Symbol	Typ	Titel
G	**Sektion**	**Sektion G — Physik**
G01	**Klasse**	**Messen; Prüfen**
G01F	**Unterklasse**	**Messen des Volumens, des Durchflussvolumens, des Massendurchflusses oder des Füllstandes; volumetrische Mengenmessung [2, 5]**
		Strömungsmengenmessung
G01F 1/00	**Hauptgruppe**	**Messen des Volumendurchflusses oder Massendurchflusses eines Fluids oder eines fließfähigen festen Stoffes, wobei das Fluid in einem ständigen Fluss durch ein Instrument fließt (Messen eines proportionalen Teilstromes G01F 5/00) [1, 2, 2006.01, 2022.01]**
G01F 1/002	1-Punkt Untergruppe	. wobei der Fluss in einem offenen Kanal erfolgt [2022.01]
G01F 1/05	1-Punkt Untergruppe	. mittels mechanischer Effekte [2, 2006.01]
G01F 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . durch rotierende Flügel mit tangentialer Beaufschlagung [1, 2, 2006.01]
G01F 1/07	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mechanischer Kopplung an das Anzeigegerät [2, 2006.01]
G01F 1/075	3-Punkt Untergruppe	. . . mit magnetischer oder elektromagnetischer Kopplung an das Anzeigegerät [2, 2006.01]
G01F 1/08	3-Punkt Untergruppe	. . . zugehörige Einrichtungen zum Justieren, Korrigieren oder Kompensieren [1, 2, 2006.01]
G01F 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . durch rotierende Flügel mit axialer Beaufschlagung [1, 2, 2006.01]
G01F 1/11	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mechanischer Kopplung an das Anzeigegerät [2, 2006.01]
G01F 1/115	3-Punkt Untergruppe	. . . mit magnetischer oder elektromagnetischer Kopplung an das Anzeigegerät [2, 2006.01]
G01F 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . zugehörige Einrichtungen zum Justieren, Korrigieren oder Kompensieren [1, 2006.01]
G01F 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . durch Detektion von dynamischen Effekten in der Strömung selbst [2, 2006.01]
G01F 1/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Messgeräten mit veränderlichem Durchgangsquerschnitt [2, 2006.01]
G01F 1/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit magnetischer oder elektromagnetischer Kopplung an das Anzeigegerät [2, 2006.01]
G01F 1/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit klappenförmigem Aufbau [2, 2006.01]
G01F 1/28	3-Punkt Untergruppe	. . . aus der Reaktionskraft, z.B. Strömungsmesser mit Schaufeln oder Prall-Strömungsmesser [2, 2006.01]
G01F 1/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . für fließfähiges festes Material [2, 2006.01]
G01F 1/32	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Wirbel-Strömungsmesser [2, 2006.01, 2022.01]
G01F 1/325	4-Punkt Untergruppe	. . . . Mittel zur Detektion von Größen, die als Näherungsvariablen für die Wirkung von Wirbeln verwendet werden [2022.01]
G01F 1/34	2-Punkt Untergruppe	. . durch Messen von Druck oder Differenzdruck [2, 2006.01]
G01F 1/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Druck oder Differenzdruck erzeugt durch Einschnürung des Strömungsquerschnitts [2, 2006.01]
G01F 1/37	4-Punkt Untergruppe	. . . . Druck oder Differenzdruck gemessen mit kommunizierenden Röhren oder Behältern mit beweglichem Fluidniveau, z.B. mit U-Rohren [2, 2006.01]
G01F 1/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . Druck oder Differenzdruck gemessen mit einem beweglichen Element, z.B. Membran, Kolben, Bourdonrohr oder flexible Dose [2, 2006.01]
G01F 1/40	4-Punkt Untergruppe	. . . . Bauliche Einzelheiten der die Strömung einschnürenden Elemente [2, 2006.01]
G01F 1/42	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Blenden oder Düsen [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G01F 1/44	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Venturi-Rohre [2, 2006.01]
G01F 1/46	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Pitotrohre [2, 2006.01]
G01F 1/48	3-Punkt Untergruppe	. . . Druck oder Differenzdruck erzeugt durch eine Kapillare [2, 2006.01]
G01F 1/50	3-Punkt Untergruppe	. . . Mittel zur Korrektur oder Kompensation [2, 2006.01]
