

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 betätigtes 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 betätigtes 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 betätigtes Unterrichtsgerät [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 betätigtes Unterrichtsgerät 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 Anflugbefeuierung 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 Unterkategorie 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 entfernabaren 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]