Physique-Chimie Sirius - Terminale (2020)

Liste des ressources

Animations

- **Thème 1. Constitution et transformations de la matière/Chap. 1. Transformation acide-base et pH/Exercices**
Chap. 1, ex. 47, animation • ch01_39_solution_tampon/index.html

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 13. Mouvements des satellites et des planètes/Activité 2**
Chap. 13, activité 2, simulation • https://phet.colorado.edu/sims/html/gravity-and-orbits/latest/gravity-and-orbits_fr.html

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 13. Mouvements des satellites et des planètes/Activité 3**
Chap. 13, activité 3, animation • https://en.wikipedia.org/wiki/File:Ellipse_Animation.gif

- **Thème 2. Mouvement et interactions/Chap. 14. Mouvements d'un fluide/Activité 3**
Chap. 14, activité 3, simulation • https://phet.colorado.edu/fr/simulation/legacy/fluid-pressure-and-flow

- **Thème 3. Énergie : conversions et transferts/Chap. 15. Modèle du gaz parfait/Activités**
Chap. 15, activité 1, simulation • https://phet.colorado.edu/sims/html/gas-properties/latest/gas-properties_en.html

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 17. Atténuations et effet Doppler/Exercices**
Chap. 17, ex. 46, animation • ch17_408_effet_doppler.mp4

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 18. Diffraction des ondes et interférences/Activités**
Chap. 18, activité 4, animation • http://www.sciences.univ-nantes.fr/sites/genevieve_tulloue/Ondes/cuve_ondes/interference_ondes_circulaires.php?typanim=Javascript

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 20. La lumière : un flux de photons/Exercices**
Chap. 20, ex. 31, animation • https://phet.colorado.edu/fr/simulation/legacy/photoelectric

- **Thème 4. Ondes et signaux/Chap. 20. La lumière : un flux de photons/Exercices**
Chap. 20, ex. 34, animation • https://phet.colorado.edu/fr/simulation/legacy/photoelectric