Pensez à limiter votre empreinte carbone en réduisant la qualité des vidéos regardées

ch 20 : La lumière, un flux de photons

livre : ch 20 pg 405

Notions :

- §1 L'effet photoélectrique
- §2 Les cellules photoélectriques
- §3 Les DEL

Thème	Lien	auteur	1	2	3	Commentaire
Rappels de 1ère	Modèles ondulatoire et particulaire de la lumière / Dualité - Première (SPE)	Richard Paut	(16') le cours de 1ère			
Le cours à voir	Cours 7 lumière: flux de particules ?	Sciences physiques à Stella	✓	✓	✓	(9')L'ensemble du chapitre bien illustré
	Lumière : flux de photons (Term Spé)	Le Prof de Physique	✓	✓	✓	(6')L'ensemble du chapitre
	La lumière, flux de photons	Rachel Wioland	✓	✓	✓	(8')L'ensemble du chapitre
	L'effet photoélectrique	PhyChim Profponsonnet	✓			(3')Mise en évidence de l'effet photoélectrique, paramètres influant sur l'intensité du courant d'électrons.

Pour ceux qui en veulent plus :

Histoire de la lumière : Ondes et photons	(7')Une histoire de la découverte de la nature de la lumière très bien faite et simple
La Dualité Onde-Corpuscule	(21') La dualité onde-particule et plus expliquée par le youtuber de ScienceEtonnante
Le photon onde ou particule ? L'étrangeté quantique mise en lumière	(1h30) Une conférence d'Alain Aspect sur la dualité onde-particule

85

From:
https://chaudy.fr/ - **StCh**

Permanent link:
https://chaudy.fr/doku.php?id=tspe:ch20

Last update: **2025/05/18 19:04**