

Symbol	Typ	Titel
G	Sektion	Sektion G – Physik
G09	Klasse	Unterricht; Geheimschrift; Anzeige; Reklame; Siegel
G09B	Unterklasse	Geräte für Unterricht oder Vorführung; Geräte zum Unterrichten oder für die Verständigung mit Blinden, Tauben oder [Taub-] Stummen; Modelle; Planetarien; Globen; Landkarten; grafische Darstellungen
G09B 1/00	Hauptgruppe	Mechanisch oder von Hand betätigte Unterrichtsmittel mit Elementen, die Symbole, Zeichen, Bilder bilden oder tragen, oder ähnliche, die in bestimmter Weise angeordnet sind oder angeordnet werden können [1, 2006.01]
G09B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. und mit einer Unterlage, welche die Elemente trägt oder sie tragen kann [1, 2006.01]
G09B 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . jedes Element trägt ein einziges Symbol oder eine einzige Vereinigung von Symbolen [1, 2006.01]
G09B 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . und sie sind auf der Unterlage anbringbar oder darauf befestigt [1, 2006.01]
G09B 1/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels Magneten [1, 2006.01]
G09B 1/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels Stiften und Löchern [1, 2006.01]
G09B 1/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels ringähnlichen Sicherungselementen [1, 2006.01]
G09B 1/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . die Elemente sind auf der Auflage gleitend befestigt [1, 2006.01]
G09B 1/16	2-Punkt Untergruppe	. . jedes Element trägt mehrere verschiedene Symbole, Zeichen oder Vereinigungen von Symbolen und Zeichen, wobei nur ein Symbol, Zeichen oder eine Vereinigung derselben jedes Elements gleichzeitig zu benutzen ist [1, 2006.01]
G09B 1/18	3-Punkt Untergruppe	. . . die Elemente sind drehbar [1, 2006.01]
G09B 1/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . und tragen die Symbole auf einer zur Drehachse parallelen Fläche [1, 2006.01]
G09B 1/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . und tragen die Symbole auf einer zur Drehachse senkrechten Fläche [1, 2006.01]
G09B 1/24	3-Punkt Untergruppe	. . . die Elemente haben die Form biegsamer Streifen, z.B. endlose Bänder [1, 2006.01]
G09B 1/26	3-Punkt Untergruppe	. . . die Elemente sind fächerförmig angeordnet [1, 2006.01]
G09B 1/28	3-Punkt Untergruppe	. . . die Elemente sind gleitend [1, 2006.01]
G09B 1/30	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Elemente im Zusammenwirken mit der Unterlage zur Bildung von Symbolen angeordnet sind [1, 2006.01]
G09B 1/32	1-Punkt Untergruppe	. mit Elementen, die ohne eine besondere Unterlage benutzbar sind [1, 2006.01]
G09B 1/34	2-Punkt Untergruppe	. . die Elemente sind lose nebeneinander auflegbar [1, 2006.01]
G09B 1/36	2-Punkt Untergruppe	. . die Elemente sind durch entsprechende Vorsprünge und Vertiefungen zu verbinden [1, 2006.01]
G09B 1/38	2-Punkt Untergruppe	. . die Elemente werden magnetisch verbunden [1, 2006.01]
G09B 1/40	2-Punkt Untergruppe	. . zur Bildung von Symbolen oder Zeichen durch geeignete Anordnung [1, 2006.01]
G09B 3/00	Hauptgruppe	Von Hand oder mechanisch betätigte Unterrichtshilfen, die mit Fragen und Antworten arbeiten [1, 2006.01]
G09B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. in der Art, bei der vom Schüler eine Antwort auf eine vorgelegte Frage erwartet wird oder bei der die Vorrichtung eine Frage des Schülers beantwortet [1, 2006.01]
G09B 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . in Kartenform [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G09B 3/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Auswahl unter mehreren Antworten, d.h. wobei eine gestellte Frage mit einer Reihe von Antworten versehen und eine Auswahl zu treffen ist [1, 2006.01]
