

Transurány a supert'azké jadrá

Z		Nazvanie	Rok objavu	Najdlhší známy polčas premeny
93	Np	Neptúnium	1940	²³⁷ Np, 2,14 x 10 ⁶ r
94	Pu	Plutónium	1941	²⁴⁴ Pu, 8,00 x 10 ⁷ r
95	Am	Amerícium	1945	²⁴³ Am, 7370 r
96	Cm	Curium	1944	²⁴⁷ Cm, 1.56 x 10 ⁷ r
97	Bk	Berkélium	1949	²⁴⁷ Bk, 1380 r
98	Cf	Californium	1950	²⁵¹ Cf, 898 r
99	Es	Einsteinium	1952	²⁵² Es, 471,7 d
100	Fm	Fermium	1952	²⁵⁷ Fm, 100,5 d
101	Md	Mendelevium	1955	²⁵⁸ Md, 51,5 d
102	No	Nobelium	1958	²⁵⁹ No, 58 min
103	Lr	Lawrencium	1961	²⁶² Lr, 3,6 h
104	Rf	Rutherfordium	1964/69	²⁶¹ Rf, 65 s
105	Db	Dubnium	1970/71	²⁶² Db, 34 s
106	Sg	Seaborgium	1974	²⁶⁶ Sg, 21 s
107	Bh	Bohrium	1981	²⁶⁷ Bh, 17 s
108	Hs	Hassium	1984	²⁷⁷ Hs, 11 min
109	Mt	Meitnerium	1982	²⁷⁶ Mt, 0,72 s
110	Ds	Darmstadtium	1994	²⁸¹ Ds, 9.6*s
111	Rg	Roentgenium	1994	²⁸⁰ Rg, 3.6 s*
112	*	-	1996	²⁸⁵ 112, 34 s*
113	**	-	2004	²⁸⁴ 113, 0.48 s
114	**	-	1999/00	²⁸⁹ 114, 2.7 s
115	**	-		²⁸⁸ 115, 87 ms
116	**	-	2000/01	²⁹³ 116, 53 ms
117				
118	**	-	2002/05	²⁹⁴ 118, 1.8 ms

* Nazvanie je v procese schvaľovania UIPAC

** Objav čaká na potvrdenie