DIN 51401:2016-04 (D)

Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) und Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) - Begriffe

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Allgemeine Begriffe ... 4
4 Gerätetechnische Begriffe - Strahlungsquellen ... 12
5 Gerätetechnische Begriffe - Atomisierungseinheit ... 14
6 Gerätetechnische Begriffe — Spektrometer (6.1) und Strahlungsführung (6.10) ... 20
7 Eigenschaften der optischen Systeme mit dispersivem Spektralapparat ... 23
8 Messgrößen ... 24
9 Messen, Kalibrieren und Auswerten ... 26
10 Methodische Begriffe ... 33
11 Störungen durch Begleitsubstanzen ... 37
12 Automation (12.1) ... 39
Anhang A (informativ) Schema zur Kennzeichnung der definierten Messlösungen ... 40
Literaturhinweise ... 41
Stichwortverzeichnis ... 42