

Symbol	Typ	Titel
G	Sektion	Sektion G – Physik
G21	Untersektion	Kernphysik
G21	Klasse	Kernphysik; Kerntechnik
G21F	Unterklasse	Schutz gegen Röntgenstrahlung, Gammastrahlung, Korpuskularstrahlung oder Teilchenbeschuss; Behandlung von radioaktiv verseuchtem Material; Entseuchungseinrichtungen (Strahlungsschutz durch pharmazeutische Mittel A61Q 17/00; in Raumfahrzeugen B64G; in Verbindung mit einem Reaktor G21C 11/00; in Verbindung mit Röntgen-Röhren H01J 35/16; in Verbindung mit Röntgen-Apparaten H05G 1/02)
G21F 1/00	Hauptgruppe	Abschirmungen, gekennzeichnet durch die Materialzusammensetzung
G21F 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Auswahl von homogenen Stoffen
G21F 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . Beton; andere hydraulisch härtende Stoffe
G21F 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . Keramik; Gläser; schwer schmelzbare Stoffe (Metallkeramiken G21F 1/08)
G21F 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . Metalle; Legierungen; Metallkeramiken, d.h. Sinterstoffe aus Keramik und Metallen
G21F 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . Organische Substanzen; Dispersionen in organischen Trägern
G21F 1/12	1-Punkt Untergruppe	. Abschirmungen aus geschichteten Stoffen
G21F 3/00	Hauptgruppe	Abschirmungen, gekennzeichnet durch die Gestalt, z.B. Körner, oder Form des Stoffes
G21F 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Bekleidung (Schutzkleidung allgemein A41D 13/00)
G21F 3/025	2-Punkt Untergruppe	. . Bekleidung, die den Träger vollständig umgibt [5]
G21F 3/03	2-Punkt Untergruppe	. . Schürzen [5]
G21F 3/035	2-Punkt Untergruppe	. . Handschuhe (Befestigungsmittel an Handschuhkästen G21F 7/053) [5]
G21F 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Bausteine; Abschirmungen daraus
G21F 5/00	Hauptgruppe	Ortsbewegliche, abgeschirmte Behälter
G21F 5/002	1-Punkt Untergruppe	. Behälter für flüssige radioaktive Abfälle [5]
G21F 5/005	1-Punkt Untergruppe	. Behälter für feste radioaktive Abfälle, z.B. für Endlagerung [5]
G21F 5/008	2-Punkt Untergruppe	. . Behälter für Brennelemente [5]
G21F 5/012	3-Punkt Untergruppe	. . . Einsatzgestelle für Brennelemente in den Behältern [5]
G21F 5/015	1-Punkt Untergruppe	. zur Aufbewahrung radioaktiver Quellen, z.B. Behältnisse für Quellen in Bestrahlungseinrichtungen; Behälter für Radioisotope [5]
G21F 5/018	2-Punkt Untergruppe	. . Abschirmungen oder Halterungen für Spritzen (abgeschirmte Halterungen für Spritzen, die dazu dienen radioaktives Material in den Körper einzubringen A61M 36/08) [5]
G21F 5/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Einrichtungen, die eine im Innern des Behälters befindliche Strahlenquelle für eine begrenzte Zeit wirken lassen
G21F 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . Mittel, die die Bestrahlung, z.B. durch die Zeit oder durch die Größe der Öffnung, steuern oder regeln (Regeln der Bestrahlung bei Röntgenstrahlung H05G 1/30)
G21F 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten von oder Zubehörteile für Behälter [5]
G21F 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . Stoßaufnehmer, z.B. Stoßdämpfer für Behälter [5]

Symbol	Typ	Titel
G21F 5/10	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zur Wärmeabfuhr, z.B. Kühlmittelkreislauf oder Kühlrippen [5]
G21F 5/12	2-Punkt Untergruppe	. . Verschlussvorrichtungen für Behälter; Abdichtungen [5]
G21F 5/14	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zur Handhabung von Behältern oder Transport-Gebinden, z.B. Transporteinrichtungen [5]
G21F 7/00	Hauptgruppe	Abgeschirmte Zellen oder Räume (Kammern mit Manipulatoren allgemein B25)
G21F 7/005	1-Punkt Untergruppe	. . Abgeschirmte Wanddurchführungen; Schleusen; Übergabeeinrichtungen zwischen Räumen (zwischen Handschuhkästen G21F 7/047) [5]
G21F 7/01	2-Punkt Untergruppe	. . Übergabe durch flüssige Mittel [5]
G21F 7/015	1-Punkt Untergruppe	. . Kontroll-Vorrichtungen für Raum-Atmosphäre, Temperatur oder Druck [5]
G21F 7/02	1-Punkt Untergruppe	. . Beobachtungseinrichtungen, die die Sicht ermöglichen, aber den Beobachter schützen
G21F 7/03	2-Punkt Untergruppe	. . Fenster, z.B. abgeschirmt [5]
G21F 7/04	1-Punkt Untergruppe	. . Abgeschirmte Handschuhkästen (Handschuhkästen allgemein B25) 21/02)
G21F 7/047	2-Punkt Untergruppe	. . Abgeschirmte Durchführungen; Verschluss- oder Durchführungseinrichtungen zwischen Handschuhkästen [5]
G21F 7/053	2-Punkt Untergruppe	. . Mittel zur Befestigung von Handschuhen [5]
G21F 7/06	1-Punkt Untergruppe	. . Bauliche Verbindung mit ferngesteuerten Apparaten, z.B. mit Manipulatoren (Manipulatoren B25); Fernsteuerung allgemein G05)
G21F 9/00	Hauptgruppe	Behandlung von radioaktiv verseuchtem Material; Entseuchungseinrichtungen hierfür [2, 5]
G21F 9/02	1-Punkt Untergruppe	. . Behandlung von Gasen [2]
G21F 9/04	1-Punkt Untergruppe	. . Behandlung von Flüssigkeiten [2]
G21F 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . Aufbereiten von flüssigem Abfall (Trennen verschiedener Isotope desselben chemischen Elementes B01D 59/00)
G21F 9/08	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Abdampfen; durch Destillation
G21F 9/10	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Ausflocken
G21F 9/12	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Absorption; durch Adsorption; durch Ionen-Austausch
G21F 9/14	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Veraschen; durch Calcinieren, z.B. Trocknen
G21F 9/16	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Fixieren in stabilen, festen Stoffen
G21F 9/18	3-Punkt Untergruppe	. . . durch biologische Prozesse
G21F 9/20	2-Punkt Untergruppe	. . Beseitigung von flüssigem Abfall
G21F 9/22	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Lagern in einem Tank oder einem anderen Behälter
G21F 9/24	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Lagern unter der Erde; unter Wasser, z.B. im Weltmeer
G21F 9/26	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Verdünnen mit Wasser, z.B. im Weltmeer, in Flüssen
G21F 9/28	1-Punkt Untergruppe	. . Behandlung von festen Stoffen [2]
G21F 9/30	2-Punkt Untergruppe	. . Aufbereiten fester Abfälle (Trennen verschiedener Isotope desselben chemischen Elementes B01D 59/00)
G21F 9/32	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Veraschen
G21F 9/34	2-Punkt Untergruppe	. . Beseitigung fester Abfälle

Symbol	Typ	Titel
G21F 9/36	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Verpacken; durch Emballieren