DIN 51009:2001-12 (D)

Optische Atomspektralanalyse - Allgemeine Grundlagen und Begriffe

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Spektralanalyse 3

4 Physik der Atomisierung und Anregung . 4 5 Spektrum (einer Strahlung) 6

6 Spektralanalytische Begriffe 9

7 Analysenvorschrift 10

8 Probe 10

9 Probenzuführungssysteme 13

10 Strahlungsquelle 14

11 Spektrometer und Strahlungsführung 16

12 Strahlungsmessung 19

13 Kalibrieren 24

14 Auswerten 27

15 Besondere Verfahren 27

16 Analytische Grenzwerte und Bewertung . 28 17 Störungen durch Begleitsubstanzen 33

18 Analysenaufzeichnungen 36

19 Prüfbericht 36

20 Literaturhinweise 36

Anhang A (informativ) Stichwort- Anhang A verzeichnis 37