

# DIN 51866-1:2000-04 (D)

## Temperaturmessung - Teil 1: Übersicht über laserspektroskopische Verfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Normative Verweisungen .....	1
3 Definitionen, Abkürzungen.....	1
3.1 Definitionen.....	1
3.2 Abkürzungen und Kurzzeichen.....	2
4 Zusammenstellung der .....	3
4.1 Allgemeines .....	3
4.2 Kurzbeschreibung der .....	3
4.2.1 Spontane Raman-Streuung .....	3
4.2.2 Rayleigh-Streuung.....	3
4.2.3 Kohärente anti-Stokes-Raman-Streuung .....	4
4.2.4 Laser-induzierte Fluoreszenz (LIF) .....	4
5 Referenzmeßobjekt .....	5
6 Zusammenfassung.....	5