

1. Record Nr.	UNINA9910870696303321
Autore	Reinisch Bianca
Titolo	Biologiedidaktische Nature of Science-Forschung: Zukunftsweisende Praxis / / herausgegeben von Bianca Reinisch, Dirk Krüger, Daniela Mahler
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2024
ISBN	9783662684092 3662684098
Edizione	[1st ed. 2024.]
Descrizione fisica	1 online resource (115 pages)
Altri autori (Persone)	KrugerDirk MahlerDaniela
Disciplina	570
Soggetti	Biology Teaching Biological Sciences Didactics and Teaching Methodology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Vorwort/Einleitung -- Nature of Science & Theorie -- Nature of Science & Wissenschaftskommunikation -- Nature of Science & Schülervorstellungen -- Nature of Science & Lehrkräftebildung -- Nature of Science & Diagnose -- Das Wesen biologischer Erklärungen: Warum Metawissen für Lernende nützlich ist -- Fazit/Diskussion.
Sommario/riassunto	Dieses Open-Access-Buch präsentiert aktuelle Erkenntnisse einer Schwerpunkttagung zum Reflektieren über die Natur der Naturwissenschaften (Nature of Science). Sie erfahren weiterführende Ideen durch neue theoretische und damit innovative Forschungsansätze von Expert*innen der Didaktik der Biologie. Ergänzend finden Sie konkrete Vorschläge zur Vermittlung verschiedener Aspekte des komplexen Themenbereichs für den Unterricht und die Lehrkräftebildung. Eine unverzichtbare Lektüre, wenn Sie sich mit dem Gebiet näher auseinandersetzen wollen. Dieser Band richtet sich an Studierende des Lehramts Biologie, an Biologielehrkräfte, an Forschende der Biologiedidaktik sowie an Hochschullehrkräfte, die

wiederum Lehramtsstudierende mit Schwerpunkt Biologie betreuen. Reflektieren Sie über die Natur der Naturwissenschaft Biologie und erkennen Sie die Bedeutung der Biologie in unserer dynamischen Welt. Dieses Buch ist nicht nur ein Leitfaden, sondern vor allem ein Impulsgeber für zukünftige Forschungsinitiativen. Die Herausgeber (innen) Bianca Reinisch ist Juniorprofessorin in der Abteilung Didaktik der Biologie an der Universität Potsdam. Dirk Krüger ist Leiter der Abteilung Didaktik der Biologie an der Freien Universität Berlin. Daniela Mahler ist Juniorprofessorin in der Abteilung Didaktik der Biologie an der Freien Universität Berlin.

---