

## Aufgaben mit Lösungen zur Quantenchemie und Chemie farbiger Stoffe

Sind die Quantenchemie und die Chemie farbiger Stoffe Unterrichtsthema, wie z. B. im Schwerpunkt Biologie/Chemie, so stehen dafür ausführliche Unterrichtseinheiten mit zusätzlichen Übungen und Lösungen zur Verfügung.

[Ideenset: Quantenchemie und Chemie farbiger Stoffe \(Unterrichtseinheiten\)](#)

In der unteren Hälfte der Website sind vier Module mit jeweils zusätzlichen Übungen und Lösungen zu den entsprechenden Themen aufgelistet:

- Modul 1: Wellen, Licht und Elektronen
- Modul 2: Quantenchemie und chemische Bindung
- Modul 3: Quantenchemie und organische farbige Stoffe
- Modul 4: Quantenchemie und Pigmente