



Leibniz-Institut für
Troposphärenforschung

Chemische Analytik

Überblick

Die TROPOS Chemielabore sind mit einer Reihe von Online- und Offline-Geräten für die chemische Charakterisierung atmosphärischer Gas- und Partikelproben sowohl von Feld- als auch von Laborversuchen ausgestattet. PTR-MS und TD-GC/MS Systeme werden verwendet, um VOC-Proben zu analysieren. GC / MS und HPLC / MS-Systeme stehen für die chemische Charakterisierung von organischen Aerosolen zur Verfügung. Darüber hinaus verwenden wir ein Aerodyne HR-AMS für Labor- und Feldversuche, um Aerosole in hoher Zeitauflösung zu charakterisieren.

Online Verfahren

Offline Verfahren

**Leibniz-Institut für
Troposphärenforschung e.V. (TROPOS)**
Permoserstraße 15
04318 Leipzig

Telefon: ++49 (341) 2717 7060
Telefax: ++49 (341) 2717 99 7060

Folgen Sie uns auf Twitter:
@TROPOS_de

Mitglied der



Das Leibniz-Institut für Troposphärenforschung ist Mitglied der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz.

© 2021 Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. Alle Rechte vorbehalten.