2025/11/14 18:55 1/2 ch 7 : Sons et effet Doppler



Pour limiter votre empreinte carbone,

- réduisez la qualité des vidéos regardées : paramètres > qualité > choisissez 240p ou 360p
- ne trainez pas sur Youtube (décochez la lecture automatique)

ch 7 : Sons et effet Doppler

livre: ch 17 pg 347

Notions:



- §1a Intensité et niveau sonore
- §1b Atténuation
- §2 Effet Doppler

Thème	Lien	§1a	§1b	§2	Commentaire	
Le cours	Intensité sonore et niveau d'intensité sonore	1				
	Niveau sonore et atténuations des ondes sonores	1	1			
	Ondes sonores	1	1		Sciences physiques à Stella	
	Effet Doppler			1	Sciences physiques à Stella	
	L'effet Doppler			1	Une explication visuelle et concise	
	Qu'est-ce que l'effet Doppler ?			1	Une vidéo du CEA	
Démonstration	Établir l'expression du décalage Doppler			/		
Exercices	4 annales de bac				Des corrections très détaillées	
Animation	un pingouin et une ambulance			1	régler la vitesse de l'ambulance avec le curseur et lancer l'animation	

Pour ceux qui en veulent plus					
C'est pas sorcier	un extrait de 5'00 sur le niveau sonore				
Decibel et nuisance sonore					
La science du klaxon	par Experimentboy				
L'effet Doppler sur la lumière	Effet Doppler et relativité restreinte				

Last update: 2025/05/18 19:04

From:

http://chaudy.fr/ - StCh

Permanent link:

http://chaudy.fr/doku.php?id=tspe:ch17

Last update: 2025/05/18 19:04



http://chaudy.fr/ Printed on 2025/11/14 18:55