

Symbol	Typ	Titel
H	Sektion	Sektion H — Elektrotechnik
H05	Klasse	Elektrotechnik, soweit nicht anderweitig vorgesehen
H05H	Unterklasse	Plasmatechnik (Vorrichtungen oder Verfahren, besonders ausgebildet zum Erzeugen von Röntgenstrahlung H05G 2/00); Erzeugung von beschleunigten elektrisch geladenen Teilchen oder von Neutronen; Erzeugung oder Beschleunigung von neutralen Molekularstrahlen oder Atomstrahlen
H05H 1/00	Hauptgruppe	Erzeugen von Plasma; Handhaben von Plasma (Anwendung von Plasmatechnik in thermonuklearen Fusionsreaktoren G21B 1/00) [1, 2006.01]
H05H 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Einschließen von Plasma durch elektrische oder magnetische Felder; Anordnungen zum Heizen von Plasma (Elektronenoptik H01J) [1, 2006.01]
H05H 1/03	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung elektrostatischer Felder [3, 2006.01]
H05H 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . mittels im Wesentlichen durch Entladung im Plasma erzeugter magnetischer Felder [1, 2006.01]
H05H 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Lineare Pinchvorrichtungen [1, 2006.01]
H05H 1/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Theta Pinchvorrichtungen [1, 2006.01]
H05H 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . nur unter Verwendung von angelegten Magnetfeldern [1, 2006.01]
H05H 1/11	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung einer Cusp-Anordnung (H05H 1/14 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H05H 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen der Schutzbehälter eine geschlossene Schlinge bildet, z.B. Stellarator [1, 2006.01]
H05H 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen der Schutzbehälter gerade ist und magnetische Spiegel aufweist [1, 2006.01]
H05H 1/16	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung angelegter elektrischer und magnetischer Felder [1, 2006.01]
H05H 1/18	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Felder bei einer sehr hohen Frequenz schwingen, z.B. im Mikrowellenbereich [1, 2006.01]
H05H 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . Ohm'sches Heizen [1, 2006.01]
H05H 1/22	2-Punkt Untergruppe	. . zum Heizen durch Einschießen [1, 2006.01]
H05H 1/24	1-Punkt Untergruppe	. Erzeugen von Plasma [2, 2006.01]
H05H 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . Plasmastrahlgeneratoren [Plasmalichtbogenbrenner] [2, 2006.01]
H05H 1/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Kühlanordnungen [3, 2006.01]
H05H 1/30	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung angelegter elektromagnetischer Felder, z.B. Hochfrequenzenergie oder Mikrowellenenergie (H05H 1/28 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H05H 1/32	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung einer Bogenentladung (H05H 1/28 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H05H 1/34	4-Punkt Untergruppe Einzelheiten, z.B. Elektroden, Düsen [3, 2006.01]
H05H 1/36	5-Punkt Untergruppe Schaltungsanordnungen (H05H 1/38, H05H 1/40 haben Vorrang) [3, 2006.01]
H05H 1/38	5-Punkt Untergruppe Führung oder Zentrierung von Elektroden [3, 2006.01]
H05H 1/40	5-Punkt Untergruppe unter Verwendung angelegter Magnetfelder, z.B. um die Bogenentladung zu fokussieren oder rotieren zu lassen [3, 2006.01]
H05H 1/42	4-Punkt Untergruppe mit Einrichtungen, um Materialien in das Plasma einzuführen, z.B. Puder oder fließfähige Stoffe [3, 2006.01]
H05H 1/44	4-Punkt Untergruppe unter Verwendung von mehr als einem Brenner [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H05H 1/46	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung angelegter elektromagnetischer Felder, z.B. Hochfrequenzenergie oder Mikrowellenenergie (H05H 1/26 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H05H 1/48	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung einer Bogenentladung (H05H 1/26 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H05H 1/50	3-Punkt Untergruppe	. . . und unter Verwendung angelegter Magnetfelder, z.B. um die Bogenentladung zu fokussieren oder rotieren zu lassen [3, 2006.01]
H05H 1/52	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Sprengdrähten oder Funkenstrecken (H05H 1/26 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H05H 1/54	1-Punkt Untergruppe	. Plasmabeschleuniger [3, 2006.01]
