Symbol	Typ	Titel
G	**Sektion**	**Sektion G — Physik**
G01	**Klasse**	**Messen; Prüfen**
G01V	**Unterklasse**	**Geophysik; Gravitationsmessungen; Aufspüren von Massen oder Gegenständen; Objektmarkierungen (Einrichtungen zum Anzeigen des Liegeplatzes von verschütteten, z.B. schneeverschütteten, Personen A63B 29/02) [4, 6]**
G01V 1/00	**Hauptgruppe**	**Seismologie [Seismik]; Seismisches oder akustisches Prospektieren oder Aufspüren [1, 2006.01, 2024.01]**
G01V 1/01	1-Punkt Untergruppe	. Messen oder Vorhersagen von Erdbeben [2024.01]
G01V 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Erzeugen seismischer Wellen [1, 2006.01]
G01V 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . Einzelheiten [1, 2006.01]
G01V 1/047	3-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtung zum Koppeln des Generators mit dem Untergrund [3, 2006.01]
G01V 1/053	4-Punkt Untergruppe	. . . . zum Erzeugen von Transversalwellen [3, 2006.01]
G01V 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Zündvorrichtungen (G01V 1/393 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]
G01V 1/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Zeitverzögerungseinrichtungen [1, 2006.01]
G01V 1/09	3-Punkt Untergruppe	. . . Transporteinrichtungen, z.B. auf Fahrzeugen (G01V 1/38 hat Vorrang) [3, 2006.01]
G01V 1/104	2-Punkt Untergruppe	. . mit Sprengladungen (G01V 1/157 hat Vorrang) [3, 2006.01]
G01V 1/108	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Verformung oder Verschiebung der Oberflächen von umhüllten Räumen [3, 2006.01]
G01V 1/112	4-Punkt Untergruppe	. . . . zur Anwendung auf der Erdoberfläche [3, 2006.01]
G01V 1/116	3-Punkt Untergruppe	. . . wo komprimierte Verbrennungsgase pulsierend dem Generator entströmen, z.B. zur Impulserzeugung [3, 2006.01]
G01V 1/13	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnungen oder Anbringung von explosiven Ladungen zur Erzeugung eines gewünschten räumlichen oder zeitlichen Schussfeldes [1, 2006.01]
G01V 1/133	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von fließfähigen Antriebsmitteln, z.B. mit hochkomprimierten Strömungsmitteln (G01V 1/104 hat Vorrang) [3, 2006.01]
G01V 1/135	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Verformung oder Verschiebung der Oberfläche von umhüllten Räumen [3, 2006.01]
G01V 1/137	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei Strömungsmittel pulsierend dem Generator entströmen, z.B. zur Impulserzeugung [3, 2006.01]
G01V 1/143	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung mechanischer Antriebsmittel (G01V 1/104 , G01V 1/133 haben Vorrang) [3, 2006.01]
G01V 1/145	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Verformung oder Verschiebung von Oberflächen [3, 2006.01]
G01V 1/147	3-Punkt Untergruppe	. . . durch den Impuls fallender Massen [3, 2006.01]
G01V 1/153	3-Punkt Untergruppe	. . . mit rotierenden unsymmetrischen Massen [3, 2006.01]
G01V 1/155	3-Punkt Untergruppe	. . . mit hin- und hergehenden Massen [3, 2006.01]
G01V 1/157	2-Punkt Untergruppe	. . mit Funkenentladungen; mit Zünddrähten [3, 2006.01]
G01V 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Empfänger für seismische Signale; Anordnungen oder Anpassungen von Empfängern [1, 2006.01]
G01V 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . Empfänger, z.B. Seismometer, Geophone [1, 2, 2006.01]
G01V 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen von Empfängern, z.B. Geophonauslage [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G01V 1/22	1-Punkt Untergruppe	. Übertragen seismischer Signale zu aufzeichnenden oder verarbeitenden Geräten [1, 2006.01]
