

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>G</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion G — Physik</b>                                                                                                                                                                                    |
| <b>G01</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Messen; Prüfen</b>                                                                                                                                                                                        |
| <b>G01K</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Messen der Temperatur; Messen von Wärmemengen; Temperaturfühler, soweit nicht anderweitig vorgesehen (Strahlungspyrometrie G01J 5/00)</b>                                                                 |
| <b>G01K 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Einzelheiten von Thermometern, soweit sie nicht besonders für einen bestimmten Typ von Thermometer ausgebildet sind (Schaltungen zur Verringerung der thermischen Trägheit G01K 7/42) [1, 6, 2006.01]</b> |
| G01K 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Mittel zum Anzeigen oder Aufzeichnen, besonders ausgebildet für Thermometer [1, 2006.01, 2021.01]                                                                                                          |
| G01K 1/022       | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Aufzeichnen [2021.01]                                                                                                                                                                                |
| G01K 1/024       | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Fernanzeige [2021.01]                                                                                                                                                                                |
| G01K 1/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Skalen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                      |
| G01K 1/06        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Anordnungen zum Erleichtern des Ablesens, z.B. Beleuchtung, Ableselupe [1, 2006.01]                                                                                                                    |
| G01K 1/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Schutzvorrichtungen, z.B. Gehäuse [1, 2006.01, 2021.01]                                                                                                                                                    |
| G01K 1/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Verhindern des chemischen Angreifens [1, 2006.01]                                                                                                                                                    |
| G01K 1/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Verhindern einer Beschädigung durch Überhitzung [1, 2006.01]                                                                                                                                         |
| G01K 1/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Träger; Befestigungsvorrichtungen; Anordnungen zum Halten von Thermometern an besonderen Stellen [1, 2006.01, 2021.01]                                                                                     |
| G01K 1/143       | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Messen von Oberflächentemperaturen [2021.01]                                                                                                                                                         |
| G01K 1/16        | 1-Punkt Untergruppe | . Besondere Anordnungen zur Wärmeleitung vom Gegenstand zum wärmeempfindlichen Element [1, 2006.01]                                                                                                          |
| G01K 1/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Vermindern der Wärmeträgheit [1, 2006.01]                                                                                                                                                            |
| G01K 1/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Kompensation der Wirkungen von Temperaturänderungen, die anders als die zu messenden sind, z.B. Änderungen der Umgebungstemperatur [1, 2006.01]                                                            |
| G01K 1/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels in einem hohlen Körper enthaltenen Mediums mit Teilen, die durch den vom Medium entwickelten Druck verformbar oder verschiebbar sind [1, 2006.01]                                                |
| G01K 1/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels zusammengesetzter Streifen oder Platten, z.B. Bimetallstreifen [1, 2006.01]                                                                                                                      |
| G01K 1/26        | 1-Punkt Untergruppe | . Ausgleichen der Wirkungen von Druckänderungen [1, 2006.01]                                                                                                                                                 |
| <b>G01K 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Thermometer, die einen anderen als den Momentanwert angeben (G01K 7/42 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]</b>                                                                                                   |
| G01K 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Mittelwerte liefernd; integrierte Werte liefernd [1, 2006.01]                                                                                                                                              |
| G01K 3/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . hinsichtlich der Zeit [1, 2006.01]                                                                                                                                                                       |
| G01K 3/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . hinsichtlich des Raumes [1, 2006.01]                                                                                                                                                                     |
| G01K 3/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Differenzwerte liefernd; differenzierte Werte liefernd [1, 2006.01]                                                                                                                                        |
| G01K 3/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . hinsichtlich der Zeit, z.B. nur auf eine schnelle Temperaturänderung ansprechend [1, 2006.01]                                                                                                            |
| G01K 3/12        | 3-Punkt Untergruppe | . . . auf einer Ausdehnung oder Zusammenziehung von Materialien beruhend [1, 2006.01]                                                                                                                        |
| G01K 3/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . hinsichtlich des Raumes [1, 2006.01]                                                                                                                                                                     |
