

Ulla Wandinger



Dr. Ulla Wandinger

Leibniz-Institut für
Troposphärenforschung e.V.

Permoserstraße 15

04318 Leipzig

Telefon: +49 341 27177082

Mail: ulla.wandinger@tropos.de

Raum: 217 (Gebäude 23.1)

Funktion

wissenschaftliche Mitarbeiterin

Abteilung

Fernerkundung atmosphärischer Prozesse

Gruppe

AG Bodengebundene Fernerkundung

Forschungsgebiete & Arbeitsschwerpunkte

- Aerosol- und Wolken-Fernmessung

- Lidar-Geräteentwicklung
- Lidar-Methodenentwicklung
- Lidar/Radar-Netzwerke und Satellitenanwendungen

Aktuelle Projekte

- ACTRIS-2 (Aerosols, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure, EU)
- EarthCARE – APRIL (Atmospheric Products from Imager and Lidar, ESA)

Abgeschlossene Projekte (Auswahl)

- ACTRIS (Aerosols, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure, EU, 2011-2015)
- EarthCARE – IRMA (Imager Retrieval Methods and ATLID Synergy, ESA, 2009-2011)
- ESA-CALIPSO (Aerosols and Clouds: Long Term Database from Spaceborne Lidar Measurements, ESA, 2008-2011)
- EARLINET-ASOS (European Aerosol Research Lidar Network – Advanced Sustainable Observation System, EU, 2006-2011)
- RAMSES (Raman Lidar for Atmospheric Moisture Sensing, DWD, 2004-2010)
- EARLINET (European Aerosol Research Lidar Network, EU, 2000-2003)

Messgeräte (Bau, Beteiligung am Bau, Betreuung)

- MARTHA
- WiLi
- RAMSES (Raman Lidar for Atmospheric Moisture Sensing, DWD)

Lehre

- Vorlesung Streuung und Atmosphärische Optik (Universität Leipzig, jeweils im SS)
- Seminar Angewandte Streutheorie (Universität Leipzig, jeweils im SS)

Aktuelle Gremien/Mitgliedschaften

Seit 2007 Mitglied der ESA–JAXA EarthCARE Joint Mission Advisory Group		
Seit 2007 Mitglied des EARLINET Council		
Seit 2011 Mitglied des Wissenschaftlichen Lenkungsausschusses von ACTRIS (Aerosols, Clouds, and Trace Gases Research Infrastructure)		
Seit 2014 Mitglied des Editorial Boards von "Atmospheric Measurement Techniques"		

Curriculum vitae

Academic qualification

1982-1986 Studium der Physik Technische Hochschule "Otto von Guericke"		
1986-1989 Studium der Physik Universität Hamburg		
1990 Diplom Universität Hamburg		
1994 Promotion Universität Hamburg		

Research Experience

1989-1990 Diplomandin GKSS-Forschungszentrum Geesthacht		
1990-1993 Doktorandin GKSS-Forschungszentrum Geesthacht		
Seit 1994 Wissenschaftliche Angestellte TROPOS, Leipzig		

Publikationen

alle Publikationen

**Leibniz-Institut für
Troposphärenforschung e.V. (TROPOS)**
Permoserstraße 15
04318 Leipzig

Telefon: ++49 (341) 2717 7060
Telefax: ++49 (341) 2717 99 7060

Folgen Sie uns auf Twitter:
@TROPOS_de



Das Leibniz-Institut für Troposphärenforschung ist Mitglied der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz.

© 2021 Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. Alle Rechte vorbehalten.