G01V 1/24	1-Punkt Untergruppe	. Aufzeichnen seismischer Daten [1, 2006.01]
G01V 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . Bezugssignal-Übertragungsvorrichtungen, z.B. Anzeigen des Zündzeitmoments eines seismischen Schusses [1, 2006.01]
G01V 1/28	1-Punkt Untergruppe	. Verarbeiten seismischer Daten, z.B. zur Auswertung oder zum Nachweis von Ereignissen (G01V 1/48 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]
G01V 1/30	2-Punkt Untergruppe	. . Analyse (G01V 1/50 hat Vorrang) [1, 6, 2006.01]
G01V 1/32	2-Punkt Untergruppe	. . Umformen einer Aufzeichnung in eine andere [1, 2006.01]
G01V 1/34	2-Punkt Untergruppe	. . Darstellen seismischer Aufzeichnungen [1, 2006.01]
G01V 1/36	2-Punkt Untergruppe	. . Vornehmen von statischen oder dynamischen Korrekturen an Aufzeichnungen, z.B. Berichtigen der Auslage ; Korrelieren seismischer Signale; Beseitigen von Wirkungen unerwünschter Energie [1, 2006.01]
G01V 1/37	3-Punkt Untergruppe	. . . besonders für seismische Systeme zur kontinuierlichen Bewegung des Bodens eingerichtet [3, 2006.01]
G01V 1/38	1-Punkt Untergruppe	. besonders für wasserbedeckte Gebiete eingerichtet (G01V 1/28 hat Vorrang) [1, 2006.01]
G01V 1/387	2-Punkt Untergruppe	. . Verkleinern von Sekundärimpulsen, d.h. Verkleinern der aus der Erzeugung und Freigabe von Gasblasen nach der Primärexplosion herrührenden gewonnenen Signale [3, 2006.01]
G01V 1/393	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zur Unterwasserladungsbeschickung, z.B. Verbindung mit Zündvorrichtungen [3, 2006.01]
G01V 1/40	1-Punkt Untergruppe	. besonders für Bohrlochmessungen eingerichtet [1, 2006.01]
G01V 1/42	2-Punkt Untergruppe	. . mittels Generatoren innerhalb eines Bohrlochs und Empfängern außerhalb desselben oder umgekehrt (G01V 1/52 hat Vorrang) [6, 2006.01]
G01V 1/44	2-Punkt Untergruppe	. . mittels Generatoren und Empfängern im selben Bohrloch (G01V 1/52 hat Vorrang) [6, 2006.01]
G01V 1/46	3-Punkt Untergruppe	. . . Datenerfassung [6, 2006.01]
G01V 1/48	3-Punkt Untergruppe	. . . Verarbeiten der Daten [6, 2006.01]
G01V 1/50	4-Punkt Untergruppe	. . . . Analyse der Daten [6, 2006.01]
G01V 1/52	2-Punkt Untergruppe	. . Bauliche Einzelheiten [6, 2006.01]
G01V 3/00	**Hauptgruppe**	**Elektrisches oder magnetisches Prospektieren oder Aufspüren; Messen der Eigenschaften des Magnetfeldes der Erde, z.B. der Deklination oder der Abweichung [1, 2, 4, 2006.01]**
G01V 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit der Ausbreitung elektrischen Stromes arbeitend [1, 2006.01]
G01V 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Gleichstrom [1, 2006.01]
G01V 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit Wechselstrom [1, 2006.01]
G01V 3/08	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von magnetischen oder elektrischen Feldern, die durch Gegenstände oder geologische Strukturen oder durch das Suchgerät erzeugt oder verändert werden (mit elektromagnetischen Wellen G01V 3/12) [1, 2006.01]
G01V 3/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit Induktionsspulen [1, 2006.01]
G01V 3/11	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Aufspüren leitfähiger Gegenstände, z.B. Feuerwaffen, Kabel oder Rohre [3, 2006.01]
G01V 3/12	1-Punkt Untergruppe	. mit elektromagnetischen Wellen arbeitend [1, 2006.01]