| <b>G01K 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Temperaturmessungen, die auf der Ausdehnung oder Zusammenziehung eines Stoffes beruhen (</b>                                                                                                              |

| Symbol                                                                                                              | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>G01K 9/00 hat Vorrang; einen anderen als den augenblicklichen Temperaturwert liefernd G01K 3/00 [1, 2006.01]</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                      |
| G01K 5/02                                                                                                           | 1-Punkt Untergruppe | . das Material ist eine Flüssigkeit (G01K 5/32 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                                                             |
| G01K 5/04                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . Einzelheiten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                        |
| G01K 5/06                                                                                                           | 3-Punkt Untergruppe | . . . Anordnungen zum Zurücktreiben der Flüssigkeitssäule [1, 2006.01]                                                                                                                                               |
| G01K 5/08                                                                                                           | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kapillarröhrchen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                  |
| G01K 5/10                                                                                                           | 3-Punkt Untergruppe | . . . Behälter für die Flüssigkeit [1, 2006.01]                                                                                                                                                                      |
| G01K 5/12                                                                                                           | 3-Punkt Untergruppe | . . . Wahl der Flüssigkeitszusammensetzungen [1, 2006.01]                                                                                                                                                            |
| G01K 5/14                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . die Flüssigkeit verschiebt eine weitere Flüssigkeitssäule oder einen festen Körper (für Maximum- oder Minimumanzeige G01K 5/20) [1, 2006.01]                                                                     |
| G01K 5/16                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . mit elektrischen Kontakten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                          |
| G01K 5/18                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . mit elektrischer Umwandlung für die Endanzeige [1, 2006.01]                                                                                                                                                      |
| G01K 5/20                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Anzeige eines Maximums oder eines Minimums oder von beiden (G01K 5/22 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                              |
| G01K 5/22                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer Vorkehrung für eine gedehnte Anzeige über nicht mehr als ein paar Grad [1, 2006.01, 2021.01]                                                                                                           |
| G01K 5/24                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer Vorrichtung zum Messen des Unterschiedes zwischen zwei Temperaturen [1, 2006.01]                                                                                                                       |
| G01K 5/26                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer Vorrichtung zum Einstellen des Nullpunktes einer Skala, z.B. Beckmann-Thermometer [1, 2006.01]                                                                                                         |
| G01K 5/28                                                                                                           | 1-Punkt Untergruppe | . das Material ist ein Gas (G01K 5/32 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                                                                      |
| G01K 5/30                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . das Gas verschiebt eine Flüssigkeitssäule [1, 2006.01]                                                                                                                                                           |
| G01K 5/32                                                                                                           | 1-Punkt Untergruppe | . das Material ist ein Medium, enthalten in einem hohlen Körper mit Teilen, die durch den vom Material erzeugten Druck verformbar oder verschiebbar sind (durch Verdampfung erzeugter Druck G01K 11/04) [1, 2006.01] |
| G01K 5/34                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . der Körper ist eine Kapsel (G01K 5/36 , G01K 5/42 haben Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                                                    |
| G01K 5/36                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . der Körper ist eine Rohrfeder, z.B. Bourdonrohr [1, 2006.01]                                                                                                                                                     |
| G01K 5/38                                                                                                           | 3-Punkt Untergruppe | . . . spiralförmig [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                      |
| G01K 5/40                                                                                                           | 3-Punkt Untergruppe | . . . schraubenförmig [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                   |
| G01K 5/42                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . der Körper ist ein Balg [1, 2006.01]                                                                                                                                                                             |
| G01K 5/44                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . der Körper ist ein Zylinder und Kolben [1, 2006.01]                                                                                                                                                              |
| G01K 5/46                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . mit elektrischen Umwandlungsmitteln für die Endanzeige [1, 2006.01]                                                                                                                                              |
| G01K 5/48                                                                                                           | 1-Punkt Untergruppe | . das Material ist ein fester Körper [1, 2006.01]                                                                                                                                                                    |
