

# **„Zur Kopplung von Erd- und Weltraumwetter“**

**Kolloquium der Leibniz-Societät**

**zum Gedenken an**

**Ernst-August Lauter (1920-1984)**

**Freitag 12. Februar 2021, 09.30 - 16.45 Uhr, Telegraphenberg Potsdam im  
Vortragssaal A45 Südturm S101 des Alfred-Wegener-Institutes, Helmholtz-  
Zentrum für Polar- und Meeresforschung**

Organisiert durch

Klaus Dethloff ([klaus.dethloff@awi.de](mailto:klaus.dethloff@awi.de)) und Dietrich Spänkuch  
([dietrichspaenkuch@web.de](mailto:dietrichspaenkuch@web.de))

## **Vorläufiges Programm**

**Vortrag 30 Minuten 15 Minuten Diskussion**

**9.30-11.00, Kaffeepause 11.00-11.30**

- **Heinz Kautzleben, MLS, Laudatio "E. A. Lauter"**
- **Karl-Heinz Bernhardt, MLS, "Der Klimawandel - Wesen und Erscheinung"**

**11.30-13.00, Mittagspause 13.00-14.00**

- **Klaus Dethloff, MLS, „Arktisches Klima und Tropo-Stratosphäre Wechselwirkungen“, AWI**
- **Ulrike Langematz, „Mechanismus der Sonne-Klima Wechselwirkungen“, FU Berlin**

**14.00-15.30, Kaffeepause 15.30-16.00**

- **Harald Schuh, MLS, „Geodätische Satellitenmessungen von Naturgefahren und des Globalen Wandels“ GFZ**
- **Jens Wickert, „Ionosphärische Untersuchungen und Anwendung auf Klima- und Wetterextreme“, GFZ**

**16.00-16.45, Ende**

- **Timo Reinhold, Titel noch offen, MPS**