G	Sektion	Sektion G — Physik
G01	Klasse	Messen; Prüfen
G01D	Unterklasse	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
G01D 1/00	Hauptgruppe	Anzeigegeräte 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]
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. wievielmal 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]
G01D 3/00	Hauptgruppe	Anzeige- oder Aufzeichnungseinrichtungen mit Ausbildung für besondere Zwecke, gemäß den Untergruppen dieser Gruppe [1, 2006.01]
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]
G01D 4/00	Hauptgruppe	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]
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	Тур	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]
G01D 5/00	Hauptgruppe	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]
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	Тур	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 ultraviolettem 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	Тур	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]
G01D 7/00	Hauptgruppe	Anzeigen gemessener Werte [1, 2006.01]
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]
G01D 9/00	Hauptgruppe	Aufzeichnen gemessener Werte [1, 2006.01]
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]

		G015 13/10
Symbol	Тур	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]
G01D 11/00	Hauptgruppe	Einzelbauteile von Messanordnungen, die nicht für eine besondere Veränderliche ausgebildet sind (G01D 13/00 , G01D 15/00 haben Vorrang) [1, 2006.01]
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]
G01D 13/00	Hauptgruppe	Einzelbauteile von Anzeigeeinrichtungen für Messanordnungen, die nicht besonders für eine spezielle Veränderliche ausgebildet sind [1, 2006.01]
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	Тур	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]
G01D 15/00	Hauptgruppe	Einzelbauteile von Aufzeichnungseinrichtungen, die nicht besonders für eine spezielle Veränderliche ausgebildet sind [1, 2006.01]
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]
G01D 18/00	Hauptgruppe	Prüfen oder Kalibrieren von Apparaten oder Anordnungen, wie sie in den Gruppen G01D 1/00-G01D 15/00 vorgesehen sind [1, 2006.01]
G01D 21/00	Hauptgruppe	Messen oder Prüfen, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]
G01D 21/02	1-Punkt Untergruppe	. Messen von zwei oder mehr Veränderlichen mittels in einer einzigen anderen Unterklasse nicht aufgeführter Mittel [1, 2006.01]