

8. Chemietage 2024

Universität Salzburg und PH Salzburg

Programm

4. – 6. April 2024

Beginn: Donnerstag, 4. April um 13:00 Uhr

Ende: Samstag, 6. April um 13:00 Uhr



 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung





Liebe Kollegin!
Lieber Kollege!

Es wird das achte Mal sein, dass der Verband der Chemielehrer*innen Österreichs „seine“ Chemietage ausrichtet. Neben dem Europäischen Chemielehrer*innenkongress ist das eine zweite große Veranstaltung zur Fortbildung von Chemielehrer*innen.

Dabei liegt allerdings der Schwerpunkt bei schulischen Experimenten besonders in der Sekundarstufe 1. Darüber hinaus gibt es auch für die Sekundarstufe 2 viele interessante Angebote.

Entnehmen Sie alle Aktivitäten den Programmangaben in hard copy oder online. Alle Veranstaltungen finden an der Natur- und Lebenswissenschaftlichen Fakultät (NLW) der Paris Lodron Universität Salzburg statt.

Am Donnerstag abends ist eine weitere, aus traurigem Anlass entstandene, Aktivität geplant: Unser Geschäftsführer und langjähriger Präsident, Hans Wiesinger, ist im Jänner 2024 verstorben. Wer möchte, ist herzlich eingeladen, an einem kurzen Gedenkgottesdienst (siehe Detailprogramm) teilzunehmen.

Am Freitagabend besteht auch die Möglichkeit zum geselligen Ideenaustausch.

Bei der Eröffnung der Tagung wird auch wieder ein naturwissenschaftlicher Didaktikpreis für eine Kollegin, einen Kollegen aus der Volksschule im Wert von 1.000 Euro, gestiftet von der Firma BASF, verliehen werden.

Ich darf mich bei den vielen Unterstützern der Chemietage ganz herzlich bedanken, das sind neben anderen in erster Linie der Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs und das Bildungsressort des Landes Salzburg.

Ohne die Plenarvortragenden, die Workshopleiter*innen und Exkursionsbetreuer*innen, die ihr Fachwissen zur Fortbildung der Lehrer*innen zur Verfügung stellen, ginge es überhaupt nicht – daher auch hier herzlichen Dank.

Zuletzt, aber in ganz besonderem Maße, darf ich mich auch bei den Kolleg*innen des Organisationsteams bedanken, sie garantieren einen tollen Verlauf der VCÖ-Chemietage.

Mit lieben Grüßen und auf Wiedersehen in Salzburg



Manfred Kerschbaumer (Präsident des VCÖ)

Donnerstag, 4. April 2024

ORT

ab 11:00	ANMELDUNG	Tagungsbüro Aula-NLW
13:00 – 14:00	Begrüßung & Eröffnung und Preisverleihung VS-Didaktikpreis	Audimax (NLW)
14:00 – 15:00	Claudia RIEDL (Geosphere Austria) „Klima im Wandel – Global und im Alpenraum“	Audimax (NLW)
13:45	Exkursion Stiegl Brauwelt	Treffpunkt Foyer (NLW)
15:30 – 18:15	Workshops	
19:00	Gedenkgottesdienst Hans Wiesinger	Pfarrkirche Herrnau

Freitag, 5. April 2024

ORT

08:00	Exkursion Leube	Treffpunkt Haupteingang (PH)
08:30	Exkursion Kaffeerösterei	Treffpunkt Foyer (NLW)
08:30 – 09:30	Timo FLEISCHER (Uni Salzburg) „Einsatz und Mehrwert digitaler Messsensoren beim Experimentieren im Chemieunterricht“	Audimax (NLW)
09:45 – 12:30	Workshops	
13:45 – 14:45	Christian HUBER (UNI Salzburg) „Drogen und deren Analytik: ein heißes Thema für den Chemieunterricht?“	Audimax (NLW)
15:00 – 17:45	Workshops	
ab 18:30	Abendessen (Anmeldung erforderlich!)	Mensa an der NLW-Fakultät

Samstag, 6. April 2024

ORT

08:30 – 11:15	Workshops	
12:00 – 13:00	Matthias DUCCI (PH Karlsruhe) „Die Orange- Ein fruchtiger Experimentierkasten“	Audimax (NLW)

