

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|---|
| G | Sektion | Sektion G – Physik |
| G01 | Klasse | Messen; Prüfen |
| G01P | Unterklasse | Messen der Lineargeschwindigkeit oder Winkelgeschwindigkeit, der Beschleunigung, der Verzögerung oder des Stoßes; Anzeigen des Vorhandenseins oder Fehlens einer Bewegung; Anzeigen der Richtung einer Bewegung (Messung der Winkelgeschwindigkeit unter Benutzung von Kreiseffekten G01C 19/00; kombinierte Messvorrichtungen zum Messen von zwei oder mehr Veränderlichen der Bewegung G01C 23/00; Messen der Schallgeschwindigkeit G01H 5/00; Messen der Lichtgeschwindigkeit G01J 7/00; Bestimmen der Richtung oder der Geschwindigkeit von festen Körpern durch Reflexion oder Wiederausstrahlung von Funkwellen oder anderen Wellen, beruhend auf Ausbreitungseffekten, z.B. Doppler-Effekt, Laufzeit, Ausbreitungsrichtung G01S; Messen der Geschwindigkeit der Kernstrahlung G01T) |
| G01P 1/00 | Hauptgruppe | Einzelheiten von Messgeräten [1, 2006.01] |
| G01P 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Gehäuse [1, 2006.01] |
| G01P 1/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Besondere Anpassungen der Antriebsmittel [1, 2006.01] |
| G01P 1/07 | 1-Punkt Untergruppe | . Anzeigevorrichtungen, z.B. zur Fernanzeige [3, 2006.01] |
| G01P 1/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Anordnungen von Skalen, Zeigern, Lampen oder akustischen Anzeigen, z.B. in Automobiltachometern [1, 2006.01] |
| G01P 1/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zum Anzeigen bestimmter Geschwindigkeiten [1, 2006.01] |
| G01P 1/11 | 4-Punkt Untergruppe | durch Erfassen der Stellung der Anzeigenadel [3, 2006.01] |
| G01P 1/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Aufzeichnungsvorrichtungen [3, 2006.01] |
| G01P 1/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . für bleibende Aufzeichnung [3, 2006.01] |
| G01P 1/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . für löschrare Aufzeichnung, z.B. magnetische Aufzeichnung [3, 2006.01] |
| G01P 3/00 | Hauptgruppe | Messen der Lineargeschwindigkeit oder Winkelgeschwindigkeit; Messen der Differenz von Lineargeschwindigkeiten oder Winkelgeschwindigkeiten (G01P 5/00-G01P 11/00 haben Vorrang; Messen der Winkelgeschwindigkeit unter Benutzung von Kreiseffekten G01C 19/00) [1, 2006.01] |
| G01P 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen, gekennzeichnet durch die Verwendung mechanischer Einrichtungen [1, 2006.01] |
| G01P 3/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Vergleichen zweier Geschwindigkeiten [1, 2006.01] |
| G01P 3/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels Reibradgetriebes [1, 2006.01] |
| G01P 3/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels Differenzialgetriebes [1, 2006.01] |
| G01P 3/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Betätigen eines Anzeigeelements, z.B. eines Zeigers, für eine bestimmte Zeit [1, 2006.01] |
| G01P 3/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Benutzen eines angestoßenen Schwingungssystems [1, 2006.01] |
| G01P 3/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Erregen eines oder mehrerer Resonanzsysteme [1, 2006.01] |
| G01P 3/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels Zentrifugalkräften fester Massen [1, 2006.01] |
| G01P 3/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mechanisch auf den Anzeiger übertragen [1, 2006.01] |
| G01P 3/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch fließfähige Medien auf den Anzeiger übertragen [1, 2006.01] |
| G01P 3/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . elektrisch oder magnetisch auf den Anzeiger übertragen [1, 2006.01] |
| G01P 3/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels Reibungswirkungen (G01P 3/06 hat Vorrang) [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------|---------------------|--|
| G01P 3/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen, gekennzeichnet durch die Anwendung von fließfähigen Medien [1, 2006.01] |
| G01P 3/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels Pumpen [1, 2006.01] |
| G01P 3/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels der Zentrifugalkräfte fließfähiger Medien [1, 2006.01] |
| G01P 3/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . in einem drehbaren Behälter, der mit einem ortsfesten Behälter in Verbindung steht [1, 2006.01] |
| G01P 3/34 | 2-Punkt Untergruppe | . . mittels Reibungswirkungen [1, 2006.01] |
| G01P 3/36 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen, gekennzeichnet durch die Anwendung optischer Mittel, z.B. mittels infraroten, sichtbaren oder ultravioletten Lichts (G01P 3/68 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G01P 3/38 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch die Anwendung fotografischer Mittel [1, 2006.01] |
| G01P 3/40 | 2-Punkt Untergruppe | . . Stroboskopischer Mittel [1, 2006.01] |