G09B 3/08	2-Punkt Untergruppe	. . in Kartenform [1, 2006.01]
G09B 3/10	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen ein Satz von Antworten mehreren Fragen gemeinsam ist [1, 2006.01]
G09B 3/12	3-Punkt Untergruppe	. . . in Kartenform [1, 2006.01]
G09B 5/00	Hauptgruppe	Elektrisch betätigte Unterrichtsgeräte [1, 2, 2006.01]
G09B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. mit sichtbarer Darstellung des Lehrstoffes, z.B. unter Verwendung von Filmstreifen [1, 2006.01]
G09B 5/04	1-Punkt Untergruppe	. mit hörbarer Darbietung des Lehrstoffes [1, 2006.01]
G09B 5/06	1-Punkt Untergruppe	. mit sowohl sichtbarer als auch hörbarer Darbietung des Lehrstoffes [1, 2006.01]
G09B 5/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorkehrung zur individuellen Informationsdarbietung an mehreren Schülerplätzen [2, 2006.01]
G09B 5/10	2-Punkt Untergruppe	. . an allen Schülerplätzen kann die gleiche Information gleichzeitig dargeboten werden (G09B 5/14 hat Vorrang) [2, 2006.01]
G09B 5/12	2-Punkt Untergruppe	. . an verschiedenen Plätzen können verschiedene Informationen gleichzeitig dargeboten werden (G09B 5/14 hat Vorrang) [2, 2006.01]
G09B 5/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorkehrung für individuelle Verständigung Lehrer-Schüler [2, 2006.01]
G09B 7/00	Hauptgruppe	Elektrisch betätigte Unterrichtsgeräte oder Vorrichtungen, die mit Fragen und Antworten arbeiten [1, 2006.01]
G09B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. von der Art, bei der vom Schüler eine Antwort auf eine vorgelegte Frage erwartet wird, oder bei der das Gerät eine Frage des Schülers beantwortet [1, 2006.01]
G09B 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch Abänderung des Unterrichtsprogramms aufgrund einer falschen Antwort, z.B. Wiederholung der Frage oder Lieferung einer weiteren Erklärung [1, 2006.01]
G09B 7/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Auswahl unter mehreren Antworten, d.h. bei der eine gestellte Frage mit einer Reihe von Antworten versehen wird und eine Auswahl zu treffen ist [1, 2006.01]
G09B 7/07	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorkehrung zur individuellen Darbietung von Fragen an mehreren Schülerplätzen [2, 2006.01]
G09B 7/073	3-Punkt Untergruppe	. . . an allen Schülerplätzen können die gleichen Fragen gleichzeitig dargeboten werden [2, 2006.01]
G09B 7/077	3-Punkt Untergruppe	. . . an verschiedenen Plätzen können verschiedene Fragen gleichzeitig dargeboten werden [2, 2006.01]
G09B 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Abänderung des Unterrichtsprogramms aufgrund einer falschen Antwort, z.B. Wiederholung der Frage oder Lieferung einer weiteren Erklärung [1, 2006.01]
G09B 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen ein Satz von Antworten mehreren Fragen gemeinsam ist [1, 2006.01]
G09B 7/12	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch Abänderung des Unterrichtsprogramms aufgrund einer falschen Antwort, z.B. Wiederholung der Frage oder Lieferung einer weiteren Erklärung [1, 2006.01]
G09B 9/00	Hauptgruppe	Simulatoren für Unterrichtszwecke oder Ausbildungszwecke [1, 2006.01]
G09B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. für den Unterricht im Betätigen von Fahrzeugen [1, 2006.01]
G09B 9/04	2-Punkt Untergruppe	. . für den Unterricht im Betätigen von Landfahrzeugen [1, 2006.01]
G09B 9/042	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei in einem echten Fahrzeug simuliert wird (G09B 9/052 , G09B 9/058 haben Vorrang) [5, 2006.01]
G09B 9/048	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Beobachtung eines ferngesteuerten Modells (G09B 9/052 , G09B 9/058 haben Vorrang) [5, 2006.01]
