

Symbol	Typ	Titel
<b>G</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion G – Physik</b>
<b>G01</b>	<b>Klasse</b>	<b>Messen; Prüfen</b>
<b>G01T</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Messung von Kernstrahlung oder Röntgenstrahlung (Strahlungsanalyse von Stoffen, Massenspektrometrie G01N 23/00; Röhren zum Bestimmen des Vorhandenseins, der Intensität, der Dichte oder der Energie einer Strahlung oder von Teilchen H01J 47/00)</b>
<b>G01T 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Messen von Röntgenstrahlung, Gammastrahlung, Teilchenstrahlung oder kosmischer Strahlung ( G01T 3/00 , G01T 5/00 haben Vorrang) [1, 2, 2006.01]</b>
G01T 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Dosimeter (G01T 1/15 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
G01T 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . Chemische Dosimeter (G01T 1/06 , G01T 1/08 haben Vorrang) [1, 2006.01]
G01T 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . Glasdosimeter [1, 2006.01]
G01T 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . Fotografische Dosimeter [1, 2006.01]
G01T 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . Lumineszenz-Dosimeter [1, 2006.01]
G01T 1/105	3-Punkt Untergruppe	. . . Auswertevorrichtungen (G01T 1/115 hat Vorrang) [2, 2006.01]
G01T 1/11	3-Punkt Untergruppe	. . . Thermo-Lumineszenz-Dosimeter [1, 2006.01]
G01T 1/115	4-Punkt Untergruppe	. . . . Auswertevorrichtungen [2, 2006.01]
G01T 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . Kalorimetrische Dosimeter [1, 2006.01]
G01T 1/14	2-Punkt Untergruppe	. . Elektrostatische Dosimeter (Aufbau der Ionisationskammer H01J 47/02) [1, 2006.01]
G01T 1/142	3-Punkt Untergruppe	. . . Aufladungsvorrichtungen; Auswertevorrichtungen [2, 2006.01]
G01T 1/15	1-Punkt Untergruppe	. Instrumente, in denen durch einen Strahlungsdetektor erzeugte Impulse integriert werden, z.B. durch eine Dioden-Pumpschaltung [1, 2006.01]
G01T 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Messen der Strahlungsintensität (G01T 1/29 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
G01T 1/161	2-Punkt Untergruppe	. . Anwendungen auf dem Gebiet der Nuklearmedizin, z.B. <u>In-vivo</u> -Zählung [2, 2006.01]
G01T 1/163	3-Punkt Untergruppe	. . . Ganzkörper-Zähler [2, 2006.01]
G01T 1/164	3-Punkt Untergruppe	. . . Szintigrafie [2, 2006.01]
G01T 1/166	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit relativer Bewegung zwischen Detektor und Gegenstand [2, 2006.01]
G01T 1/167	2-Punkt Untergruppe	. . Messen des Radioaktivitäts-Gehalts von Objekten, z.B. Verseuchung (Ganzkörper-Zähler G01T 1/163) [2, 2006.01]
G01T 1/169	2-Punkt Untergruppe	. . Untersuchung, Ortung von radioaktiv verseuchten Oberflächenbereichen [2, 2006.01]
G01T 1/17	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltungsanordnungen, die nicht für eine besondere Art von Detektoren ausgebildet sind [1, 2006.01]
G01T 1/172	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Koinzidenz- Schaltungsanordnungen (G01T 1/178 hat Vorrang) [2, 2006.01]
G01T 1/175	3-Punkt Untergruppe	. . . Energieversorgungs-Schaltungen [2, 2006.01]
G01T 1/178	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Messen der spezifischen Aktivität bei Anwesenheit anderer, z.B. natürlicher, radioaktiver Substanzen in der Luft oder in Flüssigkeiten wie Regenwasser [2, 2006.01]
G01T 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zählrohranordnungen, z.B. Geigerzählern (Zählrohre H01J 47/00) [1, 2006.01]
G01T 1/185	2-Punkt Untergruppe	. . mit Ionisationskammer-Anordnungen [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
G01T 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit Szintillationsdetektoren [1, 2006.01]
G01T 1/202	3-Punkt Untergruppe	. . . der Detektor ist ein Kristall [1, 2006.01]
G01T 1/203	3-Punkt Untergruppe	. . . der Detektor besteht aus Kunststoff [1, 2006.01]