G01F 1/52	2-Punkt Untergruppe	. . durch Messen der Höhe eines Fluidspiegels bedingt durch die anhebende Kraft der Strömung [2, 2006.01]
G01F 1/54	2-Punkt Untergruppe	. . mit in die Strömung eingeführten und mitbewegten Ketten, flexiblen Bändern oder Drähten [2, 2006.01]
G01F 1/56	1-Punkt Untergruppe	. mittels elektrischer oder magnetischer Effekte (G01F 1/66 hat Vorrang) [2, 2006.01]
G01F 1/58	2-Punkt Untergruppe	. . mit elektromagnetischen Strömungsmessern [2, 2006.01]
G01F 1/60	3-Punkt Untergruppe	. . . Elektrische Schaltungen dazu [2, 2006.01]
G01F 1/64	2-Punkt Untergruppe	. . durch Messen elektrischer Ströme im Fluid; durch Messen eines von der Strömung erzeugten elektrischen Potenzials, z.B. mittels elektrochemischer Effekte, Kontakteffekte oder Reibungseffekte (G01F 1/58 hat Vorrang) [2, 2006.01]
G01F 1/66	1-Punkt Untergruppe	. durch Messen von Frequenz, Phasenverschiebung oder Ausbreitungsgeschwindigkeit von elektromagnetischen oder anderen Wellen, z.B. mittels Ultraschall-Durchflussmesser [2, 2006.01, 2022.01]
G01F 1/661	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Licht [2022.01]
G01F 1/663	2-Punkt Untergruppe	. . durch Messen der Doppler Frequenzverschiebung [2022.01]
G01F 1/667	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen von Wandlern für Ultraschall-Durchflussmesser; Schaltungen für den Betrieb von Ultraschall-Durchflussmessern [2022.01]
G01F 1/68	1-Punkt Untergruppe	. mittels thermischer Effekte [2, 2006.01]
G01F 1/684	2-Punkt Untergruppe	. . Bauliche Anordnungen; Anbringung der Bauteile, z.B. in Bezug auf die Strömung des Fluids [6, 2006.01]
G01F 1/688	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einem Heizelement, Kühlelement oder Fühlerelement bestimmter Art [6, 2006.01]
G01F 1/69	4-Punkt Untergruppe	. . . . Widerstandselemente [6, 2006.01]
G01F 1/692	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Dünnfilm-Anordnungen [6, 2006.01]
G01F 1/696	2-Punkt Untergruppe	. . Zugehörige Schaltungen, z.B. Konstant-Strom-Anemometer [6, 2006.01]
G01F 1/698	3-Punkt Untergruppe	. . . Schaltungen zur Rückkopplung oder zur Aufrechterhaltung eines Gleichgewichts, z.B. eigengeheizte Konstant-Temperatur-Anemometer [6, 2006.01]
G01F 1/699	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Regelung durch ein separates Heizelement oder Kühlelement [6, 2006.01]
G01F 1/704	1-Punkt Untergruppe	. mittels markierter Bereiche oder vorhandener Inhomogenitäten im Fluidstrom, z.B. statistisch auftretender Änderungen eines Fluid-Parameters (G01F 1/76 , G01F 25/00 haben Vorrang) [4, 2006.01]
G01F 1/708	2-Punkt Untergruppe	. . durch Messen der Zeit zum Zurücklegen einer vorgegebenen Strecke [4, 2006.01, 2022.01]
G01F 1/7082	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Anordnungen zur akustischen Detektion [2022.01]
G01F 1/7084	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Anordnungen zur thermischen Detektion [2022.01]
G01F 1/7086	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Anordnungen zur optischen Detektion [2022.01]
G01F 1/7088	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels elektrisch geladener Partikel als Tracer [2022.01]
G01F 1/712	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Selbstkorrelations- oder Kreuzkorrelations-Nachweisvorrichtungen [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G01F 1/716	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Elektronenspin-Resonanz [ESR] oder kernmagnetischer Resonanz [NMR] [4, 2006.01]
G01F 1/72	1-Punkt Untergruppe	. Durchflussmesser für pulsierende Strömungen [2, 2006.01]
G01F 1/74	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Messen des Durchflusses eines Fluids oder eines fließfähigen festen Stoffes suspendiert in einem anderen Medium [2, 2006.01]
G01F 1/76	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Messen des Massenflusses eines Fluids oder eines fließfähigen festen Stoffes [2, 2006.01]
G01F 1/78	2-Punkt Untergruppe	. . Direkte Massen-Strömungsmesser [2, 2006.01]
