

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 |