



Massenspektrometrie (FASTPEX, SULTAN)

Messgrößen

- PAN
- SO₂

Prinzip

Messung mit Hilfe von Chemischer Ionisationsmassenspektrometrie. Durch Initiierung einer selektiven Ionenchemie werden die Spurenstoffe gezielt ionisiert und mit einem Ionenfallenmassenspektrometer nachgewiesen.

Anwendung

Messung von atmosphärischem Peroxyacetylnitrat und Schwefeldioxid.

Kontakt

- Dr.rer.nat. Helmut Ziereis, DLR-Institut für Physik der Atmosphäre, Tel: +49 8153 28 2542
- Robert Klarner, Technologiemarketing, Tel: +49 8153 28 1782, Fax: +49 8153 28 1780

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-527-de>.