G01F 1/80	3-Punkt Untergruppe	. . . nach dem Prinzip der Messung von Druck, Kraft, Moment oder Frequenz einer Strömung, der eine Rotationsbewegung aufgeprägt wurde [2, 2006.01]
G01F 1/82	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit einem angetriebenen Rad als Antrieb und einem oder mehreren Rädern oder beweglichen Elementen, die durch ein Rückstellglied radial gehalten werden, z.B. ein federndes Glied als Messelement [2, 2006.01]
G01F 1/84	4-Punkt Untergruppe	. . . . Coriolis- oder gyroskopische Massen-Strömungsmesser [2, 2006.01]
G01F 1/86	2-Punkt Untergruppe	. . Indirekte Massen-Strömungsmesser, z.B. durch Messen des Durchflussvolumens und der Dichte, der Temperatur oder des Druckes [2, 2006.01]
G01F 1/88	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Differenzdruckmessung zum Bestimmen des Durchflussvolumens [2, 2006.01]
G01F 1/90	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einem volumetrischen Verdrängungsmesser oder Turbinenzähler zum Bestimmen des Durchflussvolumens [2, 2006.01]
G01F 3/00	**Hauptgruppe**	**Messen der Menge eines Fluids oder eines fließfähigen festen Stoffes, wobei das Fluid in aufeinanderfolgenden und mehr oder weniger voneinander getrennten Mengen durch das von der Strömung angetriebene Messgerät fließt (Messen eines proportionalen Teilstromes G01F 5/00) [1, 2006.01]**
G01F 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Messkammern, die sich während der Messung ausdehnen oder zusammenziehen [1, 2006.01]
G01F 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit starren beweglichen Wänden [1, 2006.01]
G01F 3/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Gliedern, die sich fluiddicht oder im Wesentlichen fluiddicht in einem Gehäuse drehen [1, 2006.01]
G01F 3/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . Drehkolbenmessgeräte oder Ringkolbenmessgeräte [1, 2006.01]
G01F 3/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . Messgeräte mit gezahnten oder mit Ausbuchtungen versehenen Drehgliedern [z.B. Ovalradzähler] [1, 2006.01]
G01F 3/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . Messgeräte mit Taumelgliedern, z.B. Scheiben [1, 2006.01]
G01F 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit hin- und hergehenden Kolben, z.B. in einem Drehkörper hin- und hergehend [1, 2006.01]
G01F 3/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . in feststehenden Zylindern [1, 2006.01]
G01F 3/18	5-Punkt Untergruppe	. . . . . zwei oder mehr Zylinder enthaltend [1, 2006.01]
G01F 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit flexiblen beweglichen Wänden, z.B. Membranen, Bälge [1, 2006.01]
G01F 3/22	3-Punkt Untergruppe	. . . für Gase [1, 2006.01]
G01F 3/24	1-Punkt Untergruppe	. mit während des Betriebes bewegten Messkammern (Nassgasmesser G01F 3/30) [1, 2006.01]
G01F 3/26	2-Punkt Untergruppe	. . Messgeräte mit Kippgefäßen [1, 2006.01]
G01F 3/28	2-Punkt Untergruppe	. . auf Trägern, die durch das Flüssigkeitsgewicht in den Messkammern gedreht werden [1, 2006.01]
G01F 3/30	1-Punkt Untergruppe	. Nassgasmesser [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G01F 3/32	2-Punkt Untergruppe	. . mit abgeteilten Trommeln, die in einer Flüssigkeit sich drehen oder taumeln [1, 2006.01]
G01F 3/34	2-Punkt Untergruppe	. . mit in einer Flüssigkeit hin- und hergehenden Glocken [1, 2006.01]
G01F 3/36	1-Punkt Untergruppe	. mit feststehenden Messkammern, die während der Messung ein gleich bleibendes Volumen aufweisen (mit während der Messung sich ausdehnenden oder zusammenziehenden Messkammern G01F 3/02) [1, 2006.01]
G01F 3/38	2-Punkt Untergruppe	. . mit nur einer Messkammer [1, 2006.01]
G01F 5/00	**Hauptgruppe**	**Messen eines proportionalen Teilstromes [1, 2006.01]**
G01F 7/00	**Hauptgruppe**	**Strömungsmessende Vorrichtungen mit zwei oder mehr Messbereichen; Verbundmesser [1, 2006.01]**
G01F 9/00	**Hauptgruppe**	**Messung des Strömungsvolumens relativ zu einer anderen Veränderlichen, z.B. eines flüssigen Brennstoffes für eine Maschine [1, 2006.01]**