| G01K 5/50                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . angeordnet für freie Dehnung und Zusammenziehung [1, 2006.01]                                                                                                                                                    |
| G01K 5/52                                                                                                           | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit elektrischer Umwandlung für die Endanzeige [1, 2006.01]                                                                                                                                                    |
| G01K 5/54                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . bestehend aus gelenkig verbundenen Elementen [1, 2006.01]                                                                                                                                                        |
| G01K 5/56                                                                                                           | 2-Punkt Untergruppe | . . eingespannt, so dass die Ausdehnung oder die Zusammenziehung eine Verformung des festen Körpers verursacht [1, 2006.01]                                                                                          |

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G01K 5/58        | 3-Punkt Untergruppe | . . . der feste Körper ist an mehr als einem Punkt eingespannt, z.B. Stab, Platte, Membrane (G01K 5/62 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                   |
| G01K 5/60        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . der Körper ist ein biegsamer Draht oder ein Band [1, 2006.01]                                                                                                                                                              |
| G01K 5/62        | 3-Punkt Untergruppe | . . . der feste Körper besteht aus zusammengesetzten Streifen oder Platten, z.B. Bimetallstreifen [1, 2006.01]                                                                                                                     |
| G01K 5/64        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Einzelheiten des zusammengesetzten Systems [1, 2006.01]                                                                                                                                                                    |
| G01K 5/66        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Wahl der Zusammensetzung der Teile des Systems [1, 2006.01]                                                                                                                                                              |
| G01K 5/68        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Gestalt des Systems [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                         |
| G01K 5/70        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . besonders zum Anzeigen oder Aufzeichnen ausgebildet [1, 2006.01]                                                                                                                                                           |
| G01K 5/72        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit elektrischer Übertragung für die Endanzeige [1, 2006.01]                                                                                                                                                             |
| <b>G01K 7/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Temperaturmessungen, die auf der Anwendung elektrischer oder magnetischer, unmittelbar auf Wärme ansprechender Elemente beruhen (andere Ergebnisse als den augenblicklichen Temperaturwert liefernd G01K 3/00) [1, 2006.01]</b> |
| G01K 7/01        | 1-Punkt Untergruppe | . mit halbleitenden Bauteilen, die PN-Übergänge aufweisen (G01K 7/02 , G01K 7/16 , G01K 7/30 haben Vorrang) [6, 2006.01]                                                                                                           |
| G01K 7/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit thermoelektrischen Bauteilen, z.B. Thermoelementen [1, 2006.01, 2021.01]                                                                                                                                                     |
| G01K 7/026       | 2-Punkt Untergruppe | . . Anordnungen zum Signalisieren eines Ausfalls oder Trennens von Thermoelementen [2021.01]                                                                                                                                       |
| G01K 7/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . der zu messende Gegenstand bildet nicht eines der thermoelektrischen Materialien [1, 2006.01]                                                                                                                                  |
| G01K 7/06        | 3-Punkt Untergruppe | . . . von den thermoelektrischen Materialien ist eines innerhalb des anderen angeordnet, wobei die Verbindungsstelle an dem einen Ende dem Messobjekt zugewandt ist, z.B. Manteltyp [1, 2006.01]                                   |
| G01K 7/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . der zu messende Gegenstand bildet eines der thermoelektrischen Materialien, z.B. Spitzentyp [1, 2006.01]                                                                                                                       |
| G01K 7/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . Anordnungen zum Ausgleichen von Hilfsveränderlichen, z.B. Länge der Zuleitung [1, 2006.01]                                                                                                                                     |
| G01K 7/12        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Anordnungen mit Rücksicht auf die Vergleichsstelle, z.B. Verhindern des Temperatureinflusses der umgebenden Luft [1, 2006.01]                                                                                                |
| G01K 7/13        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Schaltungen zur Kompensation der Vergleichsstelle [6, 2006.01]                                                                                                                                                             |
| G01K 7/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . Anordnungen zum Ändern der Ausgangscharakteristik z.B. Linearisierung [1, 2006.01]                                                                                                                                             |
| G01K 7/16        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Widerstandselementen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                            |
| G01K 7/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . das Element ist ein linearer Widerstand, z.B. Platin-Widerstandsthermometer (G01K 7/26 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                               |
| G01K 7/20        | 3-Punkt Untergruppe | . . . in einer besonders ausgebildeten Schaltung, z.B. Brückenschaltung [1, 2006.01]                                                                                                                                               |
