

| 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>G01D</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Messen, nicht besonders ausgebildet für eine spezielle Veränderliche; Einrichtungen oder Instrumente zum Messen von zwei oder mehr Veränderlichen, soweit nicht von einer anderen Unterklasse umfasst; Tarifmessgeräte; Übertragungs- oder Umwandlungseinrichtungen, die nicht für eine spezielle Veränderliche besonders ausgebildet sind; Messen oder Prüfen, soweit nicht anderweitig vorgesehen</b> |
| <b>G01D 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Anzeigergeräte oder Aufzeichnungsgeräte, die andere Resultate geben als den Momentanwert von Veränderlichen, für allgemeine Verwendung (G01D 3/00 hat Vorrang; an Tarif-Messgeräten G01D 4/00; Messgrößenumwandler, die nicht für eine besondere Veränderliche ausgebildet sind G01D 5/00) [1, 2006.01]</b>                                                                                             |
| G01D 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . für Mittelwerte, z.B. quadratische Mittelwerte (Messen von quadratischen Mittelwerten bei Strömen oder Spannungen G01R 19/02) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                               |
| G01D 1/04        | 1-Punkt Untergruppe | . für integrierte Werte (Mittelwerte G01D 1/02) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| G01D 1/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch intermittierende Summation [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| G01D 1/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . über vorgegebene Zeitabschnitte [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| G01D 1/10        | 1-Punkt Untergruppe | . für differenzierte Werte [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| G01D 1/12        | 1-Punkt Untergruppe | . für Maximalwerte oder Minimalwerte [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| G01D 1/14        | 1-Punkt Untergruppe | . für eine Verteilungsfunktion von Messwerten [Häufigkeitsverteilung], d.h. wievielmals die Werte einer Veränderlichen in bestimmten Bereichen der Amplitude vorkommen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                        |
| G01D 1/16        | 1-Punkt Untergruppe | . für eine abhängige Veränderliche, die eine Funktion von zwei oder mehr Messgrößen ist, z.B. Produkt oder Verhältnis [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| G01D 1/18        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Anordnungen, die ein Signal abgeben, wenn ein festgelegter Wert eines beliebigen Parameters überschritten wird (G01D 1/14 hat Vorrang) [3, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>G01D 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Anzeige- oder Aufzeichnungseinrichtungen mit Ausbildung für besondere Zwecke, gemäß den Untergruppen dieser Gruppe [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| G01D 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einer Einrichtung zur Änderung oder zum Korrigieren der Übertragungscharakteristik [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| G01D 3/024       | 2-Punkt Untergruppe | . . für Änderung des Messbereichs; Einrichtungen zum Austauschen eines Messgliedes gegen ein anderes [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| G01D 3/028       | 1-Punkt Untergruppe | . Reduzierung unerwünschter Einflüsse, z.B. Temperatur, Druck [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| G01D 3/032       | 2-Punkt Untergruppe | . . Beeinflussung des Eingangssignals, z.B. durch Mittelung; Beseitigung unerwünschter Signale [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| G01D 3/036       | 2-Punkt Untergruppe | . . an den Messanordnungen selbst [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| G01D 3/06        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einer Einrichtung mit Nullabgleich [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| G01D 3/08        | 1-Punkt Untergruppe | . mit einer Einrichtung zum Schutz, z.B. gegen Überlastung oder anomale Betriebsweise [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| G01D 3/10        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Vorkehrungen zum Einschalten einer Zusatzanzeige oder Hilfsanzeige oder Aufzeichnung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>G01D 4/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Tarifzähler (in Fahrpreisanzeigern G07B 13/00; durch Münzen oder Karten betätigte Geräte zur zählergesteuerten Abgabe von Flüssigkeiten, Gas oder elektrischem Strom G07F 15/00) [1, 2006.01]</b>                                                                                                                                                                                                       |
| G01D 4/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| G01D 4/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Rückstelleinrichtungen, z.B. für Anzeigeglieder [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G01D 4/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Anordnung von Kupplungen zwischen antreibendem und anzeigendem Glied, z.B. Hysteresekupplung ( G01D 4/04 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| G01D 4/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . Übertragung einer Anzeige von einem Zähler in ein Summierwerk [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| G01D 4/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Maximum-Anzeige- oder Aufzeichnungseinrichtungen, d.h. der Tarif beruht auf einem maximalen Verbrauch innerhalb bestimmter Zeitperioden [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| G01D 4/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zum Anzeigen oder Aufzeichnen eines progressiven Maximums [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| G01D 4/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . einen Festverbrauch [Festmenge] anzeigende oder aufzeichnende Einrichtungen, d.h. solche, bei denen eine Anzeige erfolgt, wenn eine vorbestimmte