

# DIN 51401:2016-04 (D)

## Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) und Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) - Begriffe

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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