

Symbol	Typ	Titel
G	Sektion	Sektion G – Physik
G12	Klasse	Einzelheiten von Instrumenten
G12B	Unterklasse	Einzelheiten von Instrumenten oder vergleichbare Einzelheiten anderer Geräte, soweit nicht anderweitig vorgesehen
G12B 1/00	Hauptgruppe	Empfindliche Elemente zum Erzeugen von Bewegungen oder Verschiebungen für nicht auf Messungen eingeschränkte Zwecke; damit verbundene mechanische Übertragungsvorrichtungen
G12B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Verbundstreifen oder -platten, z.B. aus Bimetall (Thermometer mit Bimetallelementen G01K 5/62)
G12B 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Hohlkörper mit Teilen, die unter Druck verformbar oder verschiebbar sind, z.B. Bourdon-Rohre, Bälge (Bälge allgemein F16J 3/00)
G12B 3/00	Hauptgruppe	Beeinflussen der Bewegung von Instrumententeilen, soweit nicht anderweitig vorgesehen (Dämpfen von Stößen oder Schwingungen allgemein F16F; Auswuchten F16F 15/00; Prüfen der Unwucht G01M) [1, 7]
G12B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Feststellen beweglicher Teile, d.h. Verriegeln bei Nichtgebrauch
G12B 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Aufhängungen (Lager F16C)
G12B 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Vermindern der Reibungswirkung, z.B. durch Schwingungen (durch Schmierung F16N)
G12B 3/08	1-Punkt Untergruppe	. Abbremsen der Bewegung von Instrumententeilen, z.B. einer schnellen, nicht schwingenden Bewegung zum endgültigen Ablesestand
G12B 3/10	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Wirbelströmen
G12B 5/00	Hauptgruppe	Einstellen der Lage oder Stellung, z.B. der Horizontallage, von Instrumenten, anderen Geräten oder deren Teilen (Nivellierinstrumente <u>an sich</u> G01C 9/00); Kompensieren der Kipp- oder Beschleunigungswirkung, z.B. für optische Geräte
G12B 7/00	Hauptgruppe	Kompensieren der Temperaturwirkung (durch Kühlen G12B 15/00)
G12B 9/00	Hauptgruppe	Gehäuse oder Abstütungen von Instrumenten oder anderen Geräten
G12B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Umschließungen; Gehäuse; Schränke (Dichtungsanordnungen für Übertragungsglieder F16j , insbesondere F16j 15/50)
G12B 9/04	2-Punkt Untergruppe	. . Einzelheiten, z.B. Abdeckungen
G12B 9/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Metallgehäuse
G12B 9/08	1-Punkt Untergruppe	. Abstütungen; Tragevorrichtungen
G12B 9/10	2-Punkt Untergruppe	. . Instrumententafeln; -bretter; -pulte; -regale; -gestelle
G12B 11/00	Hauptgruppe	Anzeigeelemente; deren Beleuchtung
G12B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Skalen; Zifferblätter
G12B 11/04	1-Punkt Untergruppe	. Zeiger; Stelleinrichtungen dafür
G12B 13/00	Hauptgruppe	Eichen von Instrumenten oder Geräten (Eichen von Messinstrumenten G01)
G12B 15/00	Hauptgruppe	Kühlen (durch Kühlvorrichtungen, z.B. Kühlmittelumlauf F25D; Wärmeaustausch oder Wärmeübertragung allgemein F28F)
G12B 15/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Kühlmittelkreislaufsysteme
G12B 15/04	1-Punkt Untergruppe	. durch offene Kühlmittelströme, z.B. Luft
G12B 15/06	1-Punkt Untergruppe	. durch Berührung mit wärmeaufnehmenden oder -abstrahlenden Massen, z.B. Wärmeableitern
G12B 17/00	Hauptgruppe	Abschirmen (Isolierung oder anderer Schutz von Gebäuden E04B; Schutz gegen Beschädigung von Geräten allgemein F16P 7/00; Schalldämmung G10K 11/00; Schutz gegen nukleare Strahlung

Symbol	Typ	Titel
G21F)		
G12B 17/02	1-Punkt Untergruppe	. gegen elektrische oder magnetische Felder, z.B. Radiowellen
G12B 17/04	1-Punkt Untergruppe	. gegen ultraviolettes, sichtbares oder infrarotes Licht (Abschirmen von Beleuchtungskörpern F21V; optische Filter G02B 5/20)
G12B 17/06	1-Punkt Untergruppe	. gegen Wärme (G12B 17/04 hat Vorrang; Kühlen G12B 15/00)
G12B 17/08	1-Punkt Untergruppe	. gegen mechanische Einflüsse, z.B. verursacht durch Luftstöße, fremde Gegenstände oder Personen (G12B 17/02-G12B 17/06 haben Vorrang)
G12B 21/00	Gelöscht	(überführt nach G01Q 10/00-G01Q 90/00)
G12B 21/02	Gelöscht	(überführt nach G01Q 60/00-G01Q 70/00)
G12B 21/04	Gelöscht	(überführt nach G01Q 60/16)
G12B 21/06	Gelöscht	(überführt nach G01Q 60/22)
G12B 21/08	Gelöscht	(überführt nach G01Q 60/38)
G12B 21/10	Gelöscht	(überführt nach G01Q 60/54)
G12B 21/12	Gelöscht	(überführt nach G01Q 60/38)
G12B 21/20	Gelöscht	(überführt nach G01Q 10/00; G01Q 40/00)
G12B 21/22	Gelöscht	(überführt nach G01Q 10/00)
G12B 21/24	Gelöscht	(überführt nach G01Q 10/00)