Menge vor oder nach Ablauf eines vorbestimmten Zeitintervalls verbraucht wurde [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| G01D 4/16        | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen zum Anzeigen oder Aufzeichnen von Höchst- oder Mindestbelastungsstunden [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| G01D 4/18        | 1-Punkt Untergruppe | . Einrichtungen zum Anzeigen oder Aufzeichnen eines Überverbrauchs mit entgegenwirkendem Drehmoment oder mit Subtraktionslaufwerk, die das Überschreiten eines festgelegten Betrages anzeigen, z.B. Subtraktionszähler [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>G01D 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Mechanische Vorrichtungen zur Übertragung des Ausgangssignals eines Abtast-Elements; Einrichtungen zum Umformen des Ausgangssignals des Abtast-Elements in eine andere Veränderliche wobei die Art und Beschaffenheit des Abtast-Elements nicht die Mittel des Umformens bedingt; Messgrößenumwandler, die nicht für eine besondere Veränderliche ausgebildet sind (G01D 3/00 hat Vorrang; besonders ausgebildet für Geräte, die andere Ergebnisse als den Augenblickswert einer Veränderlichen liefern G01D 1/00) [1, 6, 2006.01]</b> |
| G01D 5/02        | 1-Punkt Untergruppe | . unter Verwendung von mechanischen Mitteln [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| G01D 5/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Hebeln; mit Nockenscheiben; mit Getriebe [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| G01D 5/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch eine Wand oder eine Hülle wirkend, z.B. durch einen Balg, durch eine magnetische Kupplung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| G01D 5/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . die die Reibungswirkungen vermindern, z.B. durch Anwendung von Vibrationen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| G01D 5/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . Einrichtungen zur Verbindung des Messfühlers mit dem Anzeige- oder Aufzeichnungsteil unter Zwischenschaltung einer mechanischen Hilfskraft [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| G01D 5/12        | 1-Punkt Untergruppe | . mit elektrischen oder magnetischen Mitteln (G01D 5/06 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| G01D 5/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . Messwertumformung durch Beeinflussung der Größe eines Stromes oder einer Spannung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| G01D 5/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Messwertumformung durch Beeinflussung Ohm'scher Widerstände [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| G01D 5/165       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . durch Relativbewegung eines Kontaktpunkts und einer Widerstandsspur [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| G01D 5/18        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Messwertumformung durch Beeinflussung der Impedanz von Entladungsröhren oder Halbleitern [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| G01D 5/20        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Messwertumformung durch Änderung von Induktivitäten, z.B. durch bewegliche Magnetkerne [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| G01D 5/22        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Messwertumformung durch unterschiedliche Beeinflussung zweier Spulen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| G01D 5/24        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Messwertumformung durch Änderung von Kapazitäten [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| G01D 5/241       | 4-Punkt Untergruppe | . . . . durch Relativbewegung der Platten eines Kondensators [6, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| G01D 5/242       | 3-Punkt Untergruppe | . . . Messwertumformung mit Hilfe elektrodynamischer Messvorrichtungen, z.B. mit Hilfe eines Tachometers [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| G01D 5/243       | 2-Punkt Untergruppe | . . Messwertumformung durch Beeinflussung der Phase oder Frequenz eines Wechselstromes [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Symbol     | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                          |
|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G01D 5/244 | 2-Punkt Untergruppe | . . Messwertumformung durch Beeinflussen der Merkmale von Impulsen oder Impulsfolgen; Erzeugung von Impulsen oder Impulsfolgen [1, 6, 2006.01]                                 |
| G01D 5/245 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Messwertumformung durch Beeinflussung der Impulszahl in einer Impulsfolge [1, 2006.01]                                                                                   |
| G01D 5/246 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Ändern der Dauer von Einzelimpulsen [1, 2006.01]                                                                                                                   |
| G01D 5/247 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch zeitliches Verschieben von Impulsen [1, 2006.01]                                                                                                                   |
| G01D 5/248 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Ändern der Impulsfolgefrequenz [1, 2006.01]                                                                                                                        |
| G01D 5/249 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Impulscodierung [1, 2006.01]                                                                                                                                       |
| G01D 5/25  | 2-Punkt Untergruppe | . . Auswählen eines oder mehrerer Leiter oder Kanäle aus einer Vielzahl von Leitern oder Kanälen, z.B. durch Schließen von Kontakten [1, 2006.01]                              |