G09B 9/05	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Simulation der Sicht aus einem Fahrzeug (G09B 9/052 , G09B 9/058 haben Vorrang) [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G09B 9/052	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch Mittel zum Aufzeichnen oder Messen der Leistungsfähigkeit eines Übenden [5, 2006.01]
G09B 9/058	3-Punkt Untergruppe	. . . Unterricht im Bedienen von Fahrrädern oder Motorrädern [5, 2006.01]
G09B 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . für den Unterricht im Betätigen von Schiffen, Booten oder anderen Wasserfahrzeugen [1, 2, 2006.01]
G09B 9/08	2-Punkt Untergruppe	. . für den Unterricht im Betätigen eines Luftfahrzeuges, z.B. Linktrainer [1, 2006.01]
G09B 9/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Simulation von Kräften, die beim Fliegen oder durch das Triebwerk erzeugt werden und auf die Luftfahrzeuginsassen einwirken (G09B 9/28 hat Vorrang) [5, 2006.01]
G09B 9/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen zur Erzeugung von Bewegungen für Luftfahrzeug-Simulatoren [5, 2006.01]
G09B 9/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . gesteuert durch hydraulischen oder pneumatischen Kolbenantrieb [5, 2006.01]
G09B 9/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Der Zustand der Umgebung oder des Luftfahrzeugs wird durch Instrumente oder Alarm simuliert oder angezeigt [5, 2006.01]
G09B 9/18	4-Punkt Untergruppe	. . . . Zustand des Triebwerks oder der Treibstoffversorgung [5, 2006.01]
G09B 9/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . Simulation oder Anzeige der Lage des Luftfahrzeugs [5, 2006.01]
G09B 9/22	3-Punkt Untergruppe	. . . einschließlich Simulation der Luftfahrzeuggeräusche [5, 2006.01]
G09B 9/24	3-Punkt Untergruppe	. . . einschließlich Anzeige oder Aufzeichnung der simulierten Flugstrecke [5, 2006.01]
G09B 9/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Simulation der Funk-Navigation [5, 2006.01]
G09B 9/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Simulation der Krafteinwirkung auf Steuerknüppel oder Ähnliches [5, 2006.01]
G09B 9/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Simulation der Sicht aus dem Luftfahrzeug [5, 2006.01]
G09B 9/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Projektion (G09B 9/36 hat Vorrang) [5, 2006.01]
G09B 9/34	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Anzeige auf einem Kathodenstrahl-Bildschirm (G09B 9/36 hat Vorrang) [5, 2006.01]
G09B 9/36	4-Punkt Untergruppe	. . . . Simulation von Flügen bei Nacht oder verminderter Sichtweite [5, 2006.01]
G09B 9/38	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Simulation der Begrenzungslinie oder der Anflugbefehrerung der Startbahn und Landebahn [Rollbahn] [5, 2006.01]
G09B 9/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Simulation des Bordradars [5, 2006.01]
G09B 9/42	3-Punkt Untergruppe	. . . Luftfahrzeug, Luftfahrzeug-Simulator oder Mittel im Zusammenhang damit, welche sich während der simulierten Flugausbildung auf dem Boden oder dem Wasser befinden [5, 2006.01]
G09B 9/44	3-Punkt Untergruppe	. . . Simulation in einem echten Luftfahrzeug, welches ohne Einschränkung seiner Flugbahn durch den Luftraum fliegt [5, 2006.01]
G09B 9/46	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei das Luftfahrzeug ein Hubschrauber ist [5, 2006.01]
G09B 9/48	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Beobachtung eines Modells, welches von außen ferngesteuert ist [5, 2006.01]
G09B 9/50	3-Punkt Untergruppe	. . . automatische Überwachung des Flugweges [5, 2006.01]