| G01P 3/42 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen, gekennzeichnet durch die Anwendung elektrischer oder magnetischer Mittel (G01P 3/66 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G01P 3/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Messen der Winkelgeschwindigkeit (G01P 3/56 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G01P 3/46 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Messen der Amplitude eines erzeugten Stromes oder einer Spannung [1, 2006.01] |
| G01P 3/48 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Messen der Frequenz eines erzeugten Stromes oder einer Spannung [1, 2006.01] |
| G01P 3/481 | 4-Punkt Untergruppe | von Impulssignalen [3, 2006.01] |
| G01P 3/482 | 5-Punkt Untergruppe | von Kernstrahlungsumformern [3, 2006.01] |
| G01P 3/483 | 5-Punkt Untergruppe | von veränderlichen kapazitiven Umformern [3, 2006.01] |
| G01P 3/484 | 5-Punkt Untergruppe | von Kontaktschaltern [3, 2006.01] |
| G01P 3/486 | 5-Punkt Untergruppe | von fotoelektrischen Umformern [3, 2006.01] |
| G01P 3/487 | 5-Punkt Untergruppe | von rotierenden Magneten [3, 2006.01] |
| G01P 3/488 | 5-Punkt Untergruppe | von Umformern veränderlicher Reluktanz [magnetischer Widerstand] [3, 2006.01] |
| G01P 3/489 | 5-Punkt Untergruppe | digitale Schaltungen dafür [3, 2006.01] |
| G01P 3/49 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels Wirbelströmen [1, 2006.01] |
| G01P 3/495 | 4-Punkt Untergruppe | wobei die Anzeigeeinrichtungen auf durch Wirbelströme und durch magnetische Felder erzeugte Kräfte ansprechen [3, 2006.01] |
| G01P 3/50 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Messen der Lineargeschwindigkeit (G01P 3/56 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G01P 3/52 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Messen der Amplitude eines erzeugten Stromes oder einer Spannung [1, 2006.01] |
| G01P 3/54 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Messen der Frequenz eines erzeugten Stromes oder einer Spannung [1, 2006.01] |
| G01P 3/56 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Vergleichen zweier Geschwindigkeiten [1, 2006.01] |
| G01P 3/58 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Messen oder Vergleichen der Amplituden von erzeugten Strömen oder Spannungen [1, 2006.01] |
| G01P 3/60 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Messen oder Vergleichen der Frequenz von erzeugten Strömen oder Spannungen [1, 2006.01] |
| G01P 3/62 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen, gekennzeichnet durch die Bestimmung der Änderung des atmosphärischen Druckes mit der Höhe zum Messen der Vertikalkomponenten der Geschwindigkeit [1, 2006.01] |
| G01P 3/64 | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen, gekennzeichnet durch die Bestimmung der für die Zurücklegung benötigten Zeit [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| G01P 3/66 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch elektrische oder magnetische Mittel (G01P 3/80 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01] |
| G01P 3/68 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch optische Mittel, d.h. durch infrarotes, sichtbares oder ultraviolettes Licht (G01P 3/80 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01] |
| G01P 3/80 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Selbstkorrelations- oder Kreuzkorrelations-Nachweisvorrichtungen [4, 2006.01] |
| G01P 5/00 | Hauptgruppe | Messen der Geschwindigkeit von fließfähigen Medien, z.B. einer Luftströmung; Messen der Geschwindigkeit von Körpern, z.B. eines Schiffes oder Flugzeuges, relativ zu fließfähigen Medien (Anwendung von geschwindigkeitsmessenden Vorrichtungen zum Messen der Menge der fließfähigen Medien G01F) [1, 2006.01] |
| G01P 5/01 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Wirbel-Strömungsmesser [Drall-Strömungsmesser] [3, 2006.01] |
| G01P 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Kräfte, die durch das fließfähige Medium auf feste Körper ausgeübt werden, z.B. Windmesser [1, 2006.01] |
| G01P 5/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Ablenkung von Prallplatten [1, 2006.01] |
| G01P 5/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Drehung von Flügeln [1, 2006.01] |
| G01P 5/07 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit elektrischer Kupplung zu den Anzeigeeinrichtungen [3, 2006.01] |
| G01P 5/08 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Änderung einer elektrischen Veränderlichen, die durch die Bewegung unmittelbar beeinflusst wird, z.B. mittels des dynamoelektrischen Prinzips [1, 2006.01] |
| G01P 5/10 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen thermischer Veränderlicher [1, 2006.01] |
| G01P 5/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Widerstandsänderung eines erwärmten Leiters [1, 2006.01] |
| G01P 5/14 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen von Druckunterschieden in dem Medium [1, 2006.01] |
| G01P 5/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Pitotrohren [1, 2006.01] |