| G01D 5/251 | 3-Punkt Untergruppe | . . . eines Leiters oder eines Kanals [1, 2006.01]                                                                                                                             |
| G01D 5/252 | 3-Punkt Untergruppe | . . . einer Kombination von Leitern oder Kanälen [1, 2006.01]                                                                                                                  |
| G01D 5/26  | 1-Punkt Untergruppe | . unter Verwendung von optischen Mitteln, d.h. unter Verwendung von infrarotem, sichtbarem oder ultravioletttem Licht [1, 2006.01]                                             |
| G01D 5/28  | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Lichtstrahlen, vom Fühlelement abgelenkt, z.B. für eine unmittelbare Anzeige (G01D 5/40 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                      |
| G01D 5/30  | 3-Punkt Untergruppe | . . . und durch Fotozellen erfasst [1, 2006.01]                                                                                                                                |
| G01D 5/32  | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Abschwächung oder ganzer oder teilweiser Abdeckung von Lichtstrahlen (G01D 5/40 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                              |
| G01D 5/34  | 3-Punkt Untergruppe | . . . Erfassen der Lichtstrahlen mit Fotozellen [1, 2006.01]                                                                                                                   |
| G01D 5/347 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . unter Verwendung codierter Verschiebungsanzeigen [6, 2006.01]                                                                                                          |
| G01D 5/353 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Beeinflussung der Transmissionseigenschaften einer optischen Faser [6, 2006.01]                                                                                        |
| G01D 5/36  | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Umformung von Licht in Impulse [1, 2006.01]                                                                                                                            |
| G01D 5/38  | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . durch Beugungsgitter [1, 2006.01]                                                                                                                                    |
| G01D 5/39  | 2-Punkt Untergruppe | . . Abtasten einer sichtbaren Anzeige des Messwerts und Wiedergabe dieser Anzeige an einer entfernten Stelle, z.B. auf einem Bildschirm einer Kathodenstrahlröhre [1, 2006.01] |
| G01D 5/40  | 2-Punkt Untergruppe | . . besonders ausgebildet für die Verwendung von infrarotem Licht [1, 2006.01]                                                                                                 |
| G01D 5/42  | 1-Punkt Untergruppe | . unter Verwendung von Strömungsmitteln [1, 2006.01]                                                                                                                           |
| G01D 5/44  | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Strahlen aus fließfähigen Stoffen [Strömungsmittelstrahlen] [1, 2006.01]                                                                              |
| G01D 5/46  | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Ablenken oder Drosseln der Strömung [1, 2006.01]                                                                                                                   |
| G01D 5/48  | 1-Punkt Untergruppe | . unter Verwendung von Wellenstrahlung oder Teilchenstrahlung (G01D 5/26 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                             |
| G01D 5/50  | 2-Punkt Untergruppe | . . erzeugt aus einer radioaktiven Quelle [1, 2006.01]                                                                                                                         |
| G01D 5/52  | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch ein Zählrohr erfasst [1, 2006.01]                                                                                                                                  |
| G01D 5/54  | 1-Punkt Untergruppe | . unter Verwendung von Mitteln, die in zwei oder mehreren der Gruppen G01D 5/02 , G01D 5/12 , G01D 5/26 , G01D 5/42 und G01D 5/48 aufgeführt sind [1, 2006.01]                 |
| G01D 5/56  | 2-Punkt Untergruppe | . . mit elektrischen oder magnetischen Mitteln [1, 2006.01]                                                                                                                    |

| Symbol           | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                  |
|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G01D 5/58        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit optischen Mitteln, d.h. unter Verwendung von infrarotem, sichtbarem oder ultraviolettem Licht [1, 2006.01]                                                     |
| G01D 5/60        | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Strömungsmitteln [1, 2006.01]                                                                                                                 |
| G01D 5/62        | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Wellenstrahlung oder Teilchenstrahlung, soweit nicht durch G01D 5/58 erfasst [1, 2006.01]                                                     |
| <b>G01D 7/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Anzeigen gemessener Werte [1, 2006.01]</b>                                                                                                                          |
| G01D 7/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Gleichzeitige Anzeige der Messgröße von zwei oder mehr Veränderlichen [1, 2006.01]                                                                                   |
| G01D 7/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Getrennte Anzeigeelemente für jede Veränderliche [1, 2006.01]                                                                                                      |
