

Übersicht der erstellten Materialien

$A \rightarrow B \hat{=}$ A ist Lernvoraussetzung für B

LEK $\hat{=}$ Lernerfolgskontrolle

verpflichtender Lehrplaninhalt für LK / GK

zusätzlich / fakultativ für LK / GK

Photoeffekt &
Photonenmodell

Hallwachs-
Versuch

LEK

Gegenfeld-
methode

LEK

Photonen-
modell

Aufgaben-
sammlung

Materiewellen

Hypothese von
de Broglie

LEK

Bragg-
Reflexion

LEK

A1
Aufgaben-
sammlung

Wahrscheinlichkeitsverhalten
von Quantenobjekten

Doppelspalt-
versuch

LEK

Mach-Zehnder-
Interferometer

LEK

Determiniertheit

LEK

Realität

LEK

A3c)

Polarisation
von Photonen

LEK

Aufgaben-
sammlung

Heisenberg'sche
Unbestimmtheitsrelation

HU

LEK

Aufgaben-
sammlung

Nichtlokalität

Verschränkung &
Nichtlokalität

LEK

Beweis der
Nichtlokalität