

Ankündigung Vorlesung & Seminar
Wintersemester 2017/2018

Staub in der Atmosphäre

(Master Wahlpflicht-Modul)

- Dozent/in:** Kerstin Schepanski (TROPOS)
- Ort:** Seminarraum 2, Stephanstraße 3
- Zeit:** Donnerstag, 08:30 - 10:00 Uhr (Vorlesung)
Donnerstag, 10:00 - 10:45 Uhr (Seminar)
- Beginn:** Donnerstag, 12. Oktober 2017
- Themen:** Atmosphärischer Staub-Lebenszyklus, Staubquellen, Eintrag in die Atmosphäre, Staubtransport, Depositionsprozesse, Meteorologie der Wüstenregionen, Wechselwirkungen mit dem System Atmosphäre, gesellschaftliche Relevanz der regionalen und globalen Mineralstaubverteilung
- Hinweis:** Seminarthemen werden zu Beginn der Veranstaltung besprochen.
- Literatur:** T. Warner, Desert Meteorology, Cambridge Univ. Press, 2004
P. Knippertz, J.-B. Stuut, Mineral Dust, Springer, 2014