

DFG-Schwerpunktprogramm 1294

Atmosphären- und Erdsystemforschung mit dem Forschungsflugzeug HALO (High Altitude and Long Range Research Aircraft)

koordiniert von

J. Curtius, Universität Frankfurt am Main, M. Scheinert, Technische Universität Dresden, M. Wendisch, Universität Leipzig

**Beantwortung wissenschaftlich und gesellschaftlich relevanter Fragen
zum Zusammenspiel von Prozessen im System Erde
und zu menschlichen Aktivitäten**

Erdsystemforschung auf internationalem Spitzenniveau

Kampagnen

Untersuchungsgebiete



- **Entwicklung von Sensorik und Instrumentierung, die für den Einsatz auf HALO optimiert sind**
- **Koordination und Durchführung von Messkampagnen**

Förderung durch



derzeitige Förderperiode:

31 bewilligte Projekte

Finanzvolumen ca. 6.5 Mio €

Beteiligte Institute:

Universitäten:

Universität Bremen
TU Dresden
Universität Frankfurt am Main
Universität Hamburg
Universität Heidelberg
Universität Köln
Universität Leipzig
Universität Mainz
LMU München
Universität Wuppertal

außeruniversitäre Forschungseinrichtungen:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
Forschungszentrum Jülich
Karlsruher Institut für Technologie
Leibniz-Institut für Troposphärenforschung, Leipzig
Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz
Max-Planck-Institut für Meteorologie, Hamburg
Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig