

A apresentação mais antiga da tabela periódica

Em março de 2019, por ocasião das comemorações do 150º aniversário da Tabela Periódica dos Elementos Químicos, Evgeny Kalinin, Professor Assistente do Departamento de Radioquímica da Universidade de São Petersburgo (campus Vasileostrovsky), exibiu o que, segundo ele, é a mais antiga apresentação pública da Tabela de Mendeleev conhecida.

A versão para demonstração foi feita segundo instruções pessoais do próprio Dimitri Mendeleev, em 1876.

A palestra foi realizada no chamado "Big Chemical Auditorium", situado em um prédio construído em 1894 por iniciativa do próprio Mendeleev.

Segundo Evgeny Kalinin, cerca de 400 pessoas estudavam química naquela Universidade todos os anos no final do século XIX.

Mas não havia grandes salas de aula ou laboratórios.

Na década de 1880, Mendeleev iniciou a construção de um laboratório especial para ensinar química na Universidade.

Mendeleev não fez nenhuma palestra, mas presidiu as reuniões da Sociedade de Física e Química da Rússia.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	1H							
2	Li 7	Be 9	B 11	C 12	N 14	O 16	F 19	
3	23Na	24Mg	27Al	28Si	31P	32S	35Cl	
4	K 39	Ca 40	44	Ti 48	V 51	Cr 52	Mn 55	Fe 56, Co 59, Ni 59, Cu 63
5	63Cu	65Zn	68Ga	72	75As	78Se	80Br	
6	Rb 85	Sr 87	Yt 89	Zr 90	Nb 94	Mo 96	—	Ru 104, Rh 104, Pt 106, Ag 108
7	108Ag	112Cd	115In	118Sn	122Sb	125Te	127I	
8	Cs 133	Ba 137	Di, La	Ce 138	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	Er 171	La Di	Ta 182	W 184	—	Os 195, Ir 197, Pt 198, Au 199
11	199Au	200Hg	204Tl	207Pb	208Bi	—	—	—
12	—	—	—	Th 231	—	U 240	—	—

Tabela Periódica feita pelo próprio Mendeleev, 1876.
Um tesouro ao alcance dos olhos de todos!
Imagem da Universidade de São Petersburgo