2025/10/18 07:28 1/2 MÉCANIQUE

MÉCANIQUE

Le cours complet en 6 vidéos moins d'une heure au total!

ch11 : mouvement et deuxième loi de Newton

- Des généralités sur l'accélération
- Projection de vecteurs :
 - o une vidéo qui donne de bons conseils mais les exemples sont un peu complexes.
 - une autre vidéo sur la projection.

Les lois de Newton

- Les équations clefs de la physique : la deuxième loi de Newton
- Le principe des actions réciproques
- un cours (à lire!) sur le principe d'inertie (sur webphysique)

ch12: mouvement dans un champ uniforme

- La notion de primitive
- particule chargée dans un champ électrique
 - trajectoire d'une particule chargée dans un champ électrique
 - Sciences physiques à Stella très bon cours
- objet dans un champ de pesanteur :
 - 2eme loi de Newton. Équations horaires et trajectoire. Chute libre. : un peu long mais bien détaillé
 - o de la 2ème loi de Newton à la trajectoire : moins détaillé et plus rapide !
 - Sciences physiques à Stella Et une autre encore

ch13: mouvement dans un champ de gravitation

• Sciences physiques à Stella Très bon cours

From:

http://chaudy.fr/ - StCh

Last update: 2025/05/18 19:04

Permanent link:

http://chaudy.fr/doku.php?id=tspe:ch011

Last update: 2025/05/18 19:04



http://chaudy.fr/ Printed on 2025/10/18 07:28