

Laborgeräte aus Glas

Laborthermometer für besondere Zwecke

DIN
12 785Laboratory glassware; special purpose laboratory thermometers
Verrerie de laboratoire; thermomètres de laboratoire d'usage spécialErsatz für
DIN 12 785 Teil 1
bis Teil 9Herausgegeben im Einvernehmen mit der Physikalisch-Technischen
Bundesanstalt (PTB)**1 Geltungsbereich**Diese Norm gilt für eine Reihe von ganz oder teilweise eintauchend
justierten Einschluß- (BE) und Stabthermometern (BST), die für be-
sondere Zwecke, z. B. in Prüfgeräten, verwendet werden.**2 Begriffe**

Nach DIN 1319 Teil 2, DIN 16 160 Teil 1 und DIN 16 160 Teil 3

3 Einheit

Grad Celsius (°C)

Siehe DIN 12 770

Fortsetzung Seite 2 bis 26
Erläuterungen Seite 27 und 28Normenausschuß Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Fachnormenausschuß Materialprüfung (FNM) im DIN
Fachausschuß Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des FNM**Documents**Frühere Ausgaben:
DIN 12 785 Teil 1 bis Teil 6: 10.58
DIN 12 785 Teil 7: 07.62
DIN 12 785 Teil 8: 10.62
DIN 12 785 Teil 9: 08.62Änderung April 1977:
DIN 12 785 Teil 1 bis Teil 9 zusammengelegt. Text
neu gefaßt, Inhalt erweitert, siehe auch Erläuterungen.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

