

Organisch-Chemisches Fortgeschrittenenpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie Modul 11, SS 2025 oder Literaturseminar zu Modul 13, SS 2025

Anmeldung Vortrag + Termin bis zum 25. 04. 2025

Themenvorschläge für das Vortragsseminar

Nr.	Titel	Literatur	Name Referent
1	Unterrichtsvorschläge zum Thema nachhaltige Chemie und gesunde Ernährung	L. Otte, S. Hager, M. Beeken <i>Chem. i. u. Z.</i> 2025 , 59 (2), 94 – 107	Lilli Weisenburger
2	Eine Reise durch die Fettsäurechemie der Haut	H. Lautenschläger <i>Chem. i. u. Z.</i> 2025 , 59 (2), 64 – 73	
3	Die Arcaroside - strukturell und funktionell vielfältige Naturstoffe	A. Hille-Rehfeld <i>Chem. i. u. Z.</i> 2025 , 59 (1), 20 – 27	
4	Der Geschmack des Schwarzen Goldes - 150 Jahre synthetisches Vanillin	K. Hübner <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (6), 342 – 351	Clemens Zirbes
5	Drogen und andere Genussgifte	K. Strey <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (5), 288 – 298	Johanna Hattemer
6	Bio-inspirierte Materialentwicklungen Teil 1	U. Schubert <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (4), 224 – 229	Julian Millen
7	γ -Hydroxybuttersäure - Stoff für Kriminalgeschichten	N. Theofel, M. Tsokos, S. Scholtis <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (3), 180 – 186	Philip Mattes
8	Diazotypie - Bildgebung mit Diazoniumsalzen	M. Ducci <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (3), 170 – 179	
9	Coca - ein indigener Beitrag zur europäischen Wissenschaft	W. M. Wallau, E. L. Pires <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (2), 98 – 107	Johannes Herzog
10	Prähistorische Kunst - Tätovierungen	S. Kochs, U. Huri, M. Foerster, W. Bäumler, I. Schreiber <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (2), 80 – 92	Emily Engel
11	Limonen - auf der Suche nach dem verborgenen Duft	K. Roth, H. Bauer, L. Kvittingen, B. J. Sjørnes, R. Schmid <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (5), 288 – 298	Jonas Riewe
12	Der Rote Keulenkopf – die erstaunliche Karriere eines Pilzes 4, 5 und 6	F. Petersen <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (4), 254 – 266 <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (5), 306 – 321 <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (6), 386 – 400	
13	wie kommt die Farbe ins Kunstwerk - Teil 3	U. Karl <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (4), 216 - 229	
14	die neue Molischprobe - Kohlenhydratnachweis für den Unterricht	H. Rautenstrauch, A. Rebenstorff, S. Gudenschwager, K. Ruppertsberg <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (3), 172 - 179	
15	Biolumineszenz 2, Maritime Biolumineszenz	S. Schramm, D. Weiss <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (3), 148 - 161	Toni Curt
16	Silan-modifizierte Polymere in Kleb- und Dichtstoffen	S. Schäfer, J.-E. Damke <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (2), 103 – 113	
17	Der Rote Keulenkopf – die erstaunliche Karriere eines Pilzes 1, 2 und 3	F. Petersen <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (1), 38 – 54 <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (2), 92 – 102 <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (3), 162 – 171	
18	Biolumineszenz (1)	S. Schramm, D. Weiss <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (1), 6 - 19	Eric Schumann
19	Photochemie in der DDR	B. Strehmel, H. Hartmann <i>Chem. i. u. Z.</i> 2022 , 56 (6), 384 - 392	
20	Forschung an der blauen Rose	K. Hübner <i>Chem. i. u. Z.</i> 2022 , 56 (6), 350 - 355	
21	Versuche mit der Mikrowelle - Grüne organische Chemie	M. Linkwitz, R. Zidny, S. Nida, L. Seeger, N. Belova, I. Eilks	Patrick Kloster

[illegible]