Lebenslauf

Name:	Prof. Dr. Wolfgang Baumjohann	
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	782
	Referiert	656
	Erstautor	106
	Bücher	5 + 2 übersetzte Ausgaben (persisch & chinesisch)
	Zitierungen	28.324 (WoS)
	Hirsch-Index	82 (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. (Auswahl):

1979-1987	Mitglied, Gutachterausschuss Magnetosphäre des BMFT
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