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 Kreiseleffekten 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 löschbare 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 Kreiseleffekten 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]