

1.	Record Nr.	UNINA990003859200403321
	Autore	Thorne, David Wynne
	Titolo	Irrigated Soils : Their Fertility and Management / By D.W. Thorne and H. B. Peterson
	Pubbl/distr/stampa	New York ; Toronto : Blakiston, 1954
	Descrizione fisica	xii, 392 p. ; 24 cm
	Altri autori (Persone)	Peterson, H.B.
	Disciplina	H/1.112
	Locazione	SE
	Collocazione	S H/1.112 THO
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910418321203321
	Autore	Rehfeldt Daniel <1987->
	Titolo	Erfassung der Lehrqualität naturwissenschaftlicher Experimentalpraktika // Daniel Rehfeldt
	Pubbl/distr/stampa	Berlin/Germany, : Logos Verlag Berlin, 2017 Berlin, Germany : , : Logos Verlag Berlin GmbH, , [2017] ©2017
	Descrizione fisica	1 online resource (295 pages) : charts; digital file(s)
	Collana	Studien zum Physik- und Chemielernen ; ; 246
	Soggetti	Physics
	Lingua di pubblicazione	Tedesco
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Note generali	Author's doctoral thesis: Fachbereich Physik der Freien Universität Berlin -- page [1].
	Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.

Für Experimentalpraktika an deutschen Hochschulen wurden bisher Befunde erarbeitet, die zeigen, dass es erhebliche Unterschiede zwischen den intendierten Zielen und deren Realisierung gibt. Aus den Erkenntnissen der Praktikumsforschung und den Anforderungen guter Lehrevaluation erwuchs das theoretische, fächerübergreifende Modell der Praktikumsqualität. Der zugehörige Praktikumsqualitäts-Fragebogen (PraQ) wurde ratingbasiert für Studierende in insgesamt 18 Praktika im deutschsprachigen Raum erprobt ($N = 1314$). Die Testevaluationsstudien zu den Inhalten, zur Struktur und zur Konstruktvalidität zeigten Evidenzen für ein gelungenes Messinstrument. Die Analyse der Forschungsfragen brachte hervor, dass ein Qualitätsbenchmarking für Praktika mittels PraQ gelingt. Physikpraktika wurden in einigen Bereichen der Experimentellen Kompetenz und der Lehrkompetenz der Betreuenden besser bewertet als Chemiepraktika. Semesterpraktika wiesen eine deutlich bessere Betreuungsqualität auf als Blockpraktika, allerdings bewirkten sie teils geringere Kompetenzzuwächse, z. B. im Aufbauen der Versuchsanordnung und im Zeitmanagement. Als Konsequenz aus diesen Ergebnissen können die jeweiligen Stärken der Praktikumsformen in der Zukunft genauer beobachtet und zielgerichtete Interventionen für schwächere Praktika daraus abgeleitet werden.
