cl. 12a (516.1). Atomul en mai multi electroni 13,01,2021 Pg.76-77 1. Pricei piel lui Pauli (1925) 2. Colculul m. total Al-electroni de pe nivelul. (n-dat) pt. tratou. 3. Model de completare al paturitis (KLMHOPQ,), si sub paturitier. 4. Régula Hundt de complétore a paturilr/sub paturilr cu al 2-lea é àu Ordinea cresteri energie (1927) J. Sistemal periodic si organitarea el drivice Stare a cuantico, a oricorni electron (dintron atom, en mai unelti) electronifeste caroctéritato de (n, e, me, ms)-setul de 4-m. cuontre. in mod unic (osemanotor us, decirculate pt masimi). 1). Principiul de exclusiume Pauli, W (1925) Def. Intrimatou, intro amunito stare anautico, defueito de un set de 4-wr. anautice (n, l, me, us) unia, poate exista un sigur electron. 2). Colculul m. total H-de electroni de pe un strot/paturo, n-dat (ZX); N = Z 2(28+1) = 292 2/ n= 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. -dat. (n, l, me, ms) l=0,1,2,...(u-1)-n.vol. me=2+1)-val = {-t, -1,0,1,--th ex': M=1(K) e=(M-1)=1-1=0. e=(M-1)=1. (AX) -X= H, He, Li, Be, B, C, H, O, F, He... simbolal chimical elum 12 = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 2, 8, 9, 10 var. atomic 1 A-m. du moso Obs. In atomal an mai multi e-electroni, niv-energetice difero. de cele all atombei de H-hidrogen, datonto faptului ca electronic cuttractionearo atat en Mucheul cat si intre en modificondusi energile fato de cele prezise de mod.

Bohr-mantificat pt. et. hidropenoisi, distorto ecranarior

En = E/(22012) = (-mer / (2201)2), o-const. ecran.

