4. Quantenphysik (LF und BF)

Im Bildungsplan 2016 V2 wurden einige inhaltsbezogene Teilkompetenzen im Bereich der Quantenphysik angepasst bzw. ergänzt. Es handelt sich u.a. um

* die Begriffe von Realität und Lokalität in Zusammenhang mit verschränkten Photonen,
* Delayed-Choice-Experimente (LF),
* die quantenmechanische Wellenfunktion (LF).

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