



Photometer-Sets für forschungsorientiertes Arbeiten in den naturwissenschaftlichen Fächern

Mit den ausleihbaren Photometer-Sets und den unterstützenden Unterrichtsmaterialien können zahlreiche naturwissenschaftliche Experimente einfach durchgeführt werden. Dadurch lassen sich zentrale Inhalte anschaulich erarbeiten und fundiert diskutieren. Dank ihres modularen Aufbaus bieten die Sets nicht nur vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Unterricht, sondern eröffnen auch die Gelegenheit, die zugrundeliegende Messmethodik selbst zu untersuchen und zu reflektieren. Die Komponenten des Experimentiersets bzw. der Messgeräte verbinden die einzelnen naturwissenschaftlichen und technischen Aspekte zu einer projektorientierten Unterrichtsreihe mit vielseitigen Möglichkeiten der Binnendifferenzierung. Entwickelt wurden die Photometer-Sets für den naturwissenschaftlichen Unterricht vom desklab-Team aus Heidelberg (www.desk-lab.de). Sie stehen kostenfrei an 20 kommunalen Medienzentren in Rheinland-Pfalz zur Verfügung. Weiterführende Informationen sowie eine Übersicht der Ausleihstandorte finden Sie unter <https://s.rlp.de/MINTausleihe>.

Fortbildung des Pädagogischen Landesinstituts, in der Photometer-Sets eingesetzt werden:

„Neuer Lehrplan Biologie in der MSS:

Ökologie praktisch umgesetzt mit dem ausleihbaren Photometer-Set“

Termin	Ort	PL-Nummer	Anmeldeschluss
18.03.2026	Kaiserslautern (RPTU)	2517101803	04.03.2026

Weitere Veranstaltungen folgen je nach Nachfrage. Beachten Sie unsere Newsletter sowie die Aktualisierungen auf dem Bildungsserver zu den Maßnahmen der MINT-Strategie: <https://s.rlp.de/mint-angebote>.