G09B 9/52	2-Punkt Untergruppe	. . für den Unterricht im Bedienen von Weltraumfahrzeugen [5, 2006.01]
G09B 9/54	1-Punkt Untergruppe	. Simulation von Radar (G09B 9/40 hat Vorrang) [5, 2006.01]
G09B 9/56	1-Punkt Untergruppe	. Simulation von Sonar [5, 2006.01]
G09B 11/00	Hauptgruppe	Unterrichten im Schreiben, Stenografieren, Zeichnen oder Malen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G09B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Stützen der Finger, der Hand oder des Arms [1, 2006.01]
G09B 11/04	1-Punkt Untergruppe	. Führungsblätter oder Führungsplatten; Druckpauskarten [1, 2006.01]
G09B 11/06	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen mit Verwendung von durchsichtigem oder durchscheinendem Pausmaterial, z.B. Kopierbücher [1, 2006.01]
G09B 11/08	1-Punkt Untergruppe	. Unterrichten im Stenografieren [1, 2006.01]
G09B 11/10	1-Punkt Untergruppe	. Unterrichten im Malen [1, 2006.01]
G09B 13/00	Hauptgruppe	Unterrichten im Maschinenschreiben [1, 2006.01]
G09B 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Tastaturen zum Blindüben [1, 2006.01]
G09B 13/04	1-Punkt Untergruppe	. in Verbindung mit einer wirklichen Schreibmaschine, einem Fernschreiber oder dgl. [1, 2006.01]
G09B 15/00	Hauptgruppe	Musikunterricht [1, 2006.01]
G09B 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Tafeln oder ähnliche Vorrichtungen zur Angabe von Noten [1, 2006.01]
G09B 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Tonsendern [1, 2006.01]
G09B 15/06	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Üben oder Stärken der Finger oder der Arme; Vorrichtungen zum Halten der Finger oder der Arme in der richtigen Spielstellung [1, 2006.01]
G09B 15/08	1-Punkt Untergruppe	. Übungstastaturen [1, 2006.01]
G09B 17/00	Hauptgruppe	Unterrichten im Lesen [1, 2006.01]
G09B 17/02	1-Punkt Untergruppe	. Zeilenanzeiger oder andere Führungen oder Abdeckungen [1, 2006.01]
G09B 17/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Erhöhen der Lesegeschwindigkeit; Beeinflussen der Lesegeschwindigkeit [1, 2006.01]
G09B 19/00	Hauptgruppe	Unterrichten, soweit nicht von anderen Hauptgruppen dieser Unterklasse umfasst (Lehr- oder Übungsgeräte für Einvisieren oder Richten von Waffen F41G 3/26) [1, 2006.01]
G09B 19/02	1-Punkt Untergruppe	. Zählen; Rechnen [1, 2006.01]
G09B 19/04	1-Punkt Untergruppe	. Sprechen (mit hörbarer Darbietung des zu lernenden Stoffs G09B 5/04) [1, 2006.01]
G09B 19/06	1-Punkt Untergruppe	. Fremdsprachen (mit hörbarer Darbietung des zu lernenden Stoffs G09B 5/04) [1, 2006.01]
G09B 19/08	2-Punkt Untergruppe	. . gedruckte oder geschriebene Hilfsmittel, z.B. Textbücher, zweisprachige Briefzusammenstellungen, Karten [1, 2006.01]
G09B 19/10	1-Punkt Untergruppe	. Modellieren [1, 2006.01]
G09B 19/12	1-Punkt Untergruppe	. Ablesen von Uhren [1, 2006.01]
G09B 19/14	1-Punkt Untergruppe	. Land-, Luft-, See- Verkehrsüberwachung, z.B. Verkehrsregelung [1, 2006.01]
G09B 19/16	1-Punkt Untergruppe	. Steuern oder Regeln von Fahrzeugen [1, 2006.01]
G09B 19/18	1-Punkt Untergruppe	. Buchhaltung oder Volkswirtschaft [1, 2006.01]
G09B 19/20	1-Punkt Untergruppe	. Näherei [1, 2006.01]
G09B 19/22	1-Punkt Untergruppe	. Spiele, z.B. Kartenspiele [1, 2006.01]
G09B 19/24	1-Punkt Untergruppe	. Benutzung von Werkzeugen [1, 2006.01]
G09B 19/26	1-Punkt Untergruppe	. Punkt-Strich-Telegrafencode [2, 2006.01]
G09B 21/00	Hauptgruppe	Unterrichten oder Verständigen mit Blinden, Tauben oder [Taub-] Stummen (hörbare Darbietung des Lehrstoffs G09B 5/04) [1, 2, 4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G09B 21/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen für Blindenschrift [1, 2006.01]
