

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| G | Sektion | Sektion G – Physik |
| G12 | Klasse | Einzelheiten von Instrumenten |
| G12B | Unterklasse | Bauliche 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 [1, 2006.01] |
| G12B 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Verbundstreifen oder Verbundplatten, z.B. aus Bimetall [1, 2006.01] |
| G12B 1/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Hohlkörper mit Teilen, die unter Druck verformbar oder verschiebbar sind, z.B. Bourdon-Rohre oder Bälge [1, 2006.01] |
| G12B 3/00 | Hauptgruppe | Beeinflussen der Bewegung von Instrumententeilen, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 7, 2006.01] |
| G12B 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Feststellen beweglicher Teile, d.h. Verriegeln bei Nichtgebrauch [1, 2006.01] |
| G12B 3/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Aufhängungen [1, 2006.01] |
| G12B 3/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Vermindern der Reibungswirkung, z.B. durch Schwingungen [1, 2006.01] |
| G12B 3/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Abbremsen der Bewegung von Instrumententeilen, z.B. einer schnellen, nicht schwingenden Bewegung zum endgültigen Ablesestand [1, 2006.01] |
| G12B 3/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . unter Verwendung von Wirbelströmen [1, 2006.01] |
| G12B 5/00 | Hauptgruppe | Einstellen der Lage oder Stellung, z.B. der Horizontallage, von Instrumenten, anderen Geräten oder deren Teilen; Kompensieren der Kippwirkung oder Beschleunigungswirkung, z.B. für optische Geräte [1, 2006.01] |
| G12B 7/00 | Hauptgruppe | Kompensieren der Temperaturwirkung (durch Kühlen G12B 15/00) [1, 2006.01] |
| G12B 9/00 | Hauptgruppe | Gehäuse oder Abstütungen von Instrumenten oder anderen Geräten [1, 2006.01] |
| G12B 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Umschließungen; Gehäuse; Schränke [1, 2006.01] |
| G12B 9/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einzelheiten, z.B. Abdeckungen [1, 2006.01] |
| G12B 9/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Metallgehäuse [1, 2006.01] |
| G12B 9/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Abstütungen; Tragevorrichtungen [1, 2006.01] |
| G12B 9/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Instrumententafeln; Instrumentenbretter; Instrumentenpulte; Instrumentenregale; Instrumentengestelle [1, 2006.01] |
| G12B 11/00 | Hauptgruppe | Anzeigeelemente; deren Beleuchtung [1, 2006.01] |
| G12B 11/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Skalen; Zifferblätter [1, 2006.01] |
| G12B 11/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Zeiger; Stelleinrichtungen dafür [1, 2006.01] |
| G12B 13/00 | Hauptgruppe | Eichen von Instrumenten oder Geräten [1, 2006.01] |
| G12B 15/00 | Hauptgruppe | Kühlen [1, 2006.01] |
| G12B 15/02 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Kühlmittelkreislaufsysteme [1, 2006.01] |
| G12B 15/04 | 1-Punkt Untergruppe | . durch offene Kühlmittelströme, z.B. Luft [1, 2006.01] |
| G12B 15/06 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Berührung mit wärmeaufnehmenden oder wärmeabstrahlenden Massen, z.B. Wärmeableitern [1, 2006.01] |
| G12B 17/00 | Hauptgruppe | Abschirmen [1, 2006.01] |
| G12B 17/02 | 1-Punkt Untergruppe | . gegen elektrische oder magnetische Felder, z.B. Radiowellen [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------|---------------------|---|
| G12B 17/04 | 1-Punkt Untergruppe | . gegen ultraviolettes, sichtbares oder infrarotes Licht [1, 2006.01] |
| G12B 17/06 | 1-Punkt Untergruppe | . gegen Wärme (G12B 17/04 hat Vorrang; Kühlen G12B 15/00) [1, 2006.01] |
| 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) [1, 2006.01] |