



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG



Leipziger Institut für Meteorologie, Stephanstr. 3, 04103 Leipzig

**LIM - Leipziger Institut  
für Meteorologie**  
Prof. Christoph Jacobi

24.03.2021

### **Sommersemester 2021, Einführung in die Klimatologie**

Inhalt: Strahlung, allgemeine Zirkulation der Atmosphäre und physikalische Klimatologie. Energetik der allgemeinen Zirkulation, Bio- und medizinmeteorologische Grundlagen und Arbeitsweisen, Überblick über Luftschadstoffe und ihre Behandlung in der angewandten Meteorologie.

Ort und Termin: Mittwoch 9:15 - 10:45 Uhr, online, Link wird in AlmaWeb bereit gestellt

Beginn SoSe 2021: 14.4.2021

Übung: Dienstag, 2 Gruppen, bitte Informationen in AlmaWeb beachten

Anmeldung: über Alma Web. bitte stellen sie sicher, dass Sie auch für die Vorlesung und die Übung selbst angemeldet sind, um alle Informationen zu erhalten

Prüfung SS2021: Institut für Meteorologie, genaue Termine später in AlmaWeb

#### Literatur

- Malberg, H.: Meteorologie und Klimatologie - Eine Einführung, Springer. 1994, 332S.
- Schönwiese, Ch.-D., Klima, Meyers Forum B.I. Tb.Vrl., 1994, 128S.
- Möller, F.: Einführung in die Meteorologie, Bd. 1, B.I. Hochschul.tb.vlg. Band 276, 222S.
- Liljequist, H.; K. Cihak: Allgemeine Meteorologie, Vieweg, 396 S.
- Warnecke, G.: Meteorologie und Umwelt - eine Einführung, Springer Vlg. 354 S.
- Hupfer, P., W..Kuttler (ed.): Witterung und Klima (begr. v. E.Heyer), Taubner Vlg., 1998, 413S.
- Kraus, H.: Die Atmosphäre der Erde. Vieweg, 2000, 470S.