| G01D 7/06        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Auf einem gemeinsamen Schirm projizierte Lichtanzeige [1, 2006.01]                                                                                               |
| G01D 7/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch ein gemeinsames Anzeigeelement für zwei oder mehr Veränderliche [1, 2006.01]                                                                                 |
| G01D 7/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Koordinatenmäßige Anzeige für zwei oder mehr Veränderliche [1, 2006.01]                                                                                          |
| G01D 7/12        | 1-Punkt Untergruppe | . Akustische Messwertanzeige, z.B. für Blinde [2, 2006.01]                                                                                                             |
| <b>G01D 9/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Aufzeichnen gemessener Werte [1, 2006.01]</b>                                                                                                                       |
| G01D 9/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Einfach- oder Mehrfach-Aufzeichnungen einer einzelnen Veränderlichen [1, 2006.01]                                                                                    |
| G01D 9/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einer Einrichtung für mehrfache oder wahlweise Aufzeichnung [1, 2006.01]                                                                                       |
| G01D 9/06        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Mehrfachaufzeichnung, z.B. Zweifachaufzeichnung [1, 2006.01]                                                                                                     |
| G01D 9/08        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Sowohl grafische als auch numerische Aufzeichnung [1, 2006.01]                                                                                                 |
| G01D 9/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . Das Aufzeichnungselement, z.B. der Schreibstift, wird messwertabhängig und das Aufzeichnungsmedium, z.B. die Papierrolle, zeitabhängig gesteuert [1, 2006.01]      |
| G01D 9/12        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Das Aufzeichnen erfolgt fortlaufend [1, 2006.01]                                                                                                                 |
| G01D 9/14        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit einer Einrichtung zum Ändern der Geschwindigkeit des Aufzeichnungsmediums in Abhängigkeit von der Messgröße [1, 2006.01]                                   |
| G01D 9/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Das Aufzeichnen erfolgt absatzweise, z.B. durch einen Fallbügel [1, 2006.01]                                                                                     |
| G01D 9/18        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Das Aufzeichnungselement wird nur bei einer Änderung der Messgröße betätigt [1, 2006.01]                                                                       |
| G01D 9/20        | 2-Punkt Untergruppe | . . Das Aufzeichnungselement, z.B. der Schreibstift, wird zeitabhängig und das Aufzeichnungsmedium, z.B. die Papierrolle, messwertabhängig gesteuert [1, 2006.01]      |
| G01D 9/22        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Das Aufzeichnen erfolgt fortlaufend [1, 2006.01]                                                                                                                 |
| G01D 9/24        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Das Aufzeichnen erfolgt absatzweise, z.B. durch Fallbügel [1, 2006.01]                                                                                           |
| G01D 9/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . Das Aufzeichnungselement, z.B. der Schreibstift, oder der Aufzeichnungsträger, z.B. die Papierrolle, wird zeitabhängig und messwertabhängig gesteuert [1, 2006.01] |
| G01D 9/28        | 1-Punkt Untergruppe | . Einfach- oder Mehrfach-Aufzeichnungen, wobei jede aus Werten von zwei oder mehr Veränderlichen besteht (G01D 9/38 , G01D 9/40 haben Vorrang) [1, 2006.01]            |
| G01D 9/30        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem besonderen Aufzeichnungselement für jede Veränderliche, z.B. Mehrfachschreiber [1, 2006.01]                                                              |
| G01D 9/32        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit einem gemeinsamen Aufzeichnungselement für zwei oder mehr Veränderliche [1, 2006.01]                                                                           |
| G01D 9/34        | 3-Punkt Untergruppe | . . . die Veränderlichen werden in einer vorbestimmten Folge aufgezeichnet [1, 2006.01]                                                                                |
| G01D 9/36        | 4-Punkt Untergruppe | . . . . in getrennten Spalten [1, 2006.01]                                                                                                                             |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G01D 9/38         | 1-Punkt Untergruppe | . Einfach- oder Mehrfach-Aufzeichnungen, bei denen sowohl das Aufzeichnungselement, z.B. der Schreibstift, als auch der Aufzeichnungsträger, z.B. die Papierrolle, messgrößenabhängig gesteuert sind [1, 2006.01]                         |
| G01D 9/40         | 1-Punkt Untergruppe | . Einfach- oder Mehrfach-Aufzeichnungen, bei denen entweder das Aufzeichnungselement, z.B. der Schreibstift, oder der Aufzeichnungsträger, z.B. die Papierrolle, in Abhängigkeit von zwei oder mehr Messgrößen gesteuert ist [1, 2006.01] |
| G01D 9/42         | 1-Punkt Untergruppe | . Aufzeichnen der Messinstrumentenanzeigen durch Fotografie, z.B. von Zählwerken [1, 2006.01]                                                                                                                                             |
