

Lebenslauf

Name:	Prof. Dr. Wolfgang Baumjohann	
Anschrift:	Panoramagasse 127, A-8010 Graz, Österreich	
Geburtsdatum/-ort:	9. August 1950 in Hamm, Deutschland	
Familienstand:	verheiratet mit Dr. Rumi Nakamura	
Ausbildung:	1961-1969	Altsprachliches Gymnasium in Hamm
	1969-1975	Studium Physik (Nebenfach Geophysik), WWU Münster
Examina:	Mai 1969	Abitur, Altsprachliches Gymnasium Hamm
	Jun 1975	Diplom in Physik, WWU Münster
	Feb 1981	Promotion zum Dr. rer. nat., WWU Münster
	Jan 1993	Habilitation im Fach Geophysik, LMU München
	Mai 1993	Lehrbefugnis für das Fach Geophysik, LMU München
Berufl. Tätigkeit:	1971-1975	Halbtagsstelle als Programmierer, WWU Münster
	1975-1983	Wiss. Mitarbeiter, Institut für Geophysik, WWU Münster
	1983-1984	Wiss. Mitarbeiter, MPI für extraterrestrische Physik, Garching
	1984-1989	Heisenbergstipendiat, MPE Garching
	1989-2000	Gruppenleiter, MPE Garching
	1993-2000	Privatdozent, LMU München
	2000-2008	apl. Professor, LMU München
	2001-2004	Abteilungsleiter, Inst. f. Weltraumforschung der ÖAW, Graz
	2004-2021	Direktor, Institut für Weltraumforschung der ÖAW, Graz
	2022-2027	Präsident der math.-nat. Klasse der ÖAW
	seit 2009	Honorarprofessor, TU Graz
Auslandsaufenthalte:	1981-1982	Gastwissenschaftler, APL/JHU, Laurel, USA
	1995	Gastprofessor, STEL, Nagoya University, Japan
	1997	Gastprofessor, ISAS, Japan
Veröffentlichungen:	Gesamt	755
	Referiert	629
	Erstautor	104
	Bücher	5 + 2 übersetzte Ausgaben (persisch & chinesisch)
	Zitierungen	27.842 (WoS)
	Hirsch-Index	81 (WoS)
Vorträge:	200+ eingeladene Vorträge bei internationalen Tagungen	
Gutachtertätigkeit:	Für DFG, DLR, MPG, ESA, ESF, NASA, JAXA, NSF, französische, skandinavische und kanadische Forschungsagenturen, deutsche, europäische, amerikanische und japanische Universitäten, wissenschaftliche Zeitschriften und Buchverlage	
Tagungen:	(Mit-)Veranstalter von 24 internationalen Tagungen (u.a. COSPAR'94); Mitglied in etwa 80 Programmkomitees internationaler Tagungen	

Wiss Projekte: *Principal Investigator:* Scandinavian Magnetometer Array, Equator-S Magnetometer, Equator-S Data Center, German Cluster Data Center, BepiColombo/MMO Magnetometer

Co-Investigator (Auswahl): AMPTE (Magnetometer, Plasma Detector), Freja (Magnetometer), Equator-S (Electron Beam Instrument, Ion Spectrometer), Cluster (Magnetometer, Electron Beam Instrument), DoubleStar (Magnetometer), Themis (Magnetometer) Venus Express (Magnetometer, Ion Spectrometer), Yinghuo (Ion Spectrometer), Van Allen Probes (Magnetometer), BepiColombo/MPO (Magnetometer, Ion Camera), MMS (Fields Package), Solar Orbiter (Magnetometer), EMS (Magnetometer), CHEOPS (Spektroskop), JUICE (Magnetometer)

Ehrungen, etc: 2001 ISI Highly-Cited Researcher, Space Science (top 0.5% 1981-1999)
2002 Vollmitglied, International Academy of Astronautics (IAA)
2003 Fellow, American Geophysical Union
2006 ISI Most-Cited Scientist, Geosciences (top 1% 1995-2005)
2007 Korrespond. Mitglied, Österreichische Akademie der Wissenschaften
2007 Österreichisches Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst I. Klasse
2009 Wirkliches Mitglied, Österreichische Akademie der Wissenschaften
2010 Mitglied, Deutsche Akademie der Wissenschaften Leopoldina
2014 Wissenschaftler des Jahres (Österreich)
2016 Großes Ehrenzeichen (Steiermark)
2017 Mitglied, Academia Europaea
2018 Ehrenzeichen für Wissenschaft, Forschung und Kunst (Steiermark)
2018 Basic Sciences Award der International Academy of Astronautics
2019 Kardinal-Innitzer-Würdigungspreis

Komitees, etc. 1979-1987 Mitglied, Gutachterausschuss Magnetosphäre des BMFT
(Auswahl): 1983-1987 Reporter, IAGA Division III
1985-1998 Mitglied, EISCAT Science Advisory Committee
1987-1994 Sekretär, Deutscher COSPAR-Landesausschuss
1991-1992 Associate Editor, Journal of Geophysical Research
1993-1996 Editor, Journal of Geomagnetism and Geoelectricity
1995-1996 Mitglied, Ext. Gutachterausschuss STEL, Nagoya U., Japan
1995-2001 Scientific Discipline Representative, SCOSTEP
1995-2008 Mitglied, Deutscher COSPAR-Landesausschuss
1999-2001 Mitglied, SCOSTEP Long Range Planning Committee
2000-2002 Mitglied, Vorstandsrat Deutsche Physikalische Gesellschaft
2000-2002 Vorsitzender, Fachverband extraterrestrische Physik der DPG
2000-2004 Associate Editor, Geophysical Research Letters
2001-2003 Mitglied, NASA SEC Senior Review Panel
2002-2005 Mitglied, ESA Solar System Working Group (2004: Vorsitzender)
2002-2022 Österreichischer Delegierter, ESA Science Program Committee
2006-2009 Editor, Journal of Geophysical Research
2006-2008 Mitglied, ESA Space Science Advisory Committee
2008-2011 Stellv. Vorsitz, ESA Science Program Committee
2010-2022 Mitglied, European Academies Science Advisory Council
2011-2016 Mitglied, Senat der Deutschen Akademie der Wissenschaften
2016-2026 Mitglied, Präsidium der Deutschen Akademie der Wissenschaften