G01V 3/14	1-Punkt Untergruppe	. mit Elektronenresonanz oder kernmagnetischer Resonanz arbeitend [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G01V 3/15	1-Punkt Untergruppe	. besonders für die Anwendung während des Transports eingerichtet, z.B. bei einer Person, einem Fahrzeug oder Schiff [3, 2006.01]
G01V 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . besonders für die Anwendung vom Flugzeug aus eingerichtet (G01V 3/165-G01V 3/175 haben Vorrang) [1, 3, 2006.01]
G01V 3/165	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von magnetischen oder elektrischen Feldern, die durch den Gegenstand oder durch das Suchgerät erzeugt oder verändert werden (mit elektromagnetischen Wellen G01V 3/17) [3, 2006.01]
G01V 3/17	2-Punkt Untergruppe	. . mit elektromagnetischen Wellen [3, 2006.01]
G01V 3/175	2-Punkt Untergruppe	. . mit Elektronen- oder kernmagnetischer Resonanz [3, 2006.01]
G01V 3/18	1-Punkt Untergruppe	. besonders für Bohrlochmessungen eingerichtet [1, 2006.01]
G01V 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit Ausbreitung von elektrischem Strom [3, 2006.01]
G01V 3/22	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Gleichstrom [3, 2006.01]
G01V 3/24	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Wechselstrom [3, 2006.01]
G01V 3/26	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von magnetischen oder elektrischen Feldern, die entweder durch die umgebende Erdformation oder durch das Suchgerät erzeugt oder verändert werden (mit elektromagnetischen Wellen G01V 3/30) [3, 2006.01]
G01V 3/28	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Induktionsspulen [3, 2006.01]
G01V 3/30	2-Punkt Untergruppe	. . mit elektromagnetischen Wellen [3, 2006.01]
G01V 3/32	2-Punkt Untergruppe	. . mit Elektronenresonanz oder kernmagnetischer Resonanz [3, 2006.01]
G01V 3/34	2-Punkt Untergruppe	. . Datenübertragung zu Schreibern oder weiterverarbeitenden Geräten; Datenaufzeichnung [3, 2006.01]
G01V 3/36	1-Punkt Untergruppe	. Aufzeichnung von Daten (G01V 3/34 hat Vorrang) [3, 2006.01]
G01V 3/38	1-Punkt Untergruppe	. Weiterverarbeiten von Daten, z.B. zur Analyse, zur Interpretation, zur Korrektur [3, 2006.01]
G01V 3/40	1-Punkt Untergruppe	. besonders zum Messen der Eigenschaften des Magnetfeldes der Erde eingerichtet [3, 2006.01]
G01V 5/00	**Hauptgruppe**	**Prospektieren oder Aufspüren mittels ionisierender Strahlung, z.B. natürlicher oder künstlicher Radioaktivität [1, 2006.01, 2024.01]**
G01V 5/02	1-Punkt Untergruppe	. besonders für Oberflächenmessungen eingerichtet, z.B. vom Flugzeug aus [3, 2006.01]
G01V 5/04	1-Punkt Untergruppe	. besonders für Tiefbohrlochmessungen eingerichtet [3, 2006.01]
G01V 5/06	2-Punkt Untergruppe	. . zum Aufspüren natürlicher radioaktiver Mineralien [3, 2006.01]
G01V 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit primären Kernstrahlungsquellen oder Röntgenstrahlen [3, 2006.01]
G01V 5/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Neutronenquellen [3, 2006.01]
G01V 5/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Gammastrahlenquellen oder Röntgenstrahlenquellen [3, 2006.01]
G01V 5/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einer Kombination verschiedener Quellen, z.B. einer Neutronen- und einer Gamma-Quelle [3, 2006.01]
G01V 5/20	1-Punkt Untergruppe	. Aufspüren von verbotenen Gütern, z.B. von Waffen, Sprengstoffen, gefährlichen Substanzen oder von geschmuggelten oder nicht deklarierten Objekten [2024.01]
