

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

## Temperaturmessung - Teil 1: Übersicht über laserspektroskopische Verfahren

---

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