G01F 9/02	1-Punkt Untergruppe	. bei der die andere Veränderliche die Geschwindigkeit eines Fahrzeuges ist [1, 2006.01]
		Volumetrische Mengenmessung
G01F 11/00	**Hauptgruppe**	**Apparate, die eine Betätigung von außen erfordern und bei jeder wiederholten und gleichen Betätigung eine vorgegebene Menge eines Fluids oder eines fließfähigen festen Stoffes aus einer Zuleitung oder einem Behälter ohne Rücksicht auf das Gewicht messen, trennen und ausgeben [1, 2006.01]**
G01F 11/02	1-Punkt Untergruppe	. mit während der Messung sich ausdehnenden oder zusammenziehenden Messkammern [1, 2006.01]
G01F 11/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit beweglichen Kolben [1, 2006.01]
G01F 11/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einer Vorkehrung zum Verändern des Kolbenhubs [1, 2006.01]
G01F 11/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Membranen oder Bälgen [1, 2006.01]
G01F 11/10	1-Punkt Untergruppe	. mit während des Betriebes bewegten Messkammern [1, 2006.01]
G01F 11/12	2-Punkt Untergruppe	. . des Ventiltyps, d.h. das Trennen erfolgt durch flüssigkeitsdichte oder pulverdichte Bewegungen (einschließlich des Kippens oder Umkehrens des Vorratsgefäßes G01F 11/26) [1, 2006.01]
G01F 11/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit hin- und hergehender Messkammer [1, 2006.01]
G01F 11/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . für flüssige oder zähflüssige Stoffe [1, 2006.01]
G01F 11/18	4-Punkt Untergruppe	. . . . für fließfähiges Material [1, 2006.01]
G01F 11/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit sich drehender oder schwingender Messkammer [1, 2006.01]
G01F 11/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . für flüssige oder zähflüssige Stoffe [1, 2006.01]
G01F 11/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . für fließfähiges festes Material [1, 2006.01]
G01F 11/26	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Messkammer durch Kippen oder Umkehren des Vorratsgefäßes gefüllt oder geleert wird [1, 2006.01]
G01F 11/28	1-Punkt Untergruppe	. mit ortsfesten Messkammern mit während der Messung gleich bleibendem Volumen [1, 2006.01]
G01F 11/30	2-Punkt Untergruppe	. . mit durch Heben oder Stöpseln zu betätigenden Zuflussventilen und Abflussventilen [1, 2006.01]
G01F 11/32	3-Punkt Untergruppe	. . . für flüssige oder zähflüssige Stoffe [1, 2006.01]
G01F 11/34	3-Punkt Untergruppe	. . . für fließfähiges festes Material [1, 2006.01]
G01F 11/36	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zuflussventilen oder Abflussventilen mit gradlinig gleitend zu bewegenden Ventilkörpern [1, 2006.01]
G01F 11/38	3-Punkt Untergruppe	. . . für flüssige oder zähflüssige Stoffe [1, 2006.01]
G01F 11/40	3-Punkt Untergruppe	. . . für fließfähiges festes Material [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G01F 11/42	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zuflussventilen oder Abflussventilen mit drehend oder schwingend zu bewegenden Ventilkörpern [1, 2006.01]
G01F 11/44	3-Punkt Untergruppe	. . . für flüssige oder zähflüssige Stoffe [1, 2006.01]
G01F 11/46	3-Punkt Untergruppe	. . . für fließfähiges festes Material [1, 2006.01]
G01F 13/00	**Hauptgruppe**	**Apparate zum volumetrischen Messen und Ausgeben von Fluiden oder fließfähigen festen Stoffen, soweit sie nicht in den vorhergehenden Gruppen vorgesehen sind [1, 2006.01]**
G01F 15/00	**Hauptgruppe**	**Einzelheiten von oder Zubehör für Geräte der Gruppen G01F 1/00-G01F 13/00 , soweit sie nicht charakteristisch für die einzelnen Gerätetypen sind [1, 2006.01]**
G01F 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Ausgleichen oder Berichtigen von Veränderungen des Druckes, der Dichte oder der Temperatur [1, 2006.01]
G01F 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . der zu messenden Gase [1, 2006.01]
G01F 15/06	1-Punkt Untergruppe	. Anzeige- oder Aufzeichnungsvorrichtungen [1, 2006.01, 2022.01]
G01F 15/061	2-Punkt Untergruppe	. . für die Fernanzeige [2022.01]