G01V 5/22	2-Punkt Untergruppe	. . Aktive Abfrage, d.h. durch Bestrahlen von Objekten oder Waren mittels externer Strahlenquellen, z.B. mittels Gammastrahlen oder kosmischer Strahlen [2024.01]
G01V 5/222	3-Punkt Untergruppe	. . . Messen von Streustrahlung [2024.01]

Symbol	Typ	Titel
G01V 5/226	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Tomografie [2024.01]
G01V 5/26	2-Punkt Untergruppe	. . Passive Abfrage, d.h. Messen der von Objekten oder Waren emittierten Strahlung [2024.01]
G01V 7/00	**Hauptgruppe**	**Messen von Gravitationsfeldern oder Gravitationswellen; Gravimetrisches Prospektieren oder Aufspüren [1, 2006.01]**
G01V 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten [1, 2006.01]
G01V 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . Elektrische, fotoelektrische oder magnetische Anzeige- oder Aufzeichnungseinrichtungen [1, 2006.01]
G01V 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . Analyse oder Auswertung gravimetrischer Aufzeichnungen [1, 2006.01]
G01V 7/08	1-Punkt Untergruppe	. mittels Waagen [1, 2006.01]
G01V 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . mittels Drehwaagen, z.B. Eötvös-Waage [1, 2006.01]
G01V 7/12	1-Punkt Untergruppe	. mittels Pendel [1, 2006.01]
G01V 7/14	1-Punkt Untergruppe	. durch Zeitmessung des freien Falls [1, 2006.01]
G01V 7/16	1-Punkt Untergruppe	. besonders für den Einsatz auf beweglichen Unterlagen ausgebildet, z.B. Schiff, Flugzeug [1, 2006.01]
G01V 8/00	**Hauptgruppe**	**Prospektieren oder Aufspüren durch optische Mittel [6, 2006.01]**
G01V 8/02	1-Punkt Untergruppe	. Prospektieren [6, 2006.01]
G01V 8/10	1-Punkt Untergruppe	. Aufspüren, z.B. mittels Lichtschranken (durch Reflexion am Objekt G01S 17/00) [6, 2006.01]
G01V 8/12	2-Punkt Untergruppe	. . mittels eines Senders und eines Empfängers [6, 2006.01]
G01V 8/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Reflektoren [6, 2006.01]
G01V 8/16	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels optischer Fasern [6, 2006.01]
G01V 8/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels mechanischer Abtastsysteme [6, 2006.01]
G01V 8/20	2-Punkt Untergruppe	. . mittels mehrerer Sender oder Empfänger [6, 2006.01]
G01V 8/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Reflektoren [6, 2006.01]
G01V 8/24	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels optischer Fasern [6, 2006.01]
G01V 8/26	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels mechanischer Abtastsysteme [6, 2006.01]
G01V 9/00	**Hauptgruppe**	**Prospektieren oder Aufspüren mittels Verfahren, die in den Gruppen G01V 1/00-G01V 8/00 nicht vorgesehen sind [1, 6, 2006.01]**
G01V 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Bestimmen des Vorhandenseins oder des Fließens von unterirdischen Wasseransammlungen [1, 2006.01]
G01V 11/00	**Hauptgruppe**	**Prospektieren oder Aufspüren mittels kombinierter Verfahren aus zwei oder mehr der in den Hauptgruppen G01V 1/00-G01V 9/00 aufgezeigten Verfahren [1, 2006.01]**
G01V 13/00	**Hauptgruppe**	**Herstellen, Eichen, Reinigen oder Instandsetzen von Messinstrumenten oder Vorrichtungen, die von den Gruppen G01V 1/00-G01V 11/00 umfasst sind [1, 2006.01]**
G01V 15/00	**Hauptgruppe**	**Objektmarkierungen mit einem aufzuspürenden Gegenstand verbunden oder diesem zugeordnet (Aufzeichnungsträger für Maschinen, mit einer nachweisbaren Kennzeichnung oder Markierung G06K 19/00) [6, 2006.01]**
G01V 20/00	**Hauptgruppe**	**Geomodellierung allgemein [2024.01]**
G01V 99/00	**Hauptgruppe**	**Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2009.01, 2024.01]**