

Symbol	Typ	Titel
G	Sektion	Sektion G – Physik
G21	Klasse	Kernphysik; Kerntechnik
G21K	Unterklasse	Handhabung von Teilchen oder ionisierender Strahlung, soweit nicht anderweitig vorgesehen; Bestrahlungsvorrichtungen; Gammastrahlmikroskope oder Röntgenstrahlmikroskope [2]
G21K 1/00	Hauptgruppe	Anordnungen zur Handhabung von ionisierender Strahlung oder von Teilchen, z.B. Fokussieren oder Moderieren [1, 2, 2006.01, 2026.01]
G21K 1/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Blenden, Kollimatoren [2, 2006.01]
G21K 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung veränderbarer Blenden, Verschlüsse, Chopper [Unterbrecher] [2, 2006.01]
G21K 1/06	1-Punkt Untergruppe	. unter Anwendung von Beugung, Brechung oder Reflexion, z.B. Monochromatoren (G21K 1/10 , G21K 7/00 haben Vorrang) [2, 2006.01]
G21K 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Elektrische oder magnetische Ablenkung, Konzentrierung oder Fokussierung des Strahls (elektronenoptische Anordnungen in elektrischen Entladungsröhren H01J 29/46) [2, 2006.01]
G21K 1/087	2-Punkt Untergruppe	. . elektrisch [4, 2006.01]
G21K 1/093	2-Punkt Untergruppe	. . magnetisch [4, 2006.01]
G21K 1/10	1-Punkt Untergruppe	. Streuvorrichtungen; Absorptionsvorrichtungen [2, 2006.01]
G21K 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . Resonanzabsorber oder Antriebsvorrichtungen dafür, z.B. für Mößbauer-Effekt-Vorrichtungen [3, 2006.01]
G21K 1/14	1-Punkt Untergruppe	. mit Ladungsaustausch-Vorrichtungen, z.B. zur Neutralisierung oder Änderung des Vorzeichens der elektrischen Ladungen von Strahlen [3, 2006.01]
G21K 1/16	1-Punkt Untergruppe	. mit Polarisierungs-Vorrichtungen, z.B. zur Erzielung eines polarisierten Ionenstrahls [3, 2006.01]
<i>G21K 1/20</i>	<i>1-Punkt Untergruppe</i>	<i>. zum Einschließen von geladenen Teilchen oder zum Handhaben eingeschlossener geladener Teilchen, z.B. Ionenfallen [2026.01]</i>
<i>G21K 1/30</i>	<i>1-Punkt Untergruppe</i>	<i>. zum Einschließen von neutralen Teilchen oder zum Handhaben eingeschlossener neutraler Teilchen, z.B. Atomfallen [2026.01]</i>
G21K 3/00	Hauptgruppe	Filter für ionisierende Strahlung, z.B. Röntgenstrahlenfilter [2, 2006.01]
G21K 4/00	Hauptgruppe	Bildschirme für die Umwandlung der räumlichen Verteilung von Teilchen oder ionisierender Strahlung in ein sichtbares Bild, z.B. Fluoreszenzschirme [3, 2006.01]
G21K 5/00	Hauptgruppe	Bestrahlungsvorrichtungen (Ausbildung von Reaktoren für Bestrahlungszwecke G21C 23/00; Entladungsröhren zur Bestrahlung H01J 33/00 , H01J 37/00) [2, 2006.01]
G21K 5/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne strahlbildende Einrichtungen [2, 2006.01]
G21K 5/04	1-Punkt Untergruppe	. mit strahlbildenden Einrichtungen [2, 2006.01]
G21K 5/08	1-Punkt Untergruppe	. Haltevorrichtungen für Targets oder für zu bestrahlende Gegenstände [2, 2006.01]
G21K 5/10	1-Punkt Untergruppe	. mit Vorkehrung für eine Relativbewegung zwischen der Strahlenquelle und dem zu bestrahlenden Gegenstand [3, 2006.01]
G21K 7/00	Hauptgruppe	Gammastrahlmikroskope oder Röntgenstrahlmikroskope [2, 2006.01]