



UNIVERSITÄT
LEIPZIG



Leipziger Institut für Meteorologie, Stephanstr. 3, 04103 Leipzig

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

08.03.2023

Sommersemester 2023: 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, Grundlagen meteorologischer Messtechnik.

Ort und Termin: VL Klimatologie: Mittwoch 9:15 - 10:45 Uhr, Theorie-Hörsaal
Linnéstr. 5
VL Meteorologische Messtechnik: Mittwoch, 11:15-12:45

Beginn SoSe 2023: 5.4.2022

Übung: Dienstag, 13:15-14:45, 2 Gruppen, Seminarraum 221/224, 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 SoSe 2023: 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.