

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|---|
| G | Sektion | Sektion G – Physik |
| G06 | Klasse | Datenverarbeitung oder Berechnung; Zählen |
| G06G | Unterklasse | Analogrechner (Rechner mit optischen Recheneinrichtungen G06E 3/00) |
| G06G 1/00 | Hauptgruppe | Handrechengegeräte [1, 2006.01] |
| G06G 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . in denen die mathematische Operation durch Addieren, Subtrahieren oder Vergleichen von Längen paralleler oder konzentrischer Skalen vorgenommen wird [1, 2006.01] |
| G06G 1/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . charakterisiert durch die Konstruktion (G06G 1/10 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G06G 1/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit geradlinigen Skalen, z.B. Rechenschieber [1, 2006.01] |
| G06G 1/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit kreisförmigen oder schraubenförmigen Skalen [1, 2006.01] |
| G06G 1/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch die Skaleneinteilung [1, 2006.01] |
| G06G 1/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . logarithmische Teilung, z.B. zur Multiplikation [1, 2006.01] |
| G06G 1/14 | 1-Punkt Untergruppe | . in denen eine gerade oder gekrümmte Linie von gegebenen Punkten einer oder mehrerer Eingangsskalen an einen oder mehrere Punkte einer Ergebnisskala gezogen werden muss [1, 2006.01] |
| G06G 1/16 | 1-Punkt Untergruppe | . in denen eine gerade oder gekrümmte Linie durch zueinander in Beziehung stehende Punkte auf einer oder mehreren Kurvenscharen gezogen werden muss [1, 2006.01] |
| G06G 3/00 | Hauptgruppe | Vorrichtungen, in denen die mathematischen Operationen mit mechanischen Vorrichtungen durchgeführt werden (G06G 1/00 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G06G 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . zur Durchführung von Additionen oder Subtraktionen, z.B. mit Differenzialgetriebe [1, 2006.01] |
| G06G 3/04 | 1-Punkt Untergruppe | . zur Durchführung von Multiplikationen oder Divisionen, z.B. mit Variatorgetriebe [1, 2006.01] |
| G06G 3/06 | 1-Punkt Untergruppe | . zur Berechnung von Funktionen mittels Nocken und Nockenfolgern [1, 2006.01] |
| G06G 3/08 | 1-Punkt Untergruppe | . zur Durchführung von Integrationen oder Differenzierungen, z.B. mittels Reibradgetriebe [1, 2006.01] |
| G06G 3/10 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Simulieren spezieller Prozesse, Systeme oder Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| G06G 5/00 | Hauptgruppe | Vorrichtungen, in denen die mathematischen Operationen mit druckmittelgesteuerten Elementen durchgeführt werden [1, 2006.01] |
| G06G 7/00 | Hauptgruppe | Vorrichtungen, in denen die mathematischen Operationen durch Variation elektrischer oder magnetischer Größen vorgenommen werden [1, 2006.01] |
| G06G 7/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten, die nicht von einer der Gruppen G06G 7/04-G06G 7/10 umfasst sind [1, 2006.01] |
| G06G 7/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Eingabe- oder Ausgabevorrichtungen [1, 2006.01] |
| G06G 7/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Programmierungseinrichtungen, z.B. Schalttafel zur gegenseitigen Verbindung von funktionellen Einheiten des Rechners; digitale Programmierung [1, 2006.01] |
| G06G 7/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Stromversorgungsanlagen [1, 2006.01] |
| G06G 7/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Anordnungen zur Durchführung mathematischer Operationen, z.B. hierfür besonders ausgebildete Verstärker [1, 2006.01] |
| G06G 7/122 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Optimieren, z.B. nach der Methode der kleinsten Quadrate, lineare Programmierung, Analyse nach der Methode des kritischen Pfads [Netzplananalyse], Gradientenmethode [2, 2006.01] |
| G06G 7/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Addition oder Subtraktion (von Vektorgrößen G06G 7/22) [1, 2006.01] |
| G06G 7/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Multiplikation oder Division [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------|---------------------|--|
| G06G 7/161 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Puls-Modulation, z.B. Modulation von Amplitude, Breite, Frequenz, Phase oder Form der Impulse [2, 2006.01] |
| G06G 7/162 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels galvano-magnetischer Effekte, z.B. Hall-Effekt; mittels ähnlicher magnetischer Effekte [2, 2006.01] |
| G06G 7/163 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mittels eines veränderlichen Widerstandes gesteuert durch eines der Eingangssignale, mittels einer veränderlichen Verstärkung oder Übertragungsfunktion [2, 2006.01] |
| G06G 7/164 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Einrichtungen zur Auswertung von Potenzfunktionen, z.B. Viertel- quadrat-Vervielfacher (zur Auswertung von Potenzfunktionen G06G 7/20) [3, 2006.01] |
| G06G 7/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Integration oder Differenziation (G06G 7/19 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01] |
| G06G 7/182 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit magnetischen Bauelementen [3, 2006.01] |
| G06G 7/184 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit kapazitiven Bauelementen [3, 2006.01] |
| G06G 7/186 | 4-Punkt Untergruppe | . . . unter Verwendung eines Funktionsverstärkers mit einem Kondensator oder einem Widerstand in der Rückkopplung [3, 2006.01] |
| G06G 7/188 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit elektromechanischen Bauelementen [3, 2006.01] |
