

**Organisch-Chemisches Fortgeschrittenenpraktikum für
Lehramtskandidaten der Chemie Modul 11, WS 2023/2024 oder
Literaturseminar zu Modul 13, SS 2024**

Anmeldung Vortrag + Termin bis zum 30. 04. 2024

Themenvorschläge für das Vortragsseminar

Nr.	Titel	Literatur	Name Referent
1	Coca - ein indigener Beitrag zur europäischen Wissenschaft	W. M. Wallau, E. L. Pires <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (2), 98 – 10	Lea Storzum
2	Prähistorische Kunst - Tätowierungen	S. Kochs, U. Huri, M. Foerster, W. Bäumler, I. Schreiber <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (2), 80 – 92	Dilan Eroglu
3	Mit Licht zu grünem Wasserstoff	M. W. Tausch, J. Schneidewind <i>Chem. i. u. Z.</i> 2024 , 58 (1), 20 – 28	Sophia Muders
4	Limonen - auf der Suche nach dem verborgenen Duft	K. Roth, H. Bauer, L. Kvittingen, B. J. Sjursnes, R. Schmid <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (5), 288 – 298	
5	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	
6	wie kommt die Farbe ins Kunstwerk - Teil 3	U. Karl <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (4), 216 - 229	
7	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	
8	Biolumineszenz 2, Maritime Biolumineszenz	S. Schramm, D. Weiss <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (3), 148 - 161	
9	Silan-modifizierte Polymere in Kleb- und Dichtstoffen	S. Schäfer, J.-E. Damke <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (2), 103 – 113	
10	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	
11	Biolumineszenz (1)	S. Schramm, D. Weiss <i>Chem. i. u. Z.</i> 2023 , 57 (1), 6 - 19	
12	Photochemie in der DDR	B. Strehmel, H. Hartmann <i>Chem. i. u. Z.</i> 2022 , 56 (6), 384 - 392	Max Zimmermann
13	Forschung an der blauen Rose	K. Hübner <i>Chem. i. u. Z.</i> 2022 , 56 (6), 350 - 355	Johanna Heinz
14	Versuche mit der Mikrowelle - Grüne organische Chemie siehe auch: Mikrowellen in der organischen Synthese	M. Linkwitz, R. Zidny, S. Nida, L. Seeger, N. Belova, I. Eilks <i>Chem. i. u. Z.</i> 2022 , 56 (5), 325 – 329 D. Dallinger <i>Chem. i. u. Z.</i> 2013 , 47 (6), 356 – 366	Leo Werner
15	Das Gift des Fliegenpilzes	S. Obermaier, M. Müller <i>Chem. i. u. Z.</i> 2022 , 56 (4), 256 – 264	
16	Organofunktionelle Silane als Haftvermittler Teil 1 und Teil 2	A. T. Wolf <i>Chem. i. u. Z.</i> 2022 , 56 (1), 22 – 33 <i>Chem. i. u. Z.</i> 2022 , 56 (3), 161 – 171	
17	Selbstheilende Polymere - auch recycelbar	A. Marinow, H. Rupp, W. H. Binder <i>Chem. i. u. Z.</i> 2021 , 55 (6), 422 – 433	Maximilian Kobel
18	Was Windturbinen den richtigen Dreh gibt	M. Henningsen, H. Ruckdäschel <i>Chem. i. u. Z.</i> 2021 , 55 (6), 406 – 421	Samuel Burger
19	Bedeutung vom Makromolekülen im Kampf gegen das Coronavirus	J. Köhler, A. Thoma, S. Braun, A. Pich, A. Herrmann <i>Chem. i. u. Z.</i> 2021 , 55 (6), 393 – 405	

