Radiación de averpo negro
-ley de wien: \(\lambda max. T = 2, 898.10^3 \text{Lm.K]}
-ley de Stephan - Boltzman: I= oT, o= 5,6.10 [w/m2. K4]
- Ley de Rayleigh - Deans: I (), T) = Bit K. T - Incorrecto
- Ley de Rayleigh - Jeans: I (), T) = Bit Kot + Incorrecto - solo sirve para & grandes
$\Rightarrow I(\lambda, T) = 2\pi h c^2 \qquad 1$
$\lambda^{5} e^{hc/\lambda KT} - 1$
Esecto soto electrico
- la luz esta compuesta de cuantos de energía (Fotones)
E=h·f - joloelectrón
Krocz=hf-d
Kmax= e.Vo
6 potencial de frena do
$eVo = hf - \emptyset$
para jejo no hoy corrienk
Corrienk
hjo=ø
Intensidad (Brilld - Node Jotanes
Jrewencia - E de cada soton
Ezemplo:
Una quente emite lue de jorme unigorme con frecuencia [= 10 sche] y con intensidad I: soo [nw/m] à Cuantos fotones por unidad de tempo por unidad de area emite la
Crenks Chromes tolones how and a service of the miles of the one of the original contract of the contract of t
- Calular F total = (N solones). hs (1001.4)
- Colular 1: to tal = (N jolanes) · nf /: (DT-4)

. . . .

masa de polon = 0 = bracias a esto pueden ciagar a la

Celocidad de la luz

E² = (mc²)² + (pc)² E = pc - momentum de un -ono es necesorio hara no en algo nuevo, la ondas E_m folion f