**L E B E N S L A U F**

Name Wolfgang Jelkmann

Geburt 9.3.1949 in Bremen-Vegesack

Eltern Dr. med. Irene Jelkmann, geb. Merres, Dr. med. Gerhard Jelkmann

Familienstand Seit 1976 verheiratet mit der Gymnastiklehrerin

 Gisela Jelkmann, geb. Mählmann - 3 Kinder

Nationalität Deutsch

# Schulausbildung

1955 - 1959 Grundschule in Bremen-Lesum

1959 - 1967 Gerhard-Rohlfs-Gymnasium in Bremen-Vegesack

**Studium**

1967 - 1973 Humanmedizin an der Medizinischen Hochschule Hannover

 2.9.1968 Naturwissenschaftliche Vorprüfung (Note: Gut)

 25.2.1970 Ärztliche Vorprüfung (Note: Gut)

 28.5.1973 Ärztliche Prüfung (Note: Sehr gut)

1973 - 1974 Medizinalassistent an der Medizinischen Hochschule Hannover

 1.7.1974 Approbation als Arzt

**Wissenschaftlicher Werdegang**

1970 - 1974 Doktorarbeit am Institut für Klinische Biochemie der Medizinischen Hochschule

 Hannover (MHH) unter Anleitung von Herrn Prof. Dr. Dr. I. Trautschold

 8.11.1974 Promotion zum Dr. med. mit der Dissertation: Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Anwendung von Insulin-Infusionen (Note: Mit Auszeichnung)

1974 - 1975 Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Klinische Biochemie der MHH

1975 - 1984 Wissenschaftlicher Assistent (ab 1981 akad. Oberrat) am Physiologischen Institut

 der Universität Regensburg (Lehrstuhl Prof. Dr. W. Moll); zwischenzeitlich

1978 - 1979 DFG-Stipendiat am Department of Pharmacology (Direktor J.W. Fisher, Ph.D.) der

 Tulane Medical School in New Orleans, USA (12 Monate)

 20.2.1980 Habilitation im Fach Physiologie mit der Arbeit: "Tierexperimentelle Studien zur

 beta-2 adrenergen Stimulation der Erythropoiese"

 22.5.1980 Ernennung zum Privatdozenten

 1.7.1984 Wechsel an die Medizinische Hochschule Lübeck als Arbeitsgruppenleiter am

 Institut für Physiologie (Direktor Prof. Dr. Ch. Weiss, Ph.D.)

 18.3.1986 Verleihung der Bezeichnung "außerplanmäßiger Professor"

 1.10.1988 Ernennung zum Hochschuldozenten auf Lebenszeit (C 2)

 15.1.1990 C 3-Professor für Physiologie an die Universität Bonn

 1.3.1995 C 4-Professor und Direktor des Instituts für Physiologie an die Medizinische

 Universität zu Lübeck (Med. Univ. Lübeck), ab 1.10.2016 Seniorprofessor

 1.4.2017 Ruhestand

**Forschungsschwerpunkte**

Gastransport im Blut, Anpassung des Gewebes an Hypoxie, Sauerstoffabhängige Genexpression, Höhenphysiologie, Zytokine und hämatopoietische Wachstumsfaktoren

**Publikationen**

> 140 Originalpublikationen, > 100 Buchkapitel und Übersichtsartikel

# Akademische Selbstverwaltung

1975 - 77 Beauftragter der Univ. Regensburg für körperbehinderte Studierende

1981 - 84 Promotionskommission "Dr. med." der Univ. Regensburg

1987 - 89 Promotionskommission der Med. Univ. Lübeck

1987 - 88 Auswahlkommission zur Zulassung zum Medizinstudium

1989 - 90 Fakultätskonvent der Med. Univ. Lübeck

1990 - 95 Studienkommission für den vorklinischen Abschnitt der Universität Bonn

1992 - 95 Ausschuss für die Naturwissenschaftliche und Zahnärztliche Vorprüfung

1992 - 95 Personalkommission der Med. Fakultät Bonn

1996 - 2002,

2004 - 2006 Konvent der Med. Fakultät der Univ. Lübeck

1996 - 99 Habilitationsausschuß der Univ. Lübeck

1997 - 2001 Studienkommission der Med. Fakultät der Med. Univ. Lübeck

1997 - 2000,

2002 - 2006 Forschungsförderungskommission der Med. Fakultät

2002 - Zentraler Haushalts- und Planungsausschuß der Univ. Lübeck

2004 - 05 Prodekan der Med. Fakultät der Univ. Lübeck

2005 - 06 Dekan der Med. Fakultät der Univ. Lübeck

**Sonstiges**

Gewährung eines Heisenberg-Stipendiums durch die DFG (1984; nicht genutzt)

Tierschutzkommission des Landes Schleswig-Holstein (1997-2003)

Sprecher des DFG Graduiertenkollegs 288 „Strukturen und Mediatoren der Zellinteraktion" (2000-2007)

Fachbeirat „Medizin, Dopinganalytik, Behindertensport“ des Bundesinstituts für Sportwissenschaft (2001-2005)

Ständige Programmkommission der Deutschen Physiologischen Gesellschaft (2002 - 2006), Vorsitzender der Deutschen Physiologischen Gesellschaft (2015 - 2016)

Ruf auf C4-Professur für Experimentelle Sportmedizin an die Deutsche Sporthochschule Köln (2003, abgelehnt)

Wissenschaftlicher Beirat des Instituts für Medizinische und Pharmazeutische Prüfungsfragen (IMPP, Mainz; 2003 - 2015)

Kontrollkommision, Nationale Anti-Doping-Agentur (NADA, Bonn; seit 2016)

*Mitglied der Editorial Boards der Zeitschriften* "Respiration Physiology" (1983-87), "Experimental Hematology" (1983-85, 1995-98), "Journal of Interferon and Cytokine Research" (1998-2012), “Annals of Hematology” (2003-2017), “Drug Design Reviews-Online“ (2003-05), “Current Medicinal Chemistry“ (2008 -), American Journal of Hematology (2008-14), Open Journal of Hematology (2010 -), PlosOne (2014 -).

*Bücher (Herausgeber):*

Monographie “Erythropoietin", Springer-Verlag, 1989 (mit A.J. Gross)

Monographie ”Pathophysiology and Pharmacology of Erythropoietin", Springer, 1992 (mit H. Pagel und Ch. Weiss)

Monographie ”Erythropoietin: Molecular Biology and Clinical Use“, F.P. Graham Publishing, 2003

Lehrbuch „Physiologie", Deutscher Ärzte-Verlag, 1996 (mit F. Sinowatz)

Monograpie „Rekombinante Arzneimittel”, Springer, 2008, 2011 (2. Aufl; mit I. Krämer )

Lübeck, den 19.06.2017



Prof. Dr. med. W. Jelkmann