| G01P 5/165 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Anordnungen oder Aufbau von Pitotrohren [3, 2006.01] |
| G01P 5/17 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kopplungsanordnungen zu den Anzeigeeinrichtungen [3, 2006.01] |
| G01P 5/175 | 4-Punkt Untergruppe | . . . mit der Bestimmung der Machzahl [3, 2006.01] |
| G01P 5/18 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen der Zeit, die das Medium für die Zurücklegung einer bestimmten Entfernung benötigt [1, 7, 2006.01] |
| G01P 5/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch von einem Strom mitgeführte Teilchen (G01P 5/22 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01] |
| G01P 5/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . durch Selbstkorrelations- oder Kreuzkorrelations-Nachweisvorrichtungen [4, 2006.01] |
| G01P 5/24 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen des direkten Einflusses des strömenden Mediums auf die Eigenschaften einer akustischen Welle [7, 2006.01] |
| G01P 5/26 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Messen des direkten Einflusses des strömenden Mediums auf die Eigenschaften einer optischen Welle [7, 2006.01] |
| G01P 7/00 | Hauptgruppe | Geschwindigkeitsmessung durch Integrieren der Beschleunigung (Trägheitsnavigation, d.h. Berechnen des Standortes oder der Geschwindigkeit an Bord des zu navigierenden Objektes, durch Integrieren der Geschwindigkeit oder der Beschleunigung G01C 21/16) [1, 2006.01] |
| G01P 11/00 | Hauptgruppe | Messen der Durchschnittsgeschwindigkeit (durch Bestimmen der zum Zurücklegen einer bestimmten Entfernung benötigten Zeit G01P 3/64 , G01P 5/18) [1, 2006.01] |
| G01P 11/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Messen der Durchschnittsgeschwindigkeit einer Anzahl von Körpern, z.B. von Fahrzeugen für die Verkehrsregelung [1, 2006.01] |
| G01P 13/00 | Hauptgruppe | Anzeigen oder Aufzeichnen des Vorhandenseins oder Fehlens einer Bewegung; Anzeigen oder Aufzeichnen der Richtung einer Bewegung [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| G01P 13/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Anzeigen der Richtung allein, z.B. Wetterfahne [1, 2006.01] |
| G01P 13/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Anzeigen der positiven oder negativen Richtung einer linearen Bewegung oder der Drehrichtung einer Drehbewegung im oder entgegen dem Uhrzeigersinn [3, 2006.01] |
| G01P 15/00 | Hauptgruppe | Messen der Beschleunigung; Messen der Verzögerung; Messen des Stoßes bei einer plötzlichen Beschleunigung [1, 2006.01] |
| G01P 15/02 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Anwendung von Trägheitskräften (G01P 15/14 hat Vorrang) [1, 7, 2006.01, 2013.01] |
| G01P 15/03 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit nichtelektrischen Mitteln [3, 2006.01] |
| G01P 15/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Anzeigen des Höchstwertes [1, 2006.01] |
| G01P 15/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Glieder, die einer dauernden Verformung unterworfen werden [1, 2006.01] |
| G01P 15/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Umwandlung in elektrische oder magnetische Größen [1, 2006.01] |
| G01P 15/09 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch piezo-elektrische Umformer [3, 2006.01] |
| G01P 15/093 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch fotoelektrische Umformer [7, 2006.01] |
| G01P 15/097 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch schwingende Elemente [7, 2006.01] |
| G01P 15/10 | 4-Punkt Untergruppe | durch schwingende Saiten [1, 2006.01] |
| G01P 15/105 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch magnetisch empfindliche Vorrichtungen [7, 2006.01] |
| G01P 15/11 | 4-Punkt Untergruppe | durch induktive Umformer [3, 2006.01] |
| G01P 15/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Änderung des elektrischen Widerstandes [1, 2006.01] |
| G01P 15/125 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch kapazitive Umformer [3, 2006.01] |
| G01P 15/13 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Messen der zum Rückstellen einer trägen Masse in die Nulllage erforderlichen Kraft [Servo-Beschleunigungsmesser] [3, 2006.01] |
| G01P 15/135 | 3-Punkt Untergruppe | . . . durch Verwendung von mittels trägen Massen betätigten Kontakten [3, 2006.01] |
| G01P 15/14 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Anwendung von Gyroskopen [1, 7, 2006.01, 2013.01] |
| G01P 15/16 | 1-Punkt Untergruppe | . durch ermitteln der Ableitung eines gemessenen Geschwindigkeitssignals nach der Zeit [3, 7, 2006.01, 2013.01] |
| G01P 15/18 | 1-Punkt Untergruppe | . in zwei oder mehr Richtungen [7, 2006.01, 2013.01] |
| G01P 21/00 | Hauptgruppe | Prüfen oder Eichen von Geräten oder Vorrichtungen, soweit sie von den anderen Gruppen dieser Unterklasse umfasst sind [1, 2006.01] |
| G01P 21/02 | 1-Punkt Untergruppe | . von Tachometern [1, 2006.01] |