Entwicklung internationaler Richtlinien zur Diagnose, Therapie und Bekämpfung dieser Zoonose. Arbeiten zu parasitären Infektionen von Haustieren und zu allgemeinen Themen, wie Alternativen zu Tierversuchen und in vitro-Kultivierung von Parasiten. Lehre in veterinärmedizinischer und medizinischer Parasitologie. „Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin“ (mit K.T. Friedhoff, H. Zahner u. P. Deplazes, 1. Aufl. 2005), 270 Publikationen und über 30 Buchbeiträge.

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien (Auswahl)

2001-2010 Chairman, Human Rights Committee, German Academy of Sciences Leopoldina.

1999-2004: Mitglied des Präsidiums der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina.

1992-1997: Leiter der Sektion „Parasitologie und parasitäre Krankheiten“, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft.

1983-1987: President, World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.

1982-1990: Mitglied des Committee for Animal Welfare, Universität und ETH Zürich.

1974-1976: Dekan der Veterinärmedizinischen Fakultät, Universität Zürich

1972-1997: Mitglied des WHO Advisory Panel on Parasitic Diseases, World Health Organization, Geneva.

Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten (Auswahl) /

Project coordination, Membership in collaborative research projects (Selection)

1991-1997: Leiter des WHO Collaborating Center for Parasitic Zoonoses, Institute of Parasitology, University of Zürich.

1990-1994: Chairman, Management Committee of COST 89: Basic Research on Coccidiosis and Development of Vaccines. European Community.

1985-1995: Chairman, Coordination Group of the WHO Working Groups on Echinococcosis, World Health Organization, Geneva .

1976-1995: Leiter der Schweizerischen Echinococcose-Studiengruppe (Swiss Study Group on Echinococcosis).

**Freitext über die persönlichen Arbeitsschwerpunkte /
Major Scientific Interests (300-500 Zeichen/Characters)**

Forschungsschwerpunkte: Parasitäre Zoonosen, vor allem Epidemiologie, Diagnose und Chemotherapie der Alveolären Echinococcose der Menschen. Beteiligung an der Entwicklung internationaler Richtlinien zur Diagnose, Therapie und Bekämpfung dieser Zoonose. Arbeiten zu parasitären Infektionen von Haustieren und zu allgemeinen Themen, wie Alternativen zu Tierversuchen und in vitro-Kultivierung von Parasiten. Lehre in veterinärmedizinischer und medizinischer Parasitologie. „Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin“ (mit K.T. Friedhoff, H. Zahner u. P. Deplazes, 1. Aufl. 2005), 270 Publikationen und über 30 Buchbeiträge.

Jahr - Jahr Tätigkeit in/an

**Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten (Auswahl) /
Project coordination, Membership in collaborative research projects (Selection)**

Jahr/Year → in absteigender Reihenfolge/descending (2012, 2011, 1996, etc.)

Jahr - Jahr Tätigkeit in/an

**Freitext über die persönlichen Arbeitsschwerpunkte /
Major Scientific Interests (300-500 Zeichen/Characters)**

