or because a mank is a morning of their all their a.

//		STQQSSD
<i>_</i>	(1) = 811 hc 1-5 enc/1KT_1	
h (constante de	Planck) = {6,62 4,136	6.10 ⁻³⁴ y 1 10 ⁻¹⁵ e V.1
Eleido Fotoe	letrico. [E=hf]	de cirlos molous ocorre
Quando az 14 a emisiño de eletr	nade na super face	de cirtos impous ocorre
Le INT		
1 to to to to	$V_0 = \left(\frac{1}{2} \text{ mV}^2\right)_{\text{max}}$	$= hf = \Phi$
^	ridode de tempo.	
* A alterage de emigia dos elétrons	potóncia do laser Joi que este depor	não mudo o por fil de de apenas da frequência
der fotons mad	ontes.	
* fraguercia e compo trabalho (Φ)	rumatio de onde de cor	le se referen A funço
210:11	The water of the same	
* Ma dicrepança	on como meticula il	oi possive l'obter resultados
compatives com	o experimento	
		100
* 1/a 490na clar	scica tomos que a	configur compamnto de onda,
MAN COM MAN MAN	de sando mariones	Deveno moris temas mora

atingir a evergia de emissão do eletros. A acidência do fragiência de corte levou Einstein a propor que a liz era emitida
como "Acotes de energia" que explicava bem o efoito ifatoelitaço
e contobuiu pra o forteleamento do modelo corpusador da liz.

e Produção de mios X é o inverso do efecto totodetrico.

STQQSSD	//
Efecto Compton El depoir	
• Fe-	0.42.1.712
$\frac{\lambda_2 - \lambda_1 = h(1 - \cos\theta); \lambda_c = h = mc}{mc}$	2,43.10 ¹² m.
* Ec = Ef + Ee - Se * Fe <<1 / Eo = mc2 = 511 KeVc2 = 511 keV.	
entre a mecánico reutoniona pode ser utilizada	in the second second
$\lambda = h = h$ * wrodo caso Brogle $P \sqrt{2m Ee} = [E = P^2/2m]$	
CASO Contrévio de verio ser usodo o aso rebtivistico	
* constor onclutation de aletron: A possibilidade de aborda companyonale de anda le coma de obstable la 1 que pode ser usado: 12 a.	servoso obpondo
	eninal:

0	T			0		[
5		Q	Q	9	S	ID

Espectros Atómicos e Modelo de Bohr
a Formulade Rydberg - Ritz
$\frac{1}{\lambda} = RH \left(\frac{1}{m^2}, \frac{1}{n^2}\right); n>m$
* RH= 1,0968.107m-1 * m-roprosento a soine"
* $lmin : n - 000$ $fmx = hc/lmin$ lmin : n = m+1 $fmin = hc/lmin$
* $\Gamma = n^{2} + \frac{1}{2}$ * $R_{H} = mk^{2}e^{4}$ * $f = \left(\frac{Ke^{2}}{m}\right)^{1/2} \frac{1}{2\pi r^{3/2}}$. * $T = n^{3}$
$*T = n^3$ $2c RH$
(Força auminted) átino Bohr * A atración entre partícular sona major, logo a distinara entre (In) raduzada, portento, o atomo tena um temenho menor. Como a força de atración é major, precisa de majo energia para 10 1,741 o átono e assim, os niveis de energia tonom em valor major em módulo.
(força rodugido) * A atracx á menor o que implica que o miso de órbita ó minior e as exergias dos níveis 1845 menores em módulo.
* [E= Eo] + nationsign elétrônica En 11 - En [Eemilion] proprência se arremolha a expressão clarica quando n>>1, alema Bohr Z=1. Parcipio de correspondência.

	D			//
				Rellerford De Bohr
1º Postu estaconónas				
2º Postu faz com que 3º Postulo	lodo: O eletron do: O m	movimento pu emita au	absorva	erorgione elibera
erongen.	Add to the same		1 - 1 - 1 - 1	
carros moutro	n devenom	sk mover no	intonior ob o	tomo. Nato se obtare
can become along	do nera exc	licor a estabili	dade atamica	nom so raico es
can become along	of the opening	licor a estabili	dade adamition	nom so raico es
can become along	of the opening	p de Hoisonk	dade adamition	nom so raico es
can become along	of the opening	p de Hoisonk	dade adamition	nom so raico es
can become along	of the opening	p de Hoisonk	dade adamition	nom so raico es
can become along	of the opening	p de Hoisonk	dade atamita	nom so raico es
can become along	of the opening	DE Dt >	dade atamita	nom so raico es
can become along	of the opening	DE Dt >	dade atamita	nom so raico es
Configurate adequates espectron on em Principio Ax. Ap. >	of the opening	DE Dt >	dade atamita	nom so raico es
Configurate adequates espectron on em Principio Ax. Ap. >	of the opening	DE Dt >	dade atamita	nom so raico es
Configurate adequates espectron on em Principio Ax. Ap. >	of the opening	DE Dt >	dade atamita	nom so raico es

//	STQQSSD
Schrödinger	
Dis Inbugio de Probabilidad de	force de enda
$P(x,t) dx = \Psi(x,t) ^2 dx = \Psi(x,t)$	Patldx
Condição de Normaligicas	
$\int_{-\infty}^{+\infty} \Psi'(x,t) \Psi(x,t) dx = \int_{-\infty}^{+\infty} P(x,t) dx$	x = 1
* Intervala no qual a funço de onda sejà vor	dodura.
dependente do tempo)	
$-\frac{\hbar^2}{2m}\frac{\partial^2\psi(x,t)}{\partial x^2} + \sqrt{(x,t)}\psi(x,t) =$	italy(x,E)
Como de pendente de tempo)	Me Miss In
$-\frac{\hbar^2}{2m}\frac{\partial^2\psi(x)}{\partial x^2} + V(x)\psi(x) = E\psi(x)$	(x)
	7