| <b>G01D 11/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Einzelbauteile von Messanordnungen, die nicht für eine besondere Veränderliche ausgebildet sind (G01D 13/00 , G01D 15/00 haben Vorrang) [1, 2006.01]</b>                                                                               |
| G01D 11/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Lagerungen oder Aufhängungen für bewegliche Teile [1, 2006.01]                                                                                                                                                                          |
| G01D 11/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Schneidenlager [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                           |
| G01D 11/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . Band- oder Fadenaufhängungen, z.B. Spannbandlagerung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                     |
| G01D 11/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Bauteile zum Gewichtsausgleich beweglicher Teile [1, 2006.01]                                                                                                                                                                           |
| G01D 11/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Dämpfungseinrichtungen für bewegliche Teile [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                |
| G01D 11/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Strömungsmitteldämpfung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                  |
| G01D 11/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . Magnetische Induktionsdämpfung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                           |
| G01D 11/16        | 1-Punkt Untergruppe | . Arretiereinrichtungen, z.B. zum Einstellen auf Nullmarke (Schutzarretierung für außer Betrieb befindliche bewegliche Teile G01D 11/20) [1, 2006.01]                                                                                     |
| G01D 11/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . Federn (G01D 11/06 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                          |
| G01D 11/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Schutzeinrichtungen für außer Betrieb befindliche bewegliche Teile [1, 2006.01]                                                                                                                                                         |
| G01D 11/22        | 2-Punkt Untergruppe | . . Automatisch betätigte Einrichtungen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                      |
| G01D 11/24        | 1-Punkt Untergruppe | . Gehäuse [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                                    |
| G01D 11/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . Fenster; Abdeckgläser; Dichtungen dafür [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                  |
| G01D 11/28        | 1-Punkt Untergruppe | . Baulich vereinigte Beleuchtungsvorrichtungen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                               |
| G01D 11/30        | 1-Punkt Untergruppe | . Abstützungen oder Halterungen für Messinstrumente; Abstützungen oder Halterungen für mehrere Messinstrumente [1, 2006.01]                                                                                                               |
| <b>G01D 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Einzelbauteile von Anzeigeeinrichtungen für Messanordnungen, die nicht besonders für eine spezielle Veränderliche ausgebildet sind [1, 2006.01]</b>                                                                                    |
| G01D 13/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Skalen; Ziffernblätter [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                     |
| G01D 13/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Konstruktion [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                             |
| G01D 13/06        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Bewegliche Bänder (G01D 13/10 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                             |
| G01D 13/08        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Rotierende Trommeln (G01D 13/10 hat Vorrang) [1, 2006.01]                                                                                                                                                                           |
| G01D 13/10        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit einstellbaren Skalen; mit Hilfsskalen, z.B. Nonius [1, 2006.01]                                                                                                                                                                 |
| G01D 13/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . Skaleneinteilung [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                                         |
| G01D 13/14        | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Umdrehungen von mehr als 360 Grad [1, 2006.01]                                                                                                                                                                                  |
| G01D 13/16        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit gegeneinander versetzten Markierungen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                              |
| G01D 13/18        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit erhabenen oder vertieften Markierungen [1, 2006.01]                                                                                                                                                                             |

| Symbol            | Typ                 | Titel                                                                                                                                                                          |