H05H 3/00	Hauptgruppe	Erzeugung oder Beschleunigung von Neutralteilchen-Strahlen, z.B. Molekularstrahlen oder Atomstrahlen [3, 2006.01]
H05H 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Molekularstrahlerzeugung oder Atomstrahlerzeugung, z.B. Resonanzstrahlerzeugung [3, 2006.01]
H05H 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Beschleunigung durch elektromagnetische Druckwellen [3, 2006.01]
H05H 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Erzeugen von Neutronenstrahlen (Targets, in denen Kernreaktionen ausgelöst werden sollen H05H 6/00; Neutronenquellen G21G 4/02) [5, 2006.01]
H05H 5/00	Hauptgruppe	Gleichspannungsbeschleuniger; mit einzelnen Impulsen arbeitende Beschleuniger (H05H 3/06 hat Vorrang) [1, 5, 2006.01]
H05H 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten (Targets, in denen Kernreaktionen ausgelöst werden sollen H05H 6/00) [1, 3, 2006.01]
H05H 5/03	2-Punkt Untergruppe	. . Beschleunigerröhren [4, 2006.01]
H05H 5/04	1-Punkt Untergruppe	. durch elektrostatische Generatoren mit Energie versorgt, z.B. durch van-de-Graaff-Generator [1, 4, 2006.01]
H05H 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Tandembeschleuniger; Mehrstufenbeschleuniger [1, 2006.01]
H05H 5/08	1-Punkt Untergruppe	. Teilchenbeschleuniger unter Verwendung von Aufwärtstransformatoren, z.B. Resonanztransformatoren [4, 2006.01]
H05H 6/00	Hauptgruppe	Targets, in denen Kernreaktionen ausgelöst werden sollen (Halterungen für Targets oder Objekte, die bestrahlt werden sollen, G21K 5/08) [3, 2006.01]
H05H 7/00	Hauptgruppe	Einzelheiten der von den Gruppen H05H 9/00-H05H 13/00 umfassten Anlagearten (Targets, in denen Kernreaktionen ausgelöst werden sollen H05H 6/00) [1, 3, 2006.01]
H05H 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Schaltungen oder Anlagen zur Zuführung von oder Speisung mit Hochfrequenz-Energie [1, 2006.01]
H05H 7/04	1-Punkt Untergruppe	. Magnetsysteme; Erregung derselben [1, 2006.01]
H05H 7/06	1-Punkt Untergruppe	. Zweistrahanordnungen; Mehrstrahanordnungen [1, 2006.01]
H05H 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Injizieren von Teilchen in Bahnen [1, 2006.01]
H05H 7/10	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Auslenken von Teilchen aus Bahnen [1, 2006.01]
H05H 7/12	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Ändern der Endenergie des Strahls [1, 2006.01]
H05H 7/14	1-Punkt Untergruppe	. Vakuumkammern (H05H 5/03 hat Vorrang) [4, 2006.01]
H05H 7/16	2-Punkt Untergruppe	. . vom Wellenleitertyp [4, 2006.01]
H05H 7/18	2-Punkt Untergruppe	. . Hohlräume; Resonatoren [4, 2006.01]
H05H 7/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit supraleitenden Wänden [4, 2006.01]
H05H 7/22	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten von Linearbeschleunigern, z.B. Laufzeitröhren (H05H 7/02-H05H 7/20 haben Vorrang) [4, 2006.01]
H05H 9/00	Hauptgruppe	Linearbeschleuniger (H05H 11/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H05H 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Wanderwellenlinearbeschleuniger [1, 2006.01]
H05H 9/04	1-Punkt Untergruppe	. Stehwellenlinearbeschleuniger [1, 2006.01]
H05H 11/00	Hauptgruppe	Magnet-Induktionsbeschleuniger, z.B. Betatrons [1, 2006.01]
H05H 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Betatrons mit Luftkern [1, 2006.01]
H05H 11/04	1-Punkt Untergruppe	. Vormagnetisierte Betatrons [1, 2006.01]
H05H 13/00	Hauptgruppe	Magnet-Resonanzbeschleuniger; Zyklotrons [1, 2006.01]
H05H 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Synchrozyklotrons, d.h. frequenzmodulierte Zyklotrons [1, 2006.01]
H05H 13/04	1-Punkt Untergruppe	. Synchrotrons [1, 2006.01]
H05H 13/06	1-Punkt Untergruppe	. Magnetische Resonanzbeschleuniger mit Luftkern [1, 2006.01]
H05H 13/08	1-Punkt Untergruppe	. Magnetische Resonanzbeschleuniger mit wechselnden Gradienten [1, 2006.01]
H05H 13/10	1-Punkt Untergruppe	. Beschleuniger mit einem oder mehreren linear beschleunigenden Abschnitten und mit Ablenkmagneten od. dgl. zum Zurücklenken der geladenen Teilchen in eine zum ersten beschleunigenden Abschnitt parallele Bahn, z.B. Mikrotrons [4, 2006.01]
H05H 15/00	Hauptgruppe	Verfahren oder Geräte für die Beschleunigung von geladenen Teilchen, soweit nicht anderweitig vorgesehen [4, 2006.01]