

DIN 51009:2013-11 (D)

Optische Atomspektralanalyse - Allgemeine Grundlagen und Begriffe

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Spektralanalyse	4
4 Physik der Atomisierung und Anregung	6
5 Spektrum (einer Strahlung)	9
6 Spektralanalytische Begriffe	13
7 Analysenvorschrift	14
8 Probe	14
9 Probenzuführungssysteme	18
10 Strahlungsquelle	19
11 Spektrometer und Strahlungsführung	23
12 Strahlungsmessung	27
13 Kalibrieren	36
14 Auswerten; Auswertung	39
15 Besondere Verfahren	40
16 Analytische Grenzwerte und Bewertung	40
17 Störungen durch Begleitsubstanzen	47
18 Analysenaufzeichnungen	51
19 Prüfbericht	51
Literaturhinweise	52
Stichwortverzeichnis	54
Stichwortverzeichnis mit Hinweisen auf andere Normen	59