|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G01D 13/20        | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit lumineszierenden Markierungen [1, 2006.01]                                                                                                                           |
| G01D 13/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Zeiger, z.B. einstellbare Zeiger [1, 2006.01]                                                                                                                                |
| G01D 13/24        | 2-Punkt Untergruppe | . . Maximum- oder Minimum-Anzeiger [1, 2006.01]                                                                                                                                |
| G01D 13/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . Zeiger mit Abtasteinrichtungen, z.B. Schließen eines elektrischen Kontaktes [1, 2006.01]                                                                                   |
| G01D 13/28        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit lumineszierenden Markierungen [1, 2006.01]                                                                                                                             |
| <b>G01D 15/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Einzelbauteile von Aufzeichnungseinrichtungen, die nicht besonders für eine spezielle Veränderliche ausgebildet sind [1, 2006.01]</b>                                       |
| G01D 15/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Schreibstifte oder andere Aufzeichnungselemente, die die Aufzeichnungsfläche mechanisch verformen oder perforieren (druckende Aufzeichnungselemente G01D 15/20) [1, 2006.01] |
| G01D 15/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Stanzen von Löchern in die Aufzeichnungsfläche [1, 2006.01]                                                                                                          |
| G01D 15/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Elektrische Aufzeichnungselemente, z.B. mit elektrolytischer Wirkung [1, 2006.01]                                                                                            |
| G01D 15/08        | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Funkendurchgang [1, 2006.01]                                                                                                                                           |
| G01D 15/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Aufzeichnungselemente mit Wärmeeinwirkung auf wärmeempfindlichen Schichten [1, 2006.01]                                                                                      |
| G01D 15/12        | 1-Punkt Untergruppe | . Magnetische Aufzeichnungselemente [1, 2006.01]                                                                                                                               |
| G01D 15/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Optische Aufzeichnungselemente; Aufzeichnungselemente mit Anwendung von Röntgen- oder Kernstrahlung [1, 2006.01]                                                             |
| G01D 15/16        | 1-Punkt Untergruppe | . Aufzeichnungselemente zum Aufbringen von Aufzeichnungsmaterial, z.B. Tinte, auf die Aufzeichnungsfläche (druckende Aufzeichnungselemente G01D 15/20) [1, 2006.01]            |
| G01D 15/18        | 2-Punkt Untergruppe | . . Schreib-Düsen, Schreibkapillaren [1, 2006.01]                                                                                                                              |
| G01D 15/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Aufzeichnungselemente zum Drucken mit Tinte oder zum Drucken durch Verformen oder Perforieren der Aufzeichnungsfläche, z.B. Prägen [1, 2006.01]                              |
| G01D 15/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Fallbügel, die das Aufzeichnungselement in Berührung mit der Aufzeichnungsfläche bringen [1, 2006.01]                                                                        |
| G01D 15/24        | 1-Punkt Untergruppe | . Antriebe für Aufzeichnungselemente oder Aufzeichnungsflächen, soweit sie nicht von G01D 5/00 umfasst werden [1, 2006.01]                                                     |
| G01D 15/26        | 2-Punkt Untergruppe | . . Uhrwerksantrieb [1, 2006.01]                                                                                                                                               |
| G01D 15/28        | 1-Punkt Untergruppe | . Halterungsvorrichtungen für Aufzeichnungsflächen; Führungsvorrichtungen für Aufzeichnungsflächen; Vorrichtungen zum Auswechseln von Aufzeichnungsflächen [1, 2006.01]        |
| G01D 15/30        | 2-Punkt Untergruppe | . . für zusammenklappbare Streifenkarten [1, 2006.01]                                                                                                                          |
| G01D 15/32        | 2-Punkt Untergruppe | . . für Kreisblätter [1, 2006.01]                                                                                                                                              |
| G01D 15/34        | 1-Punkt Untergruppe | . Aufzeichnungsflächen [1, 2006.01]                                                                                                                                            |
| <b>G01D 18/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Prüfen oder Kalibrieren von Apparaten oder Anordnungen, wie sie in den Gruppen G01D 1/00-G01D 15/00 vorgesehen sind [1, 2006.01]</b>                                        |
| <b>G01D 21/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Messen oder Prüfen, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]</b>                                                                                                    |
| G01D 21/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Messen von zwei oder mehr Veränderlichen mittels in einer einzigen anderen Unterklasse nicht aufgeführter Mittel [1, 2006.01]                                                |