G09B 21/04	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Unterhalten mit Taub-Blinden [1, 2006.01]
G09B 21/06	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Unterrichten im Ablesen von den Lippen [1, 2006.01]
G09B 23/00	Hauptgruppe	Modelle für wissenschaftliche, medizinische oder mathematische Zwecke, z.B. Vorrichtungen in natürlicher Größe für Vorführungszwecke (in der Art von Spielzeugen A63H) [1, 2006.01]
G09B 23/02	1-Punkt Untergruppe	. für die Mathematik [1, 2006.01]
G09B 23/04	2-Punkt Untergruppe	. . für die Geometrie, Trigonometrie, Projektion oder Perspektive (für die Vermessung G09B 25/06) [1, 2006.01]
G09B 23/06	1-Punkt Untergruppe	. für die Physik [1, 2006.01]
G09B 23/08	2-Punkt Untergruppe	. . für die Statik oder Dynamik [1, 2006.01]
G09B 23/10	3-Punkt Untergruppe	. . . fester Körper [1, 2006.01]
G09B 23/12	3-Punkt Untergruppe	. . . von Flüssigkeiten oder Gasen [1, 2006.01]
G09B 23/14	2-Punkt Untergruppe	. . für die Akustik [1, 2006.01]
G09B 23/16	2-Punkt Untergruppe	. . für die Wärmelehre [1, 2006.01]
G09B 23/18	2-Punkt Untergruppe	. . für die Lehre von der Elektrizität oder des Magnetismus [1, 2006.01]
G09B 23/20	2-Punkt Untergruppe	. . für die Atomphysik oder Kernphysik [1, 2006.01]
G09B 23/22	2-Punkt Untergruppe	. . für die Optik [1, 2006.01]
G09B 23/24	1-Punkt Untergruppe	. für Chemie [1, 2006.01]
G09B 23/26	1-Punkt Untergruppe	. für Molekülstrukturen; für Kristallografie [1, 2006.01]
G09B 23/28	1-Punkt Untergruppe	. für Medizin [1, 2006.01]
G09B 23/30	2-Punkt Untergruppe	. . Anatomische Modelle (Gebissartikulatoren A61C 11/00) [1, 2006.01]
G09B 23/32	3-Punkt Untergruppe	. . . mit beweglichen Teilen [1, 2006.01]
G09B 23/34	3-Punkt Untergruppe	. . . mit entfernbaren Teilen [1, 2006.01]
G09B 23/36	1-Punkt Untergruppe	. für Zoologie [1, 2006.01]
G09B 23/38	1-Punkt Untergruppe	. für Botanik [1, 2006.01]
G09B 23/40	1-Punkt Untergruppe	. für Geologie [1, 2006.01]
G09B 25/00	Hauptgruppe	Modelle für in G09B 23/00 nicht genannte Zwecke, z.B. Vorrichtungen in natürlicher Größe für Vorführungszwecke (Fahrzeugmodelle, Schienen hierfür, Modelle in der Art von Spielzeugen A63H) [1, 2006.01]
G09B 25/02	1-Punkt Untergruppe	. von industriellen Verfahren; von Maschinen [1, 2006.01]
G09B 25/04	1-Punkt Untergruppe	. von Gebäuden [1, 2006.01]
G09B 25/06	1-Punkt Untergruppe	. für die Vermessung; für die Geografie, z.B. Reliefmodelle (Globen G09B 27/00; Landkarten G09B 29/00) [1, 2006.01]
G09B 25/08	1-Punkt Untergruppe	. von szenischen Wirkungen, z.B. Bäumen, Felsen, Wasserflächen (für Bühnenzwecke A63J 1/00) [1, 2006.01]
G09B 27/00	Hauptgruppe	Planetarien; Globen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G09B 27/02	1-Punkt Untergruppe	. Tellurien; Planetarien [1, 2006.01]
G09B 27/04	1-Punkt Untergruppe	. Sternkarten [1, 2006.01]
G09B 27/06	1-Punkt Untergruppe	. Himmelsgloben [1, 2006.01]
G09B 27/08	1-Punkt Untergruppe	. Globen (Himmelsgloben G09B 27/06) [1, 2006.01]
G09B 29/00	Hauptgruppe	Landkarten (Sternkarten G09B 27/04); Pläne; Tabellen; grafische Darstellungen, z.B. Leitwegdarstellungen [1, 2006.01]
G09B 29/02	1-Punkt Untergruppe	. zusammensetzbar [1, 2006.01]
G09B 29/04	2-Punkt Untergruppe	. . die Teile sind in der Form eines zusammenfaltbaren Blattes oder von zusammenfaltbaren Blättern angeordnet [1, 2006.01]
G09B 29/06	1-Punkt Untergruppe	. in Bandform, z.B. endloses Band [1, 2006.01]
G09B 29/08	1-Punkt Untergruppe	. Hängekarten oder dgl. [1, 2006.01]
G09B 29/10	1-Punkt Untergruppe	. Karten-Ortszeiger oder Koordinaten-Standortanzeiger; Kartenlesehilfen [1, 2006.01]
G09B 29/12	1-Punkt Untergruppe	. Reliefkarten [1, 2006.01]
G09B 29/14	1-Punkt Untergruppe	. Ortszeitkarten [1, 2006.01]