

Erkenntniswege und Vermittlung von Naturwissenschaften und Technik

NGW2

12 LP

NGW2-a		Strukturen und Funktionen der Tiere		3 LP
?	SWS 2	Vorlesung		
NGW2-b		Strukturen und Funktionen der Pflanzen		3 LP
?	SWS 2	Vorlesung		
NGW2-c		Kinder entdecken Technik: Inhalte, Konzepte und Methoden im Sachunterricht		3 LP
WiSe und SoSe	SWS 2	Vorlesung	M. Beudels	
NGW2-d		Elemente der Physik I		4 LP
WiSe	SWS 3	Vorlesung/Übung	J. Grebe-Ellis, T. Quick	
NGW2-e		Elemente der Physik II		4 LP
SoSe	SWS 3	Vorlesung/Übung	J. Grebe-Ellis, T. Quick	
NGW2-f		Allgemeine Chemie I: Anorganische Chemie		3 LP
WiSe	SWS 2	Vorlesung/Übung	C. Bohrmann-Linde	
NGW2-g		Allgemeine Chemie II: Organische Chemie		4 LP
SoSe	SWS 3	Vorlesung/Übung	C. Bohrmann-Linde	

MAP ID: NGW2-SM

Didaktik der Physik (Pflicht)

Fach Physik (Wahlpflicht)

Abschlussarbeit (Master-Thesis)

M-Thesis

15 LP

Thematische Schwerpunktsetzungen für die Master-Thesis sind in einem breiten Spektrum zwischen Fachdidaktik, Schulbezug und Fachwissenschaft möglich. Die Vergabe von Themen erfolgt in persönlicher Rücksprache mit den Dozenten der Physikdidaktik (Liste der bisher bearbeiteten Themen).

Ansprechpartner: J. Grebe-Ellis, O. Passon, T. Quick

MAP ID: -

Teilstudiengänge 1, 2 oder 3 (Wahlpflicht)