

## CURRICULUM VITAE

*Name:* Ursula Ravens, geb. Theophile

*Geboren am:* 13.04.1945 in Marne in Holstein

### *Schulausbildung:*

- 1951 - 1960 Volksschule und neusprachliches Mädchengymnasium in Marl, Kreis Recklinghausen  
1960 - 1963 King Georg V School in Hongkong.  
1963 Schulabschluss mit dem Aufnahmeexamen für die Universität London (General Certificate of Education, Advanced Level).

### *Studium und beruflicher Werdegang:*

- 1963 - 1969 Studium der Humanmedizin an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und der Universität Wien mit abschließendem Staatsexamen in Freiburg.  
1969 Promotion zum Doktor der Medizin (Prof. Dr. A. Fleckenstein, Freiburg)  
Thema: "Automatie-fördernde Dehnungseffekte an Purkinje-Fäden, Papillarmuskel und Vorhoftrabekeln von Rhesus-Affen"  
1970 Approbation als Ärztin  
1970 - 1985 Wissenschaftliche Angestellte bzw. Assistentin am Institut für Pharmakologie der Universität Kiel (Leiter: Prof. Dr. H. Lüllmann)  
1977 Anerkennung als Fachärztin für Pharmakologie  
1979 Habilitation und Lehrbefugnis für das Fach Pharmakologie Thema: "Untersuchungen zur Beziehung zwischen der Form von Aktionspotentialen und der Kontraktionskraft an isolierten Herzmuskelgeweben verschiedener Spezies"  
1984 Verleihung der Bezeichnung "Außerplanmäßiger Professor".  
1985 - 1997 Professorin (C3) für Herz- und Kreislaufpharmakologie an der Universität - Gesamthochschule - Essen.  
1986 - 1991 Kommissarische Leitung des Instituts für Pharmakologie der Universität – GH Essen  
1994 - 1995 Forschungsfreisemester: National Heart and Lung Institute, Imperial College, London (Prof. P. Poole-Wilson; Dr. S.E. Harding)

### *Derzeitige Position:*

Seit April 1997 Professorin (C4) für Pharmakologie und Toxikologie und Lehrstuhlinhaberin an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

### *Ehrungen:*

- 1968 Fakultätspreis der Medizinischen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br. für die beste Medizinische Doktorarbeit  
1991 Honorary Professor of Cardiology of the Military Postgraduate School Beijing  
1995 Fellow of the European Society of Cardiology  
2001 Fellow of the American Heart Association  
2001 Wahl zum Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina

*Funktion in der DGK und/oder anderen Fachgesellschaften:*

- 1986 - 1990 Gewählte Studiendekanin der Medizinischen Fakultät  
1996 - 1997 Vorsitzende European Working Group on Cardiac Cellular Electrophysiology (European Society of Cardiology)  
2000 - 2003 Wissenschaftlicher Beirat der Deutsche Stiftung für Herzforschung  
1999 - heute Vorsitzende der Jury für den Bruno Kisch Forschungspreis (DGK-HKF)  
2001 - 2002 Vorsitzende der Arbeitsgruppe Zelluläre Elektrophysiologie (DGK-HKF)  
2001 – 2005 Mitglied der Programmkommission der DGK-HKF

*Wissenschaftliche Schwerpunkte:*

Funktionelle Bedeutung von kardialen Ionenkanälen und ihre Modulation  
Regeneratives Potential von mesenchymalen Stammzellen  
Elektrisches Remodeling bei Vorhofflimmern  
Kardiovaskuläre Pharmakologie  
Rezeptortheorie: Inverse Agonisten  
Pharmakologie der humanen Harnblase

*Veröffentlichungen (Anzahl):*

168 Originalarbeiten  
18 Buchbeiträge  
3 Eingeladene Übersichtsartikel  
1 Monographie

*Tagungen und Kongresse:*

- 1996 20. Meeting of the European WG on Cardiac Cellular Electrophysiology (Essen, 13.-15. September 1996)  
2001 25th Meeting of the European WG on Cardiac Cellular Electrophysiology (Dresden, Essen September)  
2004 Tagungspräsidentin der 70. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung  
2004 24. Meeting of the European Section of the International Society for Heart Research (Dresden, 2.-5. Juni 2004)  
2004 Gerrit Isenberg Symposium on "Frontiers in Cardiac and Smooth Muscle Physiology" (Dresden, 2.6.2004)

*Editorial Boards:*

European Journal of Pharmacology (1985-1995)  
Basic Research in Cardiology (seit 1993)  
Pharmacological Research (seit 1997)  
Cardiovascular Research (seit 1998)  
Europace (seit 2000)  
Journal of Molecular and Cellular Cardiology (seit 2001)  
Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie (seit 2002)

Dresden, 3. Januar 2005



Prof. Dr. med. Ursula Ravens