

Sdfdg

Faraday_Stoney(nombra electron electricidad)_tubo descargas(rayos catódicos)_Thomson(carga-masa electron)_Millikan (electron)_goldstein(rayos canales)_Aston(espectrometro)
Mod.Atómico:Thompson(galleta_dispersión partícula. α x λ met.)Rutherford(atomo vacío_inestable_emite energía continua, neutron(Chadwick))Bohr_(combina Rut. y Planck(energía se absorbe o emite en cuantos de energía))Post_orbitas nivel de E distinto._Momento angular $n \times (h/2\pi)$ _electron emite E en forma de onda electromagnética)_Sommerfeld(orbitas elípticas)_ACTUAL(principio incertidumbre Heisenberg y ecuación de Schrödinger)
Triadas(dobereiner)_vis tellúrica(chancurois)_octavas(Newlands)_Tabla horizontal(Mendeleiev)_Meyer y Men.(tabla corta)
Aplí:nuevos elemen. y predicción prop._deducir prop. físicas y quími._PA validar experimento.Defect:H mal_no siempre asc. de PA_sin continuidad_sin rel. cuantitativas_1 valencia importante_si n separac. clara metales y no met.
Iónico_Lewis(octeto e)_E red:E liberada en formación d 1 mol de comp. iónico sólido a partir de iones gaseosos_Ciclo Born-Haber:- $Q=S+.5xD+I-AE$ (electroafinidad)-U(E red)_Prop:pts. fusión altos, entalpía vaporización alta, r+/r-, soluble en disolventes polares, solvatan, electrolisis(disolución conductora)
Covalente: Lewis(octeto o)_Homomolec. no polar_distintos polar, carácter iónico_teoría enlace de valencia(long. enlace---disminución E---e de enlace resuena---E de resonancia, orbital molecular
Metálico:mar electrones_bandas de energía_aleaciones:simples, disol. sólidas(sustitución,intersticiales), compuestos(estoquiométricas)
Gas_Avogadro(p,T=cte V=n)_mariotte(T, masa=cte V=1/P)_Lussac(P,masa=cte V=T)_teoría cinéticas de gases, Dalton($P=p_1+p_2...p_i=x_1P$)_Graham(difusión efusión)_Ecuación. Van der Waals(compresión gases reales)
Sólidos_mol:nudos ocupados, enlaces débiles, fusión y ebullición bajos, blando deform., no conducto. de enlace cov._apolar(london)_polar(lo demás)
sol. atómicos:duros_fusión alta_no conducen
sol. iónicos_sol met.
Dis. sol-liq:lo igual disuelve lo igual, influ. naturaleza, div.sóluto, agitación, T
Dis. liq-liq:Parkes_Dis. gas-liq:Henry(T=cte, solubilidad=kP)
Coloidales prop: Tyndall, browniano, electroforesis_estabilidad:micelas solvatadas(líofilos), adsorción iones(liófobos)_Pa coagular:adición electrolito, soles + y -, diálisis, no peptiza(liófobos)_adic. electro., avidez x disolvente, peptizable(líofilos)