

„Physik der Atmosphäre in München – ordentlich und öffentlich“

Ein akademischer Nachmittag zum 100. Geburtstag des Meteorologischen Instituts München (MIM)

Ort: Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München
Kleine Aula, LMU Hauptgebäude, 1. Stock, Raum A120 (an der Nordseite des großen Lichthofs)

Zeit: Donnerstag, 30. März 2023, Einlass ab 13:30

PROGRAMM

Präludium

14:00 Bernhard Mayer & Hans Volkert

14:05 **Hans van Ess** (Vizepräsident LMU)

Begrüßung

Grußwort zur Eröffnung

„100 Jahre Lehrstühle für Meteorologie an der LMU“

Teil 1

14:10 Hans Volkert (DMG - FA GEM)

14:30 Thomas Birner (MIM)

14:50 Bernhard Mayer (MIM)

15:10 Roger K. Smith (ehemals MIM)

Ein besonderer Stellungswechsel vor 100 Jahren:

Beginn einer akademischen Tradition mit Außenwirkung

Besonnen jenseits von weiß und blau: Erkenntnisse aus Münchner Hochaufstiegen von 1907 bis heute

Brillant und erwärmend: Zur Ausstrahlung von Fritz Möller auf aktuelle Arbeiten am MIM

Von Wolkenwalzen zu tropischen Wirbelstürmen: Erfahrungen eines Angelsachsen aus zwei Jahrzehnten am MIM

15:30 *Pause*

Erfrischungen im Lichthof

Teil 2

16:00 George C. Craig (MIM)

16:05 **Sarah C. Jones** (DWD, ehem. MIM)

Vorstellung der Festrednerin

Festvortrag

Forschung am MIM in Partnerschaft mit Wetterdiensten:

Erfolge aus der Vergangenheit und Perspektiven für die Zukunft

Teil 3

17:00 Mark Wenig (MIM)

17:10 Markus Rapp (MIM und DLR - IPA)

17:20 George C. Craig (MIM)

17:30 **aus dem Publikum** (teils angefragt)

Die Luft in München: Entwicklung der Luftqualität in der Großstadt und ihrer Umgebung

Die Physik der Atmosphäre zwischen LMU und DLR:

Früchte einer Zusammenarbeit mit gut 60 Jahren Tradition

“**Wellen, Wolken, Wetter**“: Aktuelles zu Forschung und Förderung mit Wirkung auf die Lehre

Ein Schauer von persönlichen Erinnerungen:

Rückschau auf etwa 120 Semester

Ausklang

18:00 *Empfang*

Gespräche bei Getränken und Fingerfood im Lichthof