G01F 15/063	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels elektrischer Mittel [2022.01]
G01F 15/07	1-Punkt Untergruppe	. Integrierung zur Lieferung eines Gesamtflusses, z.B. mit mechanisch betriebenen Anordnungen [2, 2006.01]
G01F 15/075	2-Punkt Untergruppe	. . mittels elektrisch betriebener Anordnungen [2, 2006.01]
G01F 15/08	1-Punkt Untergruppe	. Luftscheider oder Gasscheider in Verbindung mit Flüssigkeitsmessern; Flüssigkeitsscheider in Verbindung mit Gasmessern [1, 2006.01]
G01F 15/10	1-Punkt Untergruppe	. Verhüten von Schäden infolge Einfrierens, Über- oder Unterdrucks [1, 2006.01]
G01F 15/12	1-Punkt Untergruppe	. Reinigungsanordnungen; Filter [1, 2006.01]
G01F 15/14	1-Punkt Untergruppe	. Gehäuse, z.B. aus besonderem Material [1, 2006.01]
G01F 15/16	1-Punkt Untergruppe	. Membranen; Bälge; Halterungen dafür [1, 2006.01]
G01F 15/18	1-Punkt Untergruppe	. Stützen oder Anschlussmittel für Messgeräte [1, 2006.01]
		Volumenmessung
G01F 17/00	**Hauptgruppe**	**Verfahren und Vorrichtungen zum Bestimmen des Fassungsvermögens von Behältern oder des Volumens fester Körper (Messen der Linearabmessungen zur Bestimmung des Volumens G01B) [1, 2006.01]**
G01F 19/00	**Hauptgruppe**	**Geeichte Raummasse für Flüssigkeiten oder fließfähige feste Stoffe, z.B. Messbecher [1, 2006.01]**
G01F 22/00	**Hauptgruppe**	**Verfahren und Vorrichtungen zum Messen des Volumens von Flüssigkeiten oder fließfähigen festen Stoffen soweit nicht anderweitig vorgesehen [5, 2006.01]**
G01F 22/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Messung des Drucks [5, 2006.01]
		Füllstandsanzeiger
G01F 23/00	**Hauptgruppe**	**Anzeigen oder Messen eines Flüssigkeitsstandes oder des Füllstandes eines fließfähigen festen Materials, z.B. Anzeigen in Mengeneinheiten oder Anzeigen durch Alarm [1, 2006.01, 2022.01]**
G01F 23/02	1-Punkt Untergruppe	. durch geeichte Schaugläser oder andere Apparate mit einem Fenster oder einer durchsichtigen Röhre zum unmittelbaren Beobachten des zu messenden Standes oder des Standes einer Flüssigkeitssäule in kommunizierender Verbindung mit dem Hauptbehälter der Flüssigkeit [1, 2006.01]
G01F 23/04	1-Punkt Untergruppe	. durch ruhende oder bewegte Tauchkörper, z.B. Tauchstäbe [1, 2006.01]
G01F 23/14	1-Punkt Untergruppe	. durch Messung des Druckes [1, 2006.01]
G01F 23/16	2-Punkt Untergruppe	. . Anzeige-, Aufzeichnungs- oder Alarmvorrichtungen, betätigt durch mechanische, flüssige oder gasförmige Mittel, z.B. unter Verwendung von Gas, Quecksilber oder einer Membran als übertragendes Element oder durch eine Flüssigkeitssäule [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G01F 23/18	2-Punkt Untergruppe	. . Anzeige-, Aufzeichnungs- oder Alarmvorrichtungen mit elektrischer Betätigung [1, 2006.01]
G01F 23/20	1-Punkt Untergruppe	. durch Messung des Gewichts, z.B. zum Bestimmen des Standes eines gespeicherten verflüssigten Gases [1, 2006.01]
G01F 23/22	1-Punkt Untergruppe	. durch Messen von physikalischen Veränderlichen außer linearen Abmessungen, Druck oder Gewicht, die von dem zu messenden Stand abhängig sind, z.B. durch Messen des Unterschiedes der Wärmeübertragung von Dampf oder Wasser (einschließlich der Verwendung von Schwimmern G01F 23/30) [1, 2006.01]
G01F 23/24	2-Punkt Untergruppe	. . durch Messen der Änderungen des Widerstandwertes von Widerständen entsprechend der Standhöhe der elektrisch leitenden Flüssigkeit [1, 2006.01]
G01F 23/26	2-Punkt Untergruppe	. . durch Messen der Änderungen der Kapazität von Kondensatoren oder der Induktivität von Spulen, die durch die Anwesenheit einer Flüssigkeit oder eines fließfähigen festen Materials in elektrischen oder elektromagnetischen Feldern entstehen [1, 2006.01, 2022.01]
G01F 23/263	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Messen der Änderungen der Kapazität von Kondensatoren [2022.01]
G01F 23/28	2-Punkt Untergruppe	. . durch Messen der Parameteränderungen von elektromagnetischen oder Schallwellen, die unmittelbar an die Flüssigkeit oder das fließfähige feste Material angelegt sind [1, 6, 2006.01]