| G01K 7/21        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . um die Ausgangscharakteristik abzuändern, z.B. Linearisieren [6, 2006.01]                                                                                                                                                  |
| G01K 7/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . das Element ist ein nichtlinearer Widerstand, z.B. Thermistor (G01K 7/26 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                                             |
| G01K 7/24        | 3-Punkt Untergruppe | . . . in einer besonders ausgebildeten Schaltung, z.B. Brückenschaltung [1, 2006.01]                                                                                                                                               |
| G01K 7/25        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . um die Ausgangscharakteristik abzuändern, z.B. Linearisieren [6, 2006.01]                                                                                                                                                  |
| G01K 7/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . das Element ist ein Elektrolyt [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                    |
| G01K 7/28        | 3-Punkt Untergruppe | . . . in einer besonders ausgebildeten Schaltung, z.B. Brückenschaltung [1, 2006.01]                                                                                                                                               |
| G01K 7/30        | 1-Punkt Untergruppe | . unter Benutzung des thermischen Rauschens von Widerständen oder Leitern [1, 2006.01]                                                                                                                                             |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G01K 7/32         | 1-Punkt Untergruppe | . mit Änderung der Resonanzfrequenz eines Kristalls [1, 2006.01]                                                                                                                              |
| G01K 7/34         | 1-Punkt Untergruppe | . mit kapazitiven Elementen [1, 2006.01]                                                                                                                                                      |
| G01K 7/36         | 1-Punkt Untergruppe | . mit magnetischen Elementen, z.B. Magneten, Spulen [1, 2006.01]                                                                                                                              |
| G01K 7/38         | 2-Punkt Untergruppe | . . die Änderungen der Temperatur beeinflussen die magnetische Permeabilität [1, 2006.01]                                                                                                     |
| G01K 7/40         | 1-Punkt Untergruppe | . mit Ionisation von Gasen [1, 2006.01]                                                                                                                                                       |
| G01K 7/42         | 1-Punkt Untergruppe | . Schaltungen, die eine Kompensation der thermischen Trägheit bewirken; Schaltungen zur Vorhersage des stationären Endwerts einer Temperatur [6, 2006.01]                                     |
| <b>G01K 9/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Temperaturmessungen, die auf durch Gewichtsverlagerung verursachten Bewegungen beruhen, z.B. Kippthermometer (keinen augenblicklichen Temperaturwert gebend G01K 3/00) [1, 2006.01]</b>    |
| <b>G01K 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Temperaturmessungen auf der Grundlage physikalischer oder chemischer Veränderungen, soweit nicht von den Gruppen G01K 3/00 , G01K 5/00 , G01K 7/00 oder G01K 9/00 umfasst [1, 2006.01]</b> |
| G01K 11/02        | 1-Punkt Untergruppe | . die Verdampfung oder Sublimation, z.B. durch Beobachten des Siedens, anwenden [1, 2006.01]                                                                                                  |
| G01K 11/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . aus einem in einem hohlen Körper enthaltenen Material mit Teilen, die durch den vom Dampf entwickelten Druck verformbar oder verschiebbar sind [1, 2006.01]                               |
| G01K 11/06        | 1-Punkt Untergruppe | . die Schmelzen, Gefrieren oder Erweichen anwenden [1, 2006.01]                                                                                                                               |
| G01K 11/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . von verfügbaren Prüfkörpern, z.B. von Kegeln [1, 2006.01]                                                                                                                                 |
| G01K 11/10        | 1-Punkt Untergruppe | . die Sintern anwenden [1, 2006.01]                                                                                                                                                           |
| G01K 11/12        | 1-Punkt Untergruppe | . die Änderungen in der Farbe, in der Durchsichtigkeit oder im Reflexionsgrad anwenden [1, 6, 2006.01, 2021.01]                                                                               |
| G01K 11/125       | 2-Punkt Untergruppe | . . die Änderungen im Reflexionsgrad anwenden [2021.01]                                                                                                                                       |
| G01K 11/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . von anorganischen Materialien [1, 2006.01]                                                                                                                                                |
| G01K 11/16        | 2-Punkt Untergruppe | . . von organischen Materialien [1, 2006.01, 2021.01]                                                                                                                                         |
| G01K 11/165       | 3-Punkt Untergruppe | . . . von organischen Flüssigkristallen [2021.01]                                                                                                                                             |
| G01K 11/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . von Materialien veränderbarer Durchsichtigkeit [1, 2006.01]                                                                                                                               |
| G01K 11/20        | 1-Punkt Untergruppe | . die thermolumineszierende Materialien verwenden (G01K 11/32 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]                                                                                                    |
| G01K 11/22        | 1-Punkt Untergruppe | . die Messen akustischer Wirkungen anwenden [1, 2006.01]                                                                                                                                      |
| G01K 11/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . Messen der Geschwindigkeit der Schallausbreitung [1, 2006.01]                                                                                                                             |