| G06G 7/19 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Bildung von Produkt-Integralen, z.B. Fourier-Integrale, Laplace-Integrale oder Korrelations-Integrale; zur Analyse oder Synthese von Funktionen unter Verwendung von Orthogonal-Funktionen [1, 3, 2006.01] |
| G06G 7/195 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit elektroakustischen Bauelementen [3, 2006.01] |
| G06G 7/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Auswertung von Potenzfunktionen, Wurzelfunktionen, Polynomen, Quadratmittelwerten oder Standard-Abweichung (G06G 7/122, G06G 7/28 haben Vorrang) [1, 3, 2006.01] |
| G06G 7/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Auswertung trigonometrischer Funktionen; zur Umsetzung von Koordinaten; zur Rechnung mit Vektorgrößen (trigonometrische Rechnungen mit simultanen Gleichungen G06G 7/34) [1, 2006.01] |
| G06G 7/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Auswertung von logarithmischen oder Exponentialfunktionen, z.B. von hyperbolischen Funktionen [1, 2006.01] |
| G06G 7/25 | 2-Punkt Untergruppe | . . für diskontinuierliche Funktionen, z.B. in Bezug auf Spiel und Totgang von Getrieben, beim Begrenzen von Anschlägen, Bestimmung von Absolut- und Spitzenwerten [2, 2006.01] |
| G06G 7/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . Generatoren zur Erzeugung beliebiger Funktionen (mit Orthogonal-Funktionen, z.B. Fourier-Reihen, G06G 7/19) [1, 2006.01] |
| G06G 7/28 | 3-Punkt Untergruppe | . . . zur Synthetisierung komplexer Funktionen durch schrittweise Näherung [1, 2006.01] |
| G06G 7/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Interpolation oder Extrapolation (G06G 7/122 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01] |
| G06G 7/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Lösung von Gleichungen [1, 2006.01] |
| G06G 7/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von simultanen Gleichungen (G06G 7/122 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01] |
| G06G 7/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von einfachen quadratischen Gleichungen oder Gleichungen höheren Grades (G06G 7/22 , G06G 7/24 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| G06G 7/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . von Differenzialgleichungen oder Integralgleichungen [1, 2006.01] |
| G06G 7/40 | 4-Punkt Untergruppe | . . . von partiellen Differenzialgleichungen (Analogrechner für spezielle Prozesse, Systeme oder Vorrichtungen, z.B. Simulatoren G06G 7/48) [1, 2006.01] |
| G06G 7/42 | 5-Punkt Untergruppe | mit elektrolytischem Tank [1, 2006.01] |
| G06G 7/44 | 5-Punkt Untergruppe | mit kontinuierlichem Medium, z.B. stromempfindlichem Papier [1, 2006.01] |
| G06G 7/46 | 5-Punkt Untergruppe | mit diskontinuierlichem Medium, z.B. Widerstandsnetzwerk [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|---|
| G06G 7/48 | 1-Punkt Untergruppe | . Analogrechner für spezielle Prozesse, Systeme oder Vorrichtungen, z.B. Simulatoren [1, 2, 2006.01] |
| G06G 7/50 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Verteilungsnetze, z.B. für fließfähige Medien (G06G 7/62 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G06G 7/52 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Wirtschaftssysteme; für Statistiken (G06G 7/122 , G06G 7/19 , G06G 7/20 haben Vorrang) [1, 3, 2006.01] |
| G06G 7/54 | 2-Punkt Untergruppe | . . für die Kernphysik, z.B. für Kernreaktoren, für radioaktive Niederschläge [1, 2006.01] |
| G06G 7/56 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Wärmeströmungen (G06G 7/58 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G06G 7/57 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Strömungen fließender Medien (G06G 7/50 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G06G 7/58 | 2-Punkt Untergruppe | . . für chemische Prozesse (G06G 7/75 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| G06G 7/60 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Simulation von Lebewesen, z.B. von deren Nervensystemen [1, 2006.01] |
| G06G 7/62 | 2-Punkt Untergruppe | . . für elektrische Systeme oder Vorrichtungen [1, 2006.01] |
| G06G 7/625 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Impedanznetzwerke, z.B. zur Bestimmung der Empfindlichkeit, der Pole oder Nullpunkte oder zur Bestimmung des Nyquist-Diagrammes [2, 2006.01] |
| G06G 7/63 | 3-Punkt Untergruppe | . . . für Kraftmaschinen, z.B. Motoren, oder Energieverteilungsnetze [2, 2006.01] |
| G06G 7/635 | 4-Punkt Untergruppe | zum Bestimmen der wirtschaftlichsten Verteilung von Energie in Netzen [2, 2006.01] |
| G06G 7/64 | 2-Punkt Untergruppe | . . für nichtelektrische Maschinen, z.B. für Turbinen [1, 2006.01] |
| G06G 7/66 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Steuerungs- oder Regelungssysteme [1, 2006.01] |
| G06G 7/68 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Baukonstruktionen, z.B. für Träger, Ausleger, Verstrebungen [1, 2006.01] |
| G06G 7/70 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Fahrzeuge, z.B. zur Bestimmung der zulässigen Beladung von Schiffen [1, 2006.01] |
| G06G 7/72 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Flugsimulatoren [1, 2006.01] |
| G06G 7/75 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Komponentenanalyse, z.B. von Mischungen, von Farben (G06G 7/122 hat Vorrang) [2, 2006.01] |
| G06G 7/76 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Verkehrssimulation [1, 2006.01] |
| G06G 7/78 | 2-Punkt Untergruppe | . . zur Richtungsbestimmung, zur Ortsbestimmung, zur Entfernungsbestimmung, zur Bestimmung der Geschwindigkeit oder für Navigationssysteme [1, 2006.01] |
| G06G 7/80 | 2-Punkt Untergruppe | . . zum Einstellen von Schusswaffen; zur Zielbestimmung von Bomben; zum Leiten von Flugkörpern [1, 2, 2006.01] |
| G06G 99/00 | Hauptgruppe | Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2009.01] |