	1																		18
1	2,1					1	D !	. m. 1						2 He					
H 1,01			2	Periodic Table of the Elements										13	14	15	16	17	4,00
3	1,0		1,5						No EN]				5 2,0		7 3,0			
	Li	ı	Be						Element					В	С	N	0	F	Ne
	,94		9,01						AMU					10,8	12,0	14,0	16,0	19,0	20,2
11	0,9		1,2											13 1,5					
	Va		Mg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Al	Si	Р	S	CI	Ar
19	3,0		1,0	21 1,3	22 15	23 1,6	24 1,6	25 1,5	26 1,8	27 1,8	28 1,8	29 1,9	30 1,6	27,0 31 1,6	28,1 32 1,8	31,0 33 2,0	32,1 34 2,4	35,45 35 2,8	39,9
	K U,8		Ca 1,0	Sc 1,3	Ti	25 V	Cr 1,6	Mn 1,5	Fe 1,0	Co	Ni Ni	Cu	Zn	Ga	Ge 1,8	As 2,0	Se 2,4	Br	Kr
	9,1		40,1	45.0	47.9	50.9	52,0	54.9	55,8	58,9	58,7	63,5	65,4	69,7	72,6	74.9	79,0	79,9	83,8
37	0,8		1,0		- , , -		42 1,8									1			
	Rb "		Sr	Υ	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	1	Xe
	5,5		87,6	88.9	91,2	92,9	95.9	(98)	101,1	102,9	106,4	107,9	112,4	114,8	118,7	121,8	127,6	126,9	131,3
55	0,7	56	0,9	57-71	72 1,6	73 1,5	74 2,4	75 1,9	76 2,2	77 2,2	78 2,2	79 2,5	80 2,0	81 1,6	82 1,8	83 1,9	84 2,0	85 2,5	86
	Cs	ı	Ва	La-Lu	Hf	Та	w	Re	Os	lr	Pt	Au	Hg	TI	Pb	Bi	Po	At	Rn
132,9		1	.37,3	Lanthanides	178,5	180,9	183,8	186,2	190,2	192,2	195,1	197,0	200,6	204,4	207,2	209,0	(209)	(210)	(222)
87	0,7	88	0,9	89-103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
	Fr	- 1	Ra	Ac-Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Uuq	Uup	Uuh	Uus	Uuo
(:	223)	2	26,0	Actinides	(261)	(262)	(263)	(262)	(265)	(266)	(269)	(272)	(277)	(284)	(289)	(288)	(293)	(282)	(282)
	ransition 1	Antal			57 1,1	E0 1.1	59 1,1	60 1,1	61	62 1,1	62	64 1,2	65	66 1,2	67 10	68 1,2	69 1,3	70	71 1,3
_ N	Metalloid Metalloid Non-metal Noble Gas Lanthanide Actinide				La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Ть	Dy 1,2	Ho 1,2	Er	Tm	Yb	Lu
					138.9	140.1	140.9	144.2	(145)	150.4	152,0	157,3	158.9	162,5	164.9	167,3	168,9	173,0	175,0
					89 1.1	- ''			. ,							100 1,3		102 1,3	
					Ac 1,1	Th	Pa	U 1,4	Np 1,3	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es 1,3	Fm	Md	No	Lr
					227.0	232.0	231.0	238.0	237.0	(244)	(243)	(247)	(247)	(251)	(252)	(257)	(258)	(258)	(260)
					221,0	232,0	231,0	230,0	237,0	(244)	(243)	(247)	(241)	(231)	(232)	(231)	(230)	(230)	(200)