| G01K 11/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . von Resonanzfrequenzen [1, 2006.01]                                                                                                                                                       |
| G01K 11/28        | 1-Punkt Untergruppe | . die Messen der Dichte anwenden [1, 2006.01]                                                                                                                                                 |
| G01K 11/30        | 1-Punkt Untergruppe | . die Messen der Wirkung von Röntgen-Strahlung, Gamma-Strahlung oder Teilchen-Strahlung auf ein Material anwenden [5, 2006.01]                                                                |
| G01K 11/32        | 1-Punkt Untergruppe | . die Änderungen in der Transmission, Streuung oder Lumineszenz in optischen Fasern anwenden [6, 2006.01, 2021.01]                                                                            |
| G01K 11/3206      | 2-Punkt Untergruppe | . . an bestimmten Stellen in der Faser, z.B. unter Verwendung von Bragg-Streuung [2021.01]                                                                                                    |
| G01K 11/3213      | 3-Punkt Untergruppe | . . . die Änderungen in der Lumineszenz verwenden, z.B. am fernen Ende der Fasern [2021.01]                                                                                                   |
| G01K 11/322       | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Brillouin-Streuung [2021.01]                                                                                                                                         |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G01K 11/324       | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Raman-Streuung [2021.01]                                                                                                                                                |
| <b>G01K 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Thermometer, besonders ausgebildet für spezielle Zwecke [1, 2006.01, 2021.01]</b>                                                                                                             |
| G01K 13/02        | 1-Punkt Untergruppe | . zur Temperaturmessung von bewegten Fluiden oder fließfähigen granularen Materialien [1, 2006.01, 2021.01]                                                                                      |
| G01K 13/024       | 2-Punkt Untergruppe | . . von bewegten Gasen [2021.01]                                                                                                                                                                 |
| G01K 13/04        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen der Temperatur sich bewogender fester Körper [1, 2006.01]                                                                                                                           |
| G01K 13/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . in geradliniger Bewegung [1, 2006.01]                                                                                                                                                        |
| G01K 13/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . in Drehbewegung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                 |
| G01K 13/10        | 1-Punkt Untergruppe | . zum Messen der Temperatur in gehäuften oder gestapelten Materialien (durch besondere Anordnungen zur Wärmeleitung aus den Gegenständen zu wärmeempfindlichen Elementen G01K 1/16) [1, 2006.01] |
| G01K 13/12        | 1-Punkt Untergruppe | . vereinigt mit Probenentnahmeverrichtungen zum Messen der Temperaturen der Materialproben [1, 2006.01]                                                                                          |
| G01K 13/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Klinische Kontaktthermometer für Menschen und Tiere [2021.01]                                                                                                                                  |
| G01K 13/25        | 2-Punkt Untergruppe | . . Schutzvorrichtungen dafür, z.B. Hülsen zur Verhinderung einer Kontamination [2021.01]                                                                                                        |
| <b>G01K 15/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Prüfen oder Eichen von Thermometern [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                          |
| <b>G01K 17/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Messen der Wärmemenge [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                        |
| G01K 17/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Wärmemengenmesser mit Transport einer anzeigenden Substanz, z.B. Verdampfungskalorimeter [1, 2006.01]                                                                                          |
| G01K 17/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Wärmemengenmesser nach Kompensationsverfahren [1, 2006.01]                                                                                                                                     |
| G01K 17/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Messen der Wärmemenge in strömenden Medien, z.B. Wärmeträger von Heizungsanlagen (G01K 17/02 , G01K 17/04 haben Vorrang) [1, 2006.01]                                                          |
| G01K 17/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels Temperaturdifferenzmessung [1, 2006.01]                                                                                                                                              |
| G01K 17/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . zwischen Einlass und Auslass des Wärmeträgers und Messung der Strömungsgeschwindigkeit des Wärmeträgers [1, 2006.01]                                                                       |
| G01K 17/12        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . unmittelbare Anzeige des Produkts aus der Durchflussmenge des Wärmeträgers und der Temperaturdifferenz [1, 2006.01]                                                                      |
| G01K 17/14        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit mechanischen Einrichtungen für beide Messungen [1, 2006.01]                                                                                                                        |
| G01K 17/16        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit elektrischen Einrichtungen für beide Messungen [1, 2006.01]                                                                                                                        |
| G01K 17/18        | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit elektrischen Einrichtungen für die eine und mechanischen Einrichtungen für die andere Messung [1, 2006.01]                                                                         |
| G01K 17/20        | 3-Punkt Untergruppe | . . . parallel zu einer strahlenden Fläche in Verbindung mit der Bestimmung der Wärmedurchgangszahl [1, 2006.01]                                                                                 |
| <b>G01K 19/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Prüfen oder Eichen von Kalorimetern [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                          |