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