4 Maße, Bezeichnung

Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

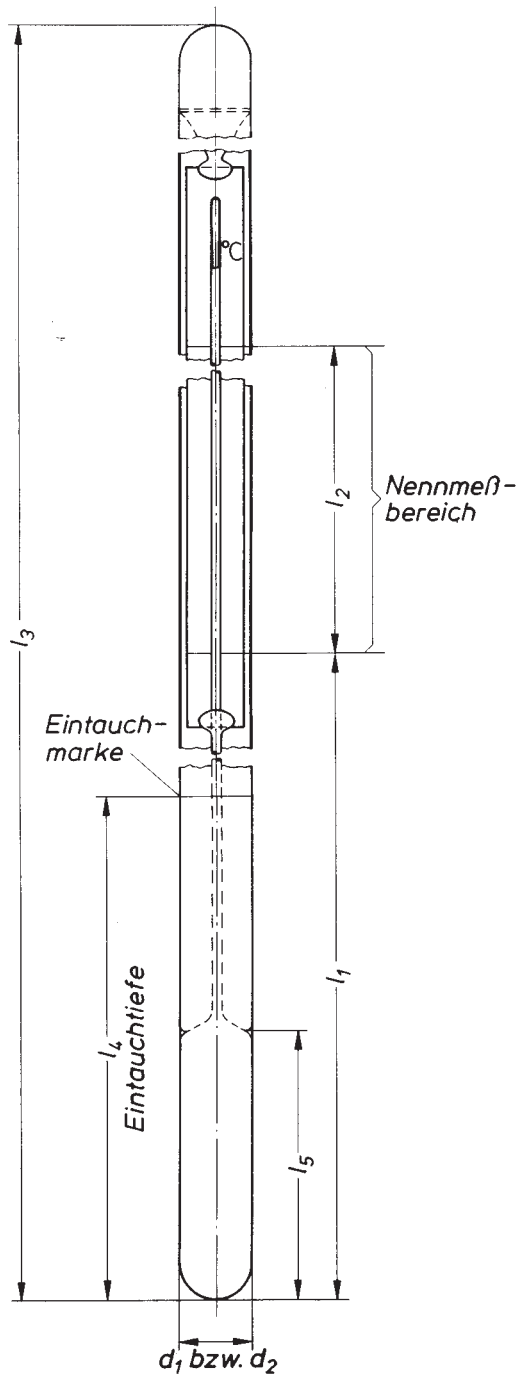


Bild 1. Thermometer BE 0,01/−1,2/0,5

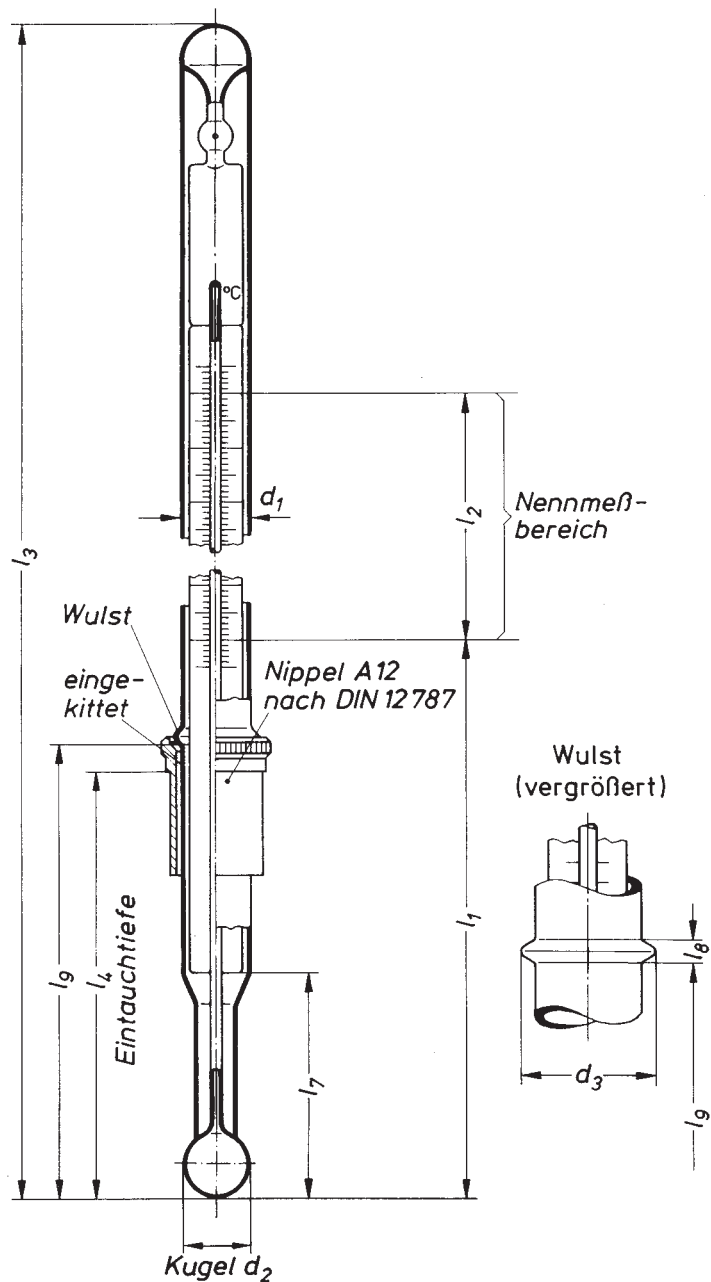


Bild 2. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
BE 0,5/0/70; BE 1/20/200

Anmerkung: l_7 ist bei diesen Thermometern die Länge vom Boden des Gefäßes bis zum Beginn des Skalenträgers

