3. Schwingungen und Wellen

Im Bildungsplan 2016 V2 sind im Themenbereich Schwingungen und Wellen an drei Stellen neue Kompetenzen hinzugekommen. Es handelt sich um

* gedämpfte und erzwungene Schwingungen,
* die mathematische Beschreibung linearer harmonischer Wellen mit einer Wellenfunktion,
* das Michelson-Interferometer.

Sie finden hier Hinweise zum fachlichen und fachdidaktischen Hintergrund konkrete Materialien zum Einsatz im Unterricht.