G01F 23/284	3-Punkt Untergruppe	. . . elektromagnetische Wellen [6, 2006.01]
G01F 23/288	4-Punkt Untergruppe	. . . . Röntgenstrahlen; Gamma-Strahlen [6, 2006.01]
G01F 23/292	4-Punkt Untergruppe	. . . . Licht [6, 2006.01]
G01F 23/296	3-Punkt Untergruppe	. . . Schallwellen [6, 2006.01, 2022.01]
G01F 23/2962	4-Punkt Untergruppe	. . . . Messen der Laufzeit von reflektierten Wellen [2022.01]
G01F 23/2965	4-Punkt Untergruppe	. . . . Messen der Abschwächung von transmittierten Wellen [2022.01]
G01F 23/30	1-Punkt Untergruppe	. durch Schwimmer [4, 2006.01]
G01F 23/32	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von drehbaren Armen oder anderen drehbar gelagerten Übertragungselementen [4, 2006.01]
G01F 23/34	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von mechanisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/36	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von elektrisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/38	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von magnetisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/40	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Bändern oder Drähten als Übertragungselemente [4, 2006.01]
G01F 23/42	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von mechanisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/44	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von elektrisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/46	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von magnetisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/48	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von verdrillten Spindeln als Übertragungselemente [4, 2006.01]
G01F 23/50	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von mechanisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/52	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von elektrisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/54	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von magnetisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/56	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Elementen, die an den Schwimmern starr befestigt sind und sich mit ihnen geradlinig bewegen, als Übertragungselemente [4, 2006.01]
G01F 23/58	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von mechanisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G01F 23/60	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von elektrisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/62	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von magnetisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/64	2-Punkt Untergruppe	. . vom frei beweglichen Schwimmertyp [4, 2006.01]
G01F 23/66	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von mechanisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/68	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von elektrisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/70	4-Punkt Untergruppe	. . . . zum Abfühlen von Pegeländerungen nur an einzelnen bestimmten Punkten [4, 2006.01]
G01F 23/72	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von magnetisch betätigten Anzeigevorrichtungen [4, 2006.01]
G01F 23/74	4-Punkt Untergruppe	. . . . zum Abfühlen von Pegeländerungen nur an einzelnen bestimmten Punkten [4, 2006.01]
G01F 23/76	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch den Aufbau des Schwimmers [4, 2006.01]
G01F 23/80	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen für die Signalverarbeitung [2022.01]
G01F 25/00	**Hauptgruppe**	**Prüfen oder Kalibrieren von Geräten zum Messen des Volumens, des Durchflussvolumens oder des Füllstands oder zur volumetrischen Mengenmessung [1, 2006.01, 2022.01]**
G01F 25/10	1-Punkt Untergruppe	. von Durchflussmessern [2022.01]
G01F 25/17	2-Punkt Untergruppe	. . mit kalibrierten Behältern [2022.01]
G01F 25/20	1-Punkt Untergruppe	. von Geräten zum Messen des Füllstands [2022.01]