G01T 1/204	3-Punkt Untergruppe	. . . der Detektor ist eine Flüssigkeit [1, 2006.01]
G01T 1/205	3-Punkt Untergruppe	. . . der Detektor ist ein Gas [1, 2006.01]
G01T 1/208	3-Punkt Untergruppe	. . . Besonders für Szintillations-Detektoren ausgebildete Schaltungen, z.B. für den Foto-Vervielfacher-Teil [2, 2006.01]
G01T 1/22	2-Punkt Untergruppe	. . mit Cerenkov-Detektoren [1, 2006.01]
G01T 1/24	2-Punkt Untergruppe	. . mit Halbleiterdetektoren [1, 2006.01]
G01T 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . mit Widerstandsdetektoren [1, 2006.01]
G01T 1/28	2-Punkt Untergruppe	. . mit Sekundäremissionsdetektoren [1, 2006.01]
G01T 1/29	1-Punkt Untergruppe	. Messung an Strahlenbündeln, z.B. Lage oder Querschnitt des Bündels; Messung der räumlichen Verteilung von Strahlung [2, 2006.01]
G01T 1/30	1-Punkt Untergruppe	. Messen der Halbwertszeit einer radioaktiven Substanz [1, 2006.01]
G01T 1/32	1-Punkt Untergruppe	. Messen der Polarisierung von Teilchen [1, 2006.01]
G01T 1/34	1-Punkt Untergruppe	. Messen des Wirkungsquerschnittes, z.B. des Absorptionsquerschnittes von Teilchen [1, 2006.01]
G01T 1/36	1-Punkt Untergruppe	. Messen der spektralen Verteilung von Röntgenstrahlen oder Kernstrahlung [1, 2006.01]
G01T 1/38	2-Punkt Untergruppe	. . Unterscheidung von Teilchen und Messen der relativen Masse, z.B. durch Messen der relativen Energieverluste mit der Entfernung [dE/dx] [2, 2006.01]
G01T 1/40	2-Punkt Untergruppe	. . Stabilisierung von Spektrometern [2, 2006.01]
<b>G01T 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Messen von Neutronenstrahlung (G01T 5/00 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]</b>
G01T 3/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Abschirmen einer anderen Strahlung [1, 2006.01]
G01T 3/04	1-Punkt Untergruppe	. durch kalorimetrische Vorrichtungen [1, 2006.01]
G01T 3/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Szintillationsdetektoren [2, 2006.01]
G01T 3/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Halbleiter-Detektoren [2, 2006.01]
<b>G01T 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Aufzeichnen der Bewegungen oder Bahns Spuren von Teilchen (Funkenkammern H01J 47/14); Verarbeiten oder Analysieren solcher Bahns Spuren [1, 2, 2006.01]</b>
G01T 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Verarbeiten von Bahns Spuren; Analyse von Bahns Spuren [1, 2006.01]
G01T 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Nebelkammern, z.B. Wilson-Kammer [1, 2006.01]
G01T 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Blaskammern [1, 2006.01]
G01T 5/08	1-Punkt Untergruppe	. Szintillationskammern (Entladungsröhren H01J 40/00 , H01J 47/00) [1, 2006.01]
G01T 5/10	1-Punkt Untergruppe	. Platten oder Blöcke, in denen Bahns Spuren von Kernteilchen durch Nachbehandlung sichtbar gemacht werden, z.B. mit fotografischen Emulsionen oder Glimmer [1, 2006.01]
G01T 5/12	1-Punkt Untergruppe	. Schaltungsanordnungen mit Vieldraht- oder Parallelplatten-Kammern, z.B. Funkenkammern (Röhren <u>an sich</u> H01J 47/00) [2, 2006.01]
<b>G01T 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Einzelheiten von Strahlungsmessinstrumenten [1, 2006.01]</b>

Symbol	Typ	Titel
G01T 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Sammelvorrichtungen zum Aufnehmen oder Speichern von zu untersuchenden Proben [1, 2006.01]
G01T 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . durch Filtern [1, 2006.01]
G01T 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . durch elektrostatische Abscheidung (G01T 7/04 hat Vorrang) [1, 2006.01]
G01T 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Weiterfördern aufgenommener Proben [1, 2006.01]
G01T 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . mittels Drehtisch [1, 2006.01]
G01T 7/12	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Auslösen eines Alarms [1, 2006.01]