

## *Joachim E. Trümper*

### **Lebenslauf**

27.05.1933 geboren in Haldensleben  
verheiratet mit Jutta Trümper, drei Kinder

#### **Werdegang**

1953-1959 Physikstudium an den Universitäten Halle, Hamburg und Kiel  
1959 Promotion in Kiel (Kernphysik, kosmische Strahlung)  
1966 Habilitation in Kiel (kosmische Strahlung)  
1969-1970 Gastdozent am Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching  
1970-1971 Professor an der Universität Kiel  
1971-1975 Ordentlicher Professor, Inhaber des Lehrstuhls für Astronomie, Direktor des Astronomischen Instituts der Universität Tübingen  
1975-2001 Wissenschaftliches Mitglied und Direktor am Institut für extraterrestrische Physik  
1975-2001 Honorarprofessor an der Ludwig-Maximilians-Universität München  
2001- Emeritus am Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching  
2001- emeritierter. Honorarprofessor an der Ludwig-Maximilians-Universität, München

#### **Wissenschaftliche Projekte der Röntgenastronomie im nationalen Programm**

1973-1987 Ballonbeobachtungen kosmischer Röntgenquellen  
(„Ballon-HEXE“,  $E > 20$  keV)  
1974-1987 Raketenbeobachtungen mit Röntgendetektoren und Röntgenteleskopen  
1990-1999 ROSAT (Röntgensatellit) unter Beteiligung von NASA und SERC (UK)

#### **Beteiligung an internationalen Projekten der Röntgenastronomie**

1983-1986 EXOSAT (ESA)  
1987-2001 MIR-HEXE als Teil des Kvant-Observatoriums auf der Mir-Station  
(USSR, Russland)  
1993-2002 BeppoSAX (I, NL)  
1999- Chandra (NASA)  
1999- XMM-Newton (ESA)

#### **Mitgliedschaften in Fachverbänden**

1966 Mitglied der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG)  
1986-1988 DPG-Präsident  
1988-1990 DPG-Vizepräsident  
1971 Member, European Physical Society  
1971 Mitglied der Astronomischen Gesellschaft  
1973 Member, International Astronomical Union  
1990-1994 President of IAU Commission 44, Astronomy from Space  
1979 Mitglied d. Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte e.V.  
1997 Member, European Astronomical Society

## **Mitgliedschaften in Akademien, Ehrenmitgliedschaften**

1988	Ordentliches Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina 2003-2006 Senator der Leopoldina
1989	Member, International Academy of Astronautics (IAA), Paris
1989	Member, Academia Europaea, London
1989	Gründungsmitglied Academia Scientiarum et Artium Europaea
1994	Honorary Member of the Royal Astronomical Society, London
1994	Wissenschaftliches Mitglied des DLR
1995	Member of the New York Academy of Sciences
1995	Ehrenmitglied Physikalischer Verein Frankfurt
1997	ordentliches Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
2003	Foreign Member, Russian Academy of Sciences
2013	Korrespondierendes Mitglied der Internationalen Stiftung Hochalpine Forschungsstationen Jungfrauojch und Gornergrat

## **Ehrungen und Auszeichnungen**

1979	Röntgenmedaille der Stadt Würzburg
1986	Bundesverdienstkreuz am Bande
1987	Ziolkowski-Medaille der Kosmonautischen Förderung der UdSSR
1994	COSPAR Award for Outstanding Contributions to Space Science
1994	Karl-Schwarzschild-Medaille der Astronomischen Gesellschaft
1995	Stern-Gerlach-Medaille der Deutschen Physikalischen Gesellschaft
1995	Max-Planck-Forschungspreis für internationale Kooperation der Alexander von Humboldt-Stiftung und der MPG
1996	Aachener und Münchener Preis für Technik und Angewandte Naturwissenschaften der Doktor Carl-Arthur Pastor-Stiftung
1998	Röntgenplakette der Stadt Remscheid
2002	Bayerischer Verdienstorden
2002	Basic Science Award, International Academy of Astronautics
2003	Doctor honoris causa, Universiteit van Amsterdam, Niederlande
2006	Marcel Grossmann Award, Marcel Grossmann Meeting, Berlin
2012	The Order of the Rising Sun, Gold Rays with Neck Ribbon (Japan)
2016	Tycho Brahe Price der European Astronomical Society
2017	Cothenius-Medaille der Nationalen Akademie Leopoldina

## **Besondere Vorlesungen**

1991	Grubb-Parsons-Lecturer, University of Durham
1991	Julian Mach Visiting Lecturer, University of Madison, Wisconsin
1992	Erstes Ernst-Abbe-Kolloquium, Universität Jena
1994	Fraunhofer-Vorlesung der Deut. Gesellschaft f. Angewandte Optik
1994	Max-von-Laue-Vorlesung der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin
1994	Esther Hoffman Beller Lecturer of the American Physical Society
1994	Johannes-Kepler-Vorlesung, Universität Tübingen
1994	Karl-Schwarzschild-Vorlesung, Astronomische Gesellschaft
1995	Karl-Schwarzschild-Vortrag, Physikalischer Verein Frankfurt
2000	Autumn Lecture, Gesellschaft für Strahlungsforschung, München
2016	Tycho Brahe Lecture, European Astronomical Society