

# Fortbildungsangebote für das Fach Physik

2. Halbjahr 2023 / 2024
























09.2023 – 06.2024		Qualifizierung Physik in Jg.7/8 unterrichten – 17 Module	15:30 - 18:30 Uhr	fester TN-Kreis	Präsenz-Seminar (LI)
22.01.2024		„Quantenphysik und Materie“ als Abiturthema im neuen Bildungsplan	15:30 - 18:30 Uhr	2413P1401	Präsenz-Seminar (LI)
23.01.2024		Das elektrifizierte Zimmermodell 2.0	15:30 - 18:30 Uhr	2413P0401	Präsenz-Seminar (LI)
06.02.2024		Editieren und Erstellen von Versuchsanleitungen mit Lab Docs Editor (LD Didactic)	15:00 - 18:00 Uhr	2413A1002	Präsenz-Seminar (LI)
12.02.2024		Sicherheit im naturwissenschaftlichen Fachunterricht I Selbstlernkurs-Kurs (2 h) + Online-Seminar (1h)	Teil 1 (2 h, individuell) Teil 2: 17:00 – 18:00 Uhr	2413A0201	Webinar + Online-Seminar
12.02.2024		Neu in der Fachleitung (2) - Sicherheit im naturwissenschaftlichen Unterricht I Selbstlernkurs-Kurs (2 h) + Online-Seminar (1h)	Teil 1 (2 h, individuell) Teil 2: 17:00 – 18:00 Uhr	2413A0301	Webinar + Online-Seminar
20.02.2024		Physik in der SEK I - vom Bildungsplan zum SIC	15:30 - 18:30 Uhr	2413P0501	Online-Seminar (BBB)
20.02.2024		Mündliche Prüfung im Fach Physik	16:30 - 18:30 Uhr	2413P0901	Online-Seminar (BBB)
26.02.2024		„Blick in die Sterne und Gravitation“ als Abiturthema im neuen Bildungsplan	16:00 - 19:00 Uhr	2413P1001	Planetarium, Linnering 1, 22299 Hamburg
05.03.2024		Scratch – eine visuelle Programmierumgebung für den Physikunterricht	15:30 - 17:30 Uhr	2413P0701	Online-Seminar (BBB)
08.03.2024		MINT-Tagung 2024	9:00 – 17:00 Uhr	2401T0101	Präsenz-Tagung (LI)
11.03.2024		Experimente mit digitaler Messwerterfassung in den Fächern Biologie, Chemie, Physik	15:30 - 18:30 Uhr	2413A0501	Präsenz-Seminar (LI)
02.04.2024		Mechanik – von der Sek I bis zur Studienstufe	15:30 - 18:30 Uhr	2413P1101	Präsenz-Seminar (LI)
16.04.2024		neuer BP: Atomkerne, Kräfte und Radioaktivität - Ideen, Anregungen und konkrete Umsetzungshilfen für den Physikunterricht in der SEK I	15:30 - 18:30 Uhr	2413P0601	Präsenz-Seminar (LI)
07.05.2024		Korrektur und Bewertung schriftliches Abitur Physik	16:00 - 18:00 Uhr	2413P1201	Präsenz-Seminar (LI)
11.06.2024		Physikversuche, die nicht fehlen dürfen	15:30 - 18:30 Uhr	2413P0301	Präsenz-Seminar (LI)
11.06.2024		Sicherheit im naturwissenschaftlichen Fachunterricht I Selbstlernkurs-Kurs (2 h) + Online-Seminar (1h)	Teil 1 (2 h, individuell) Teil 2: 17:00 – 18:00 Uhr	2413A0202	Online-Seminar (BBB)
24.06.2024		Experimente mit digitaler Messwerterfassung in den Fächern Biologie, Chemie, Physik	15:30 - 18:30 Uhr	2413A0502	Präsenz-Seminar (LI)
25.06.2024		GamePad-Fledermaus – Gamification in den Naturwissenschaften	16:00 – 20:00 Uhr	2413A0801	Präsenz-Seminar (LI)

# Fortbildungsangebote für das Fach Physik

2. Halbjahr 2023 / 2024

## NW-Update

Unsere wöchentliche Online-Fortbildungsreihe behandelt aktuelle Themen des naturwissenschaftlichen Unterrichts.

11.01.2024		Unterricht im Sek-1-Themenfeld „Informationsverarbeitung und Regulation von Körperprozessen“	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0101
18.01.2024		Inklusion im NW-Unterricht	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0102
25.01.2024		Unterricht im Sek-1-Themenfeld "Stoff- und Energieumwandlung bei Lebewesen"	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0103
01.02.2024		Auf den Punkt gebracht! - Konsumtrends unter Jugendlichen	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0104
08.02.2024		Basiskonzepte im NW-Unterricht	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0105
15.02.2024		Leistungsüberprüfung via Moodle	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0106
22.02.2024		Präsentieren im NW-Unterricht / Jugend präsentiert	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0107
29.02.2024		Essstörungen im Jugendalter. Unterrichtsmaterialien zur Prävention	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0108
07.03.2024		"Nikotin-Alkohol-Cannabis" - Suchtprävention in der Sek I	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0109
14.03.2024		Umsetzungshilfen zum Themenbereich Beobachten im Mikro- und Makrokosmos (NwT 5/6)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0110
04.04.2024		Umsetzungshilfen zum Themenbereich "Von den Sinnen zum Messen" (NwT 5/6)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0111
11.04.2024		Umgang mit Daten und Messunsicherheiten (Schwerpunkt Physik)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0112
18.04.2024		Protokolle & Co - Sprachbildung im NW-Unterricht stärken	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0113
25.04.2024		Das Klima isst mit - Klimaschutz beim Essen?	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0114
02.05.2024		Gefährdung von Wildbienen durch verstärkte Imkerei im urbanen Raum - Erkenntnisse einer Literaturschau	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0115
16.05.2024		Umsetzungshilfen zum Themenbereich "Körper und Gesundheit" (NwT 5/6)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0117
30.05.2024		Aufgabengebiet "Sexualkunde" im NW-Unterricht	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0118
06.06.2024		Naturschutz in Hamburg: Artenkataster - Monitoring - Rote Listen	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0119
13.06.2024		Weitergabe von Erbinformationen (Neuer Bildungsplan Bio Sek I)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0120
20.06.2024		Das elektrifizierte Zimmermodell 2.0	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0121
27.06.2024		Entstehung und Entwicklung des Lebens (Neuer Bildungsplan Bio Sek I)	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0122
04.07.2024		Bildungsplan NwT 5/6	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0123
13.07.2024		Aktuelles aus dem Fachbereich Biologie	17:00 – 18:00 Uhr	2413A0124