

Ehemalige Mitarbeiter der AG Notholt 2002 - 2010			
Mitarbeiter	Arbeitsgebiet / Promotionsthema	Ende	weitere Tätigkeit
Ingo Wohltmann	Untersuchung der arktischen Stratosphäre mit einem Mikrowellenradiometer	2002/12	AWI Potsdam
Lindner, Kai	Messung von stratosphärischem Chlormonoxid und Wasserdampf in der Arktis – Erweiterung und Optimierung des passiven Mikrowellenradiometers RAM in Ny Alesund, Spitzbergen	2003/06	Lehrer
Selbach, Nathalie	Determination of total Water Vapor and Surface Emissivity of Sea Ice at 89, 157, 183 Ghz in arctic winter	2003/11	DWD Offenbach
Tsujimaru, Sho (Gastwissenschaftler)	Strahlungstransport im Mikrowellenbereich	2003/12	Patentamt, Japan
Kuhn-Sander, Thomas	Spektroskopie und Strahlungstransport für Mikrowellenradiometrie vom Satelliten	2003/12	Uni Köln
Schwenker, Bernd	Erweiterung des Spektralbereiches eines Mikrowellenradiometers für O ₃ Messungen	2004/01	Uni Oldenburg
Hook, Michael	Mikrowellenradiometrie von O ₃ und ClO in Spitzbergen	2004/01	Selbstständig Süddeutschland
Dannenberg, Jens	Ableitung der Topografie des Wattenmeeres aus ERS-SAR Daten	2004/04	Ocean Waves, Lüneburg
von Engeln, Axel	Satellitengestützte Bestimmung von Temperaturprofilen durch Horizontabtastung	2004/06	Eumetsat Darmstadt
Spreen, Gunnar	Meereisfernerkundung mit AMSR-E	2004/06	MPI Hamburg
Buschmann, Nicole	Entwicklung eines Mikrowellenradiometers für Grönland	2004/06	Blaupunkt Hildesheim
Miao, Jungang	Retrieval of Atmospheric Water Vapor Content in Polar Regions using spaceborne Microwave Radiometry	2004/07	Beihang University, Peking
Kleinböhl, Armin	Airborne Submm Measurements of Arctic Middle Atmospheric Trace Gases – Evidence for Denitrification in the Arctic Polar Stratosphere	2004/07	JPL, NASA USA
Viju Oommen John	The Impact of cirrus Clouds on meteorological sensors in the mm-wave length Region	2004/12	University of Florida, Miami, USA
Verdes, Carmen	Deriving atmospheric temperature and Instrumental Pointing from mm-/submm Limb Sounding Measurements	2004/12	Industrie Dresden
Sreerekha, T.R.	Analysis and Modelling of Radiative Transfer Properties of Cirrus Clouds in the MM-Submm Frequency	2004/12	UK Met. Office Exeter
Quack, Manuel	Messungen von stratosphärischen Spurengasen und deren Interpretation in Merida, Venezuela, unter Berücksichtigung der Rolle des Wasserdampfs in der Stratosphäre	2004/12	Freie Wirtschaft Osnabrück
Kuttippurath, Jayanarayanan	Submillimeter radiometry in the Arctic and Tropic Stratosphere and Validation of SCIAMACHY Data	2004/12	CNRS Paris
Kleindienst, Axel	Millimeterradiometrische Messung von stratosphärischen Spurengasen auf Grönland	2004/12	Lehrer

Ehemalige Mitarbeiter der AG Notholt 2002 - 2010			
Mitarbeiter	Arbeitsgebiet / Promotionsthema	Ende	weitere Tätigkeit
Laue, Hendrik	Automatische Landnutzungsdetektion mit Hilfe von hochauflösenden optischen Satellitendaten	2005/09	MeVis Bremen
Tsidu, G. Mengistu Gastwissenschaftler	FTIR-Messungen an Bord eines Schiffes	2005/10	Universität Adis Abeba, Äthiopien
Jaczewski, A. Gastwissenschaftler	Strahlungstransport im Mikrowellenbereich	2005/10	Inst. of Meteorology and Water Management Polen
Gang, Hong	Satellitenfernerkundung von flüssigem Wasser über Eioberflächen aus passiven Mikrowellenmessungen	2005/10	Texas A & M University, USA
Emde, Claudia	Modellierung von Strahlungstransport im Mikrowellenbereich: Streuung an Eiswolken	2005/10	DLR Oberpfaffenhofen
Bühler, Stefan	Strahlungstransport im Mikrowellenbereich (Modellierung und Anwendung), Nutzung operationeller Satelliten	2006/02	Professur Uni Luleå/Kiruna, Schweden
Kaleschke, Lars	Fernerkundung des Meereises mit passiven und aktiven Mikrowellensensoren	2006/06	Uni Hamburg Professur
Bremer, Holger	Spurengasmessungen in der Stratosphäre und deren Interpretation in tropischen, mittleren und hohen Breiten mit Hilfe eines flugzeuggetragenen Submm-Radiometers	2006/08	PTB Braunschweig
Lemke, Oliver	Systemadministrator, Software-Design eines Strahlungstransfermodells	2006/10	Universität Luleå/Kiruna, Schweden
Velazco, Voltaire	Globale Bedeutung der Biomassenverbrennung anhand von Spurengasmessungen aus der Arktis	2007/03	JPL, Pasadena, USA
Courcoux, Nathalie	Strahlungstransport im Mikrowellenbereich: Wasserdampf aus Mikrowellenmessungen	2007/06	DWD Offenbach
Mathew, Nizy	Retrieval of surface emissivity of sea ice and temperature profile over sea ice from passive microwave radiometers	2007/07	
Kuvatov, Mashrab	Wasserdampfmessung mit operationellen Satelliten	2007/12	DWD Offenbach
Narvekar, Parag	Use of fully polarimetric WindSat satellite data for cryospheric analyses	2008/01	JPL, U.S.A.
Xu Xu	Fernerkundung konvektiver Systeme mit Mikrowellensensoren	2008/02	AWI
Macatangay, Ronald	Entwicklung und Erprobung neuer Meßmethoden zur Fernerkundung von CO ₂	2009/02	University of Wollongong, Australien
Kazeminejad, Shahin	Untersuchungen zum Einfluss von solaren Teilchen (Elektronen, Protonen) auf die mittlere Atmosphäre	2009/09	DLR Köln
Petersen, A.K.	Atmospheric trace gas measurements in the tropics by ground-based FTIR-spectroscopy	2010/03	MPI Hamburg
Liu, Shuang	Wolkenflüssigwasser über Meereis	2010/06	Chines. Wetterdienst Beijing

Ehemalige Mitarbeiter der AG Notholt 2002 - 2010

Mitarbeiter	Arbeitsgebiet / Promotionsthema	Ende	weitere Tätigkeit
Sinnhuber, Miriam	Entwicklung von Chemie und Transportmodellen für die obere Atmosphäre	2010/08	Forschungszentrum Karlsruhe