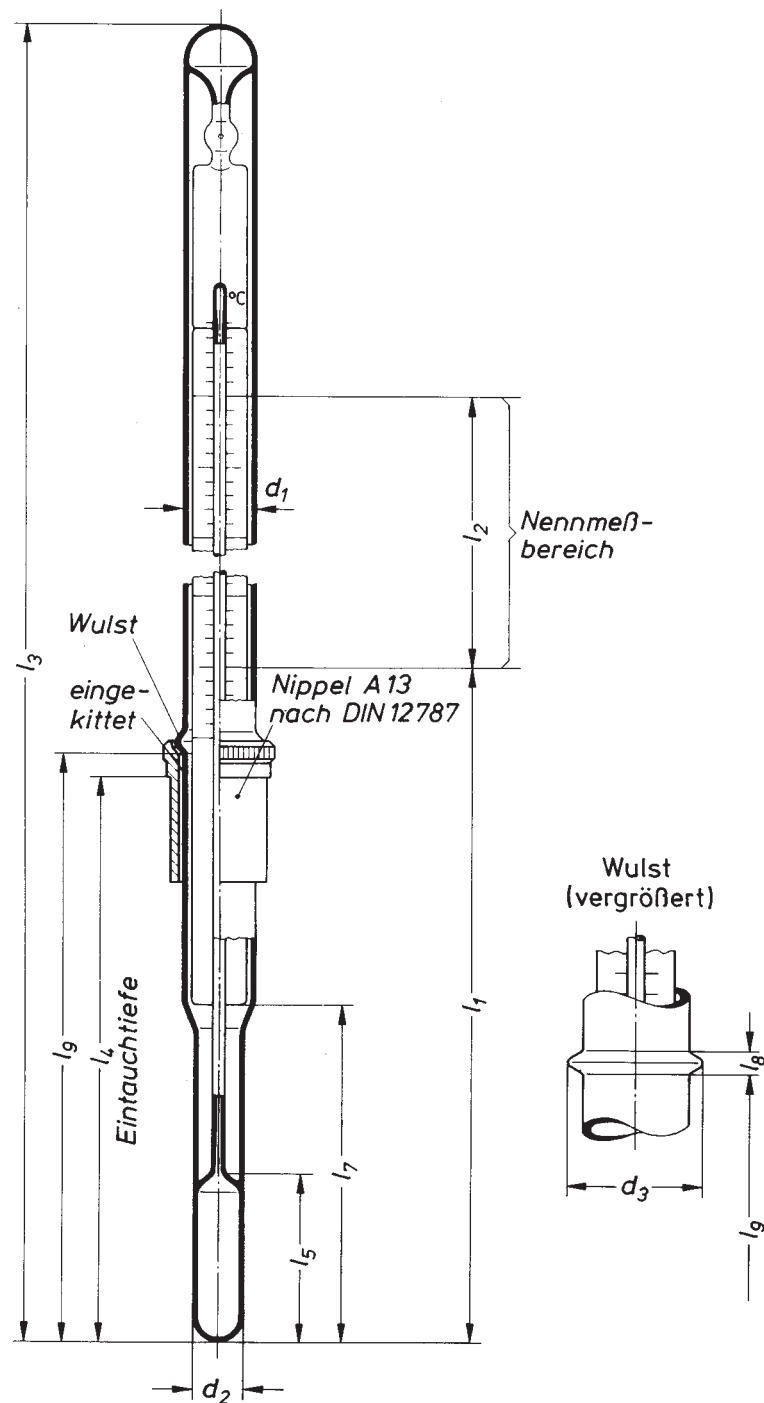


Bild 3. Thermometer BE 1/35/100

Anmerkung: l_7 ist bei diesem Thermometer die Länge vom Boden des Gefäßes bis zum Beginn des Skalenträgers

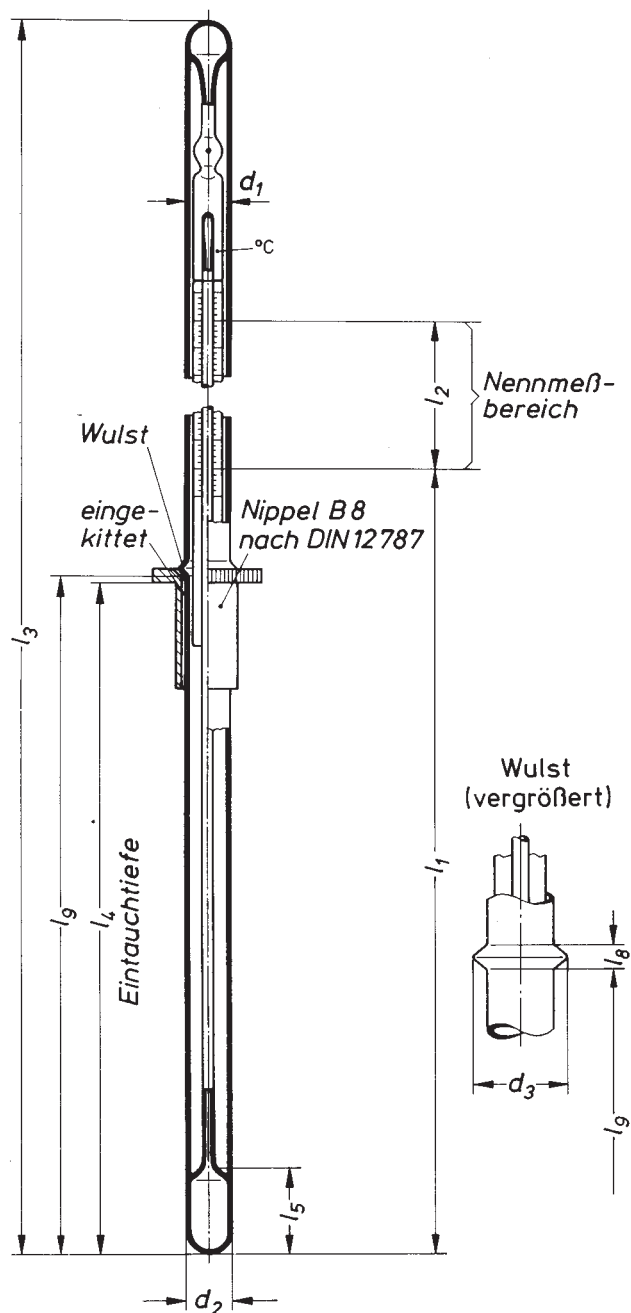


Bild 4. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
BE 0,2/0/55; BE 0,5/0/105; BE 1/0/200;
BE 1/10/200

Anmerkung: Thermometer BE 1/0/200 wird ohne Nippel verwendet

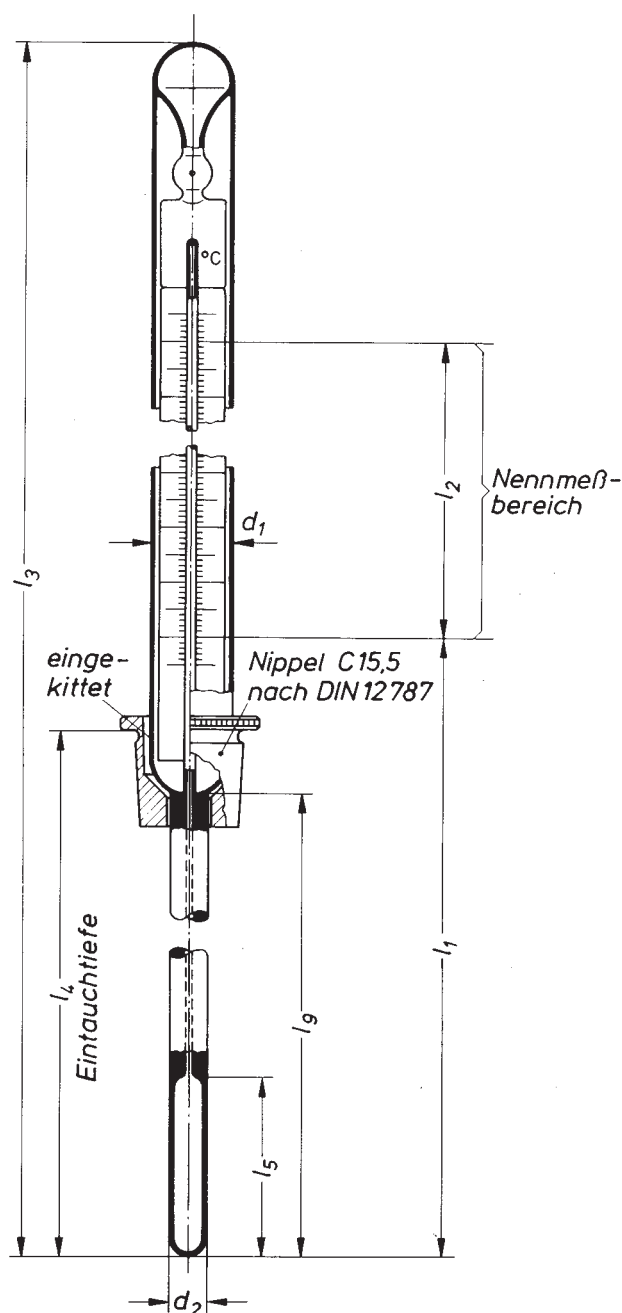


Bild 5. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
BE 0,1/0/35; BE 0,1/35/70; BE 0,1/70/105;
BE 0,2/90/150

Anmerkung: l_9 ist bei diesen Thermometern die Länge vom Boden des Gefäßes bis zum Übergang (Brust) auf das Umhüllungsrohr

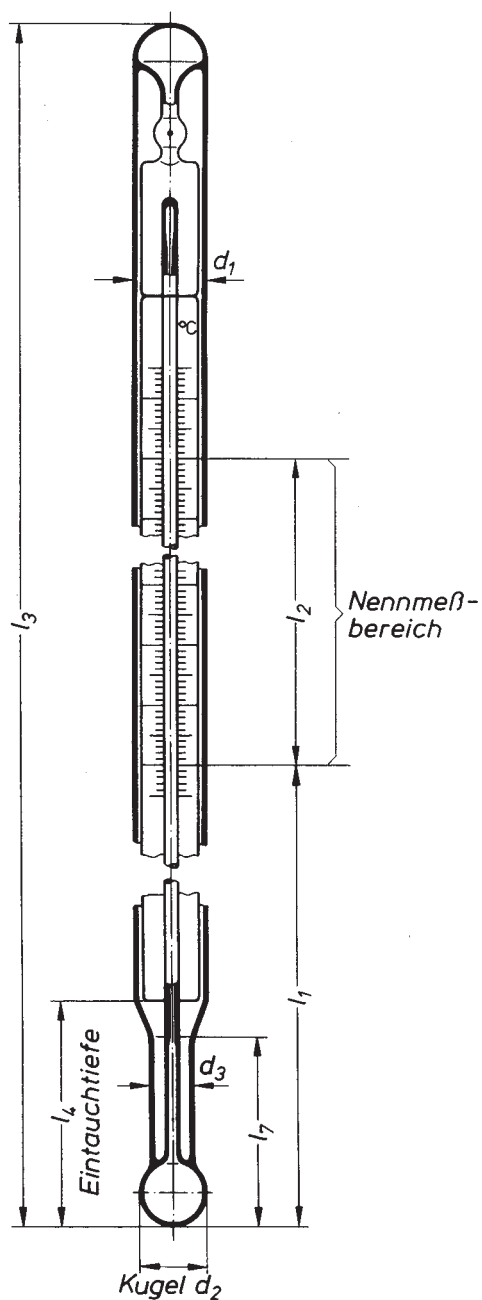


Bild 6. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
BE 1/40/260; BE 1/190/410

Anmerkung: d_3 ist bei diesen Thermometern der Durchmesser des Rohrs zwischen Gefäß und Umhüllungsrohr

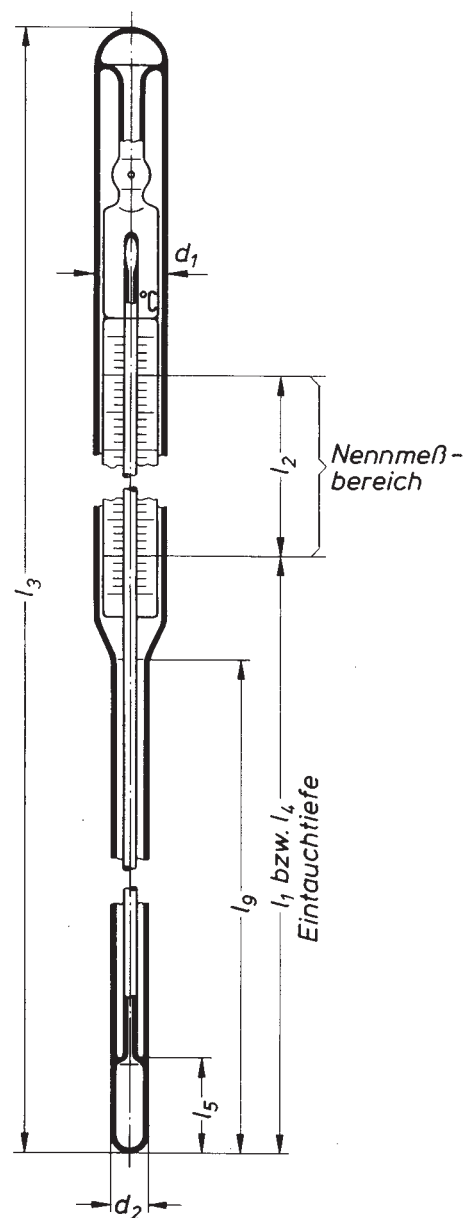


Bild 7. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
BE 1/-70/50; BE 1/-38/50

Anmerkung: l_9 ist bei diesen Thermometern die Länge vom Boden des Gefäßes bis zum Übergang (Brust) auf das Umhüllungsrohr

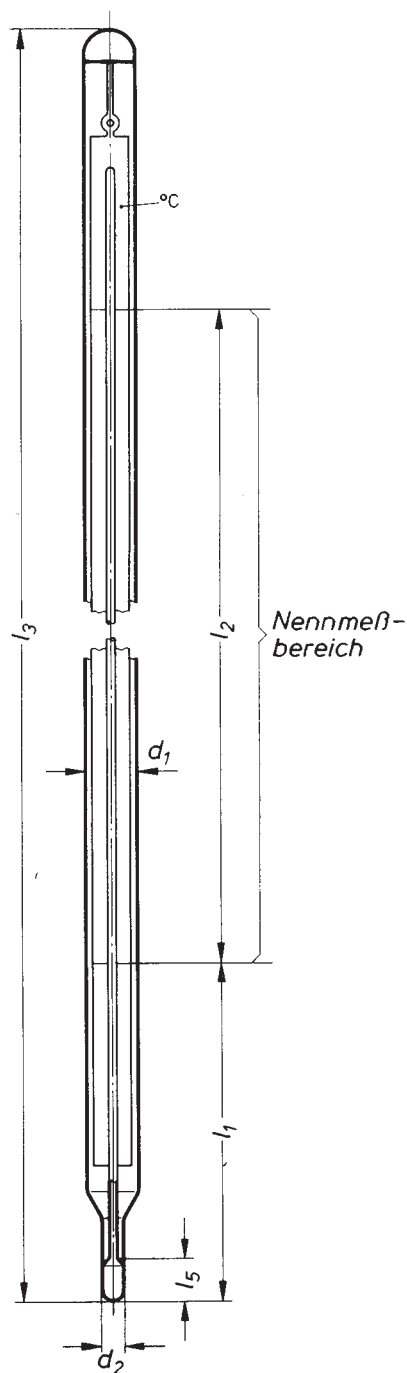


Bild 8. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:

BE 0,02/19/21; BE 0,1/-1/26; BE 0,1/24/51;
 BE 0,1/49/76; BE 0,1/74/101; BE 0,1/99/126;
 BE 0,1/124/151; BE 0,2/-60/30; BE 0,2/-35/1;
 BE 0,5/-35/20; BE 0,5/-1/55; BE 0,5/50/100;
 BE 0,5/100/150; BE 1/0/110

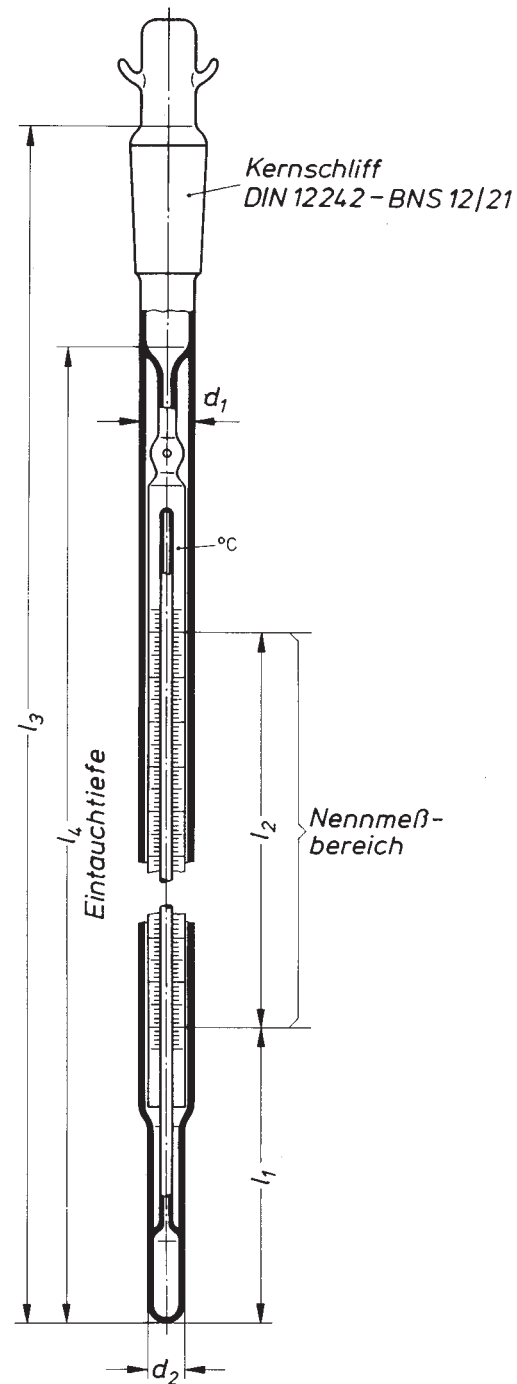


Bild 9. Thermometer BE 0,1/45/105

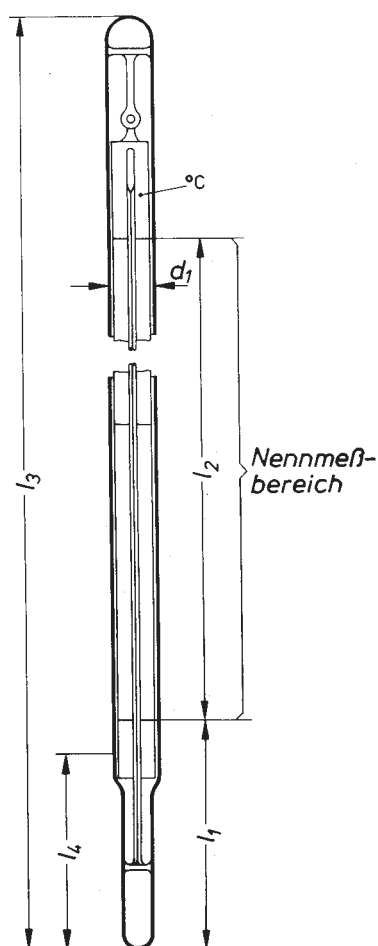


Bild 10. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
 BE 0,05/75/115; BE 0,1/-1/51; BE 0,1/49/101;
 BE 0,1/99/151; BE 0,1/149/201;
 BE 0,1/199/251; BE 0,2/60/210

Anmerkung: Die Thermometer BE 0,05/75/115 und BE 0,2/60/210 sind mit einer direkt am Thermometergefäß beginnenden Kontraktionserweiterung versehen

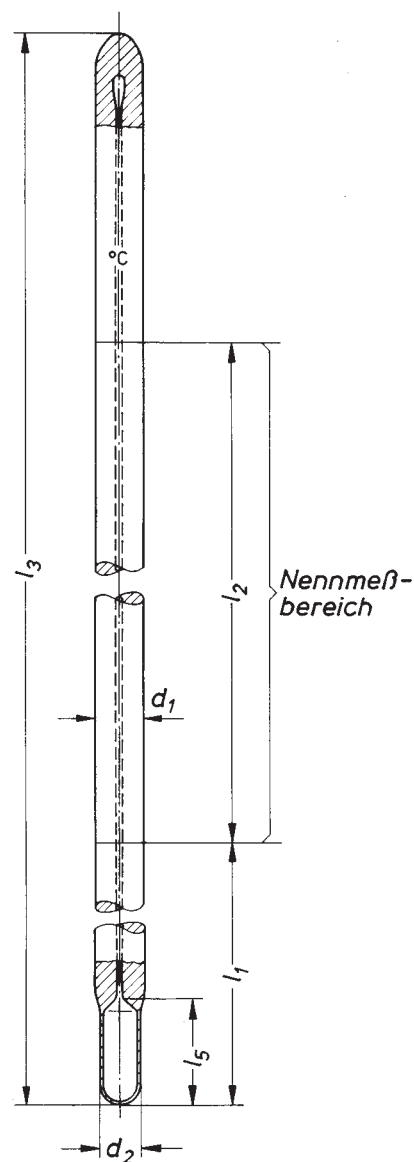
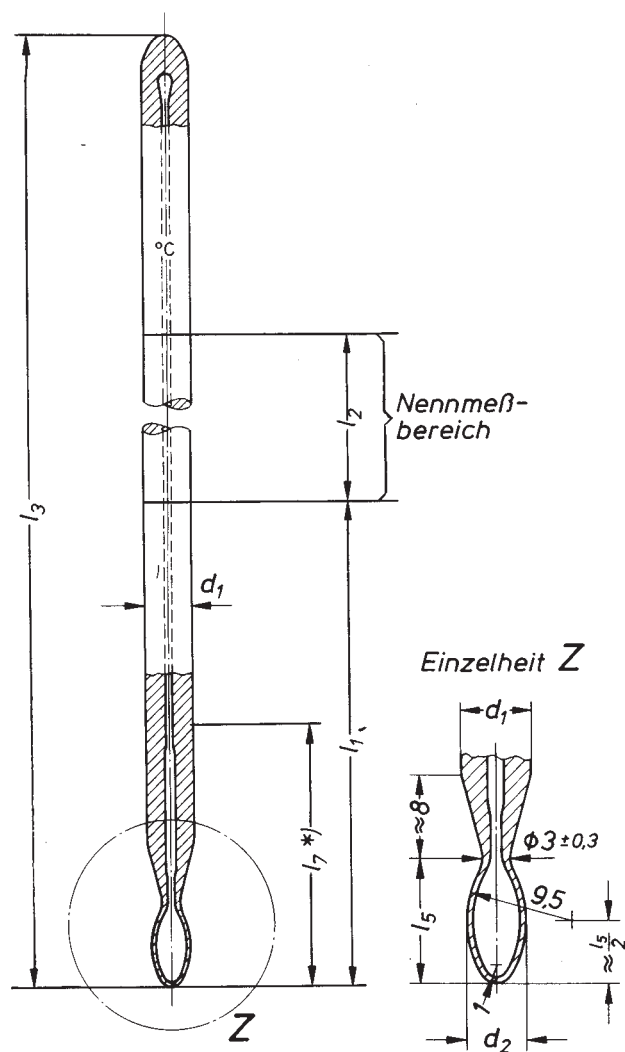


Bild 11. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
 BST 0,01/4/6; BST 0,2/-2/80; BST 0,5/-80/20;
 BST 0,5/30/200; BST 1/-2/300; BST 1/-2/400



*) Kontraktionserweiterung nur bei Thermometer
BST 0,5/50/150

Bild 12. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
BST 0,5/0/100; BST 0,5/50/150

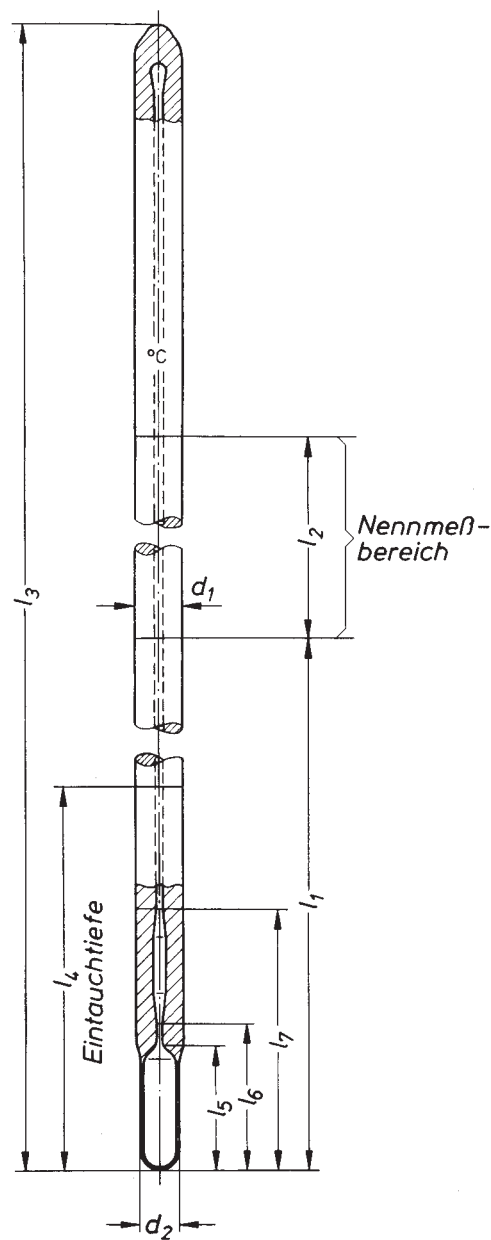


Bild 13: Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
BST 0,2/25/105; BST 0,2/72/126;
BST 0,2/90/170; BST 0,2/98/152;
BST 0,2/123/177; BST 0,2/148/202;
BST 0,2/173/227; BST 0,2/198/252;
BST 0,2/223/277; BST 0,2/248/302

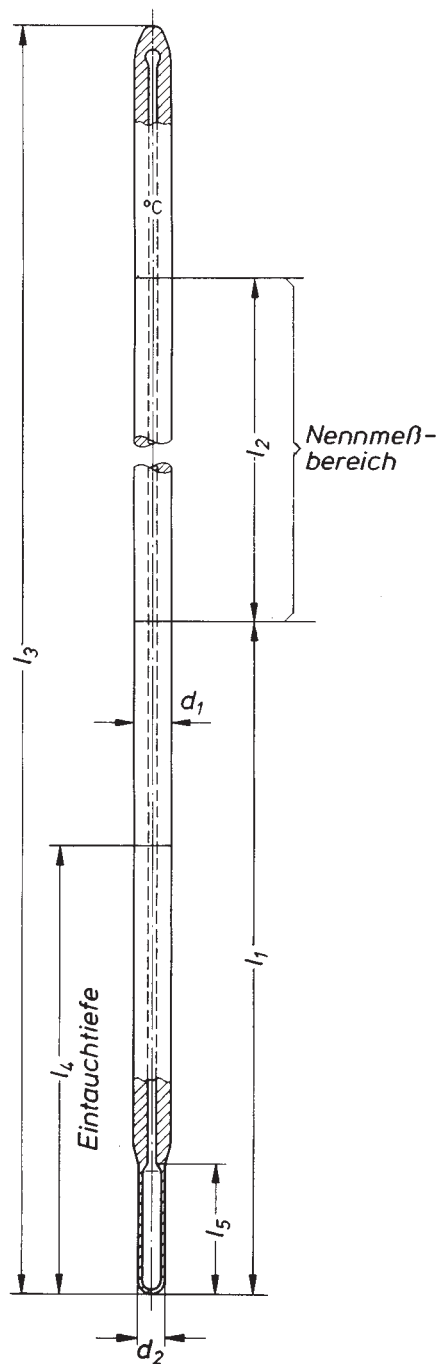


Bild 14. Thermometer mit folgenden Kurzzeichen:
 BST 0,1/38/82; BST 0,1/195/205;
 BST 0,2/-38/42; BST 0,2/-2/52;
 BST 0,2/24/78; BST 0,5/-37/21;
 BST 1/-80/20; BST 1/-38/50; BST 1/-5/300;
 BST 1/-5/400; BST 1/0/110; BST 2/-6/400

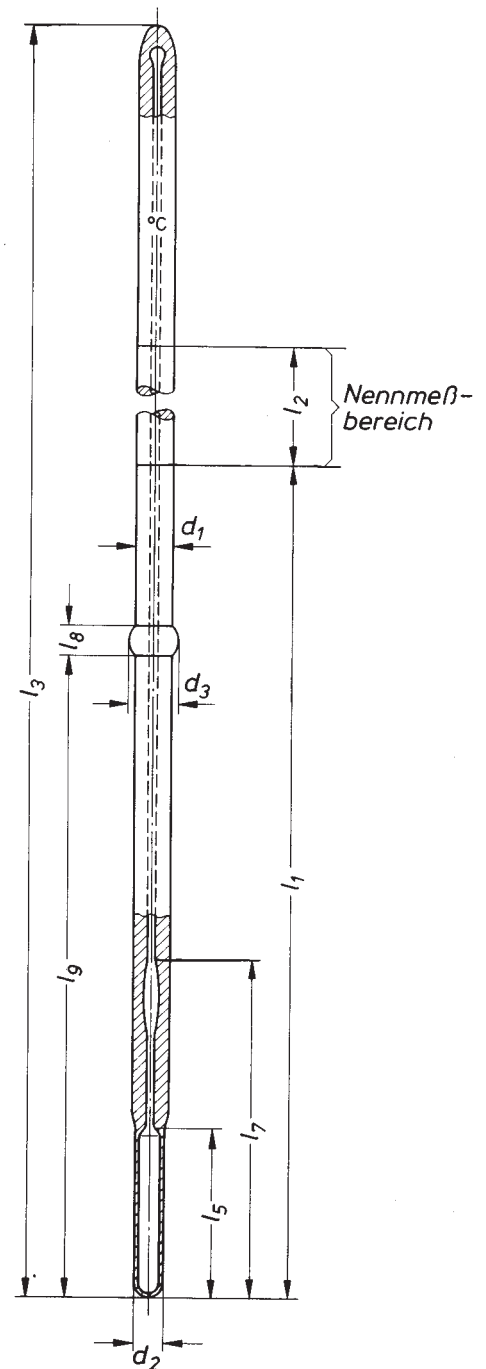


Bild 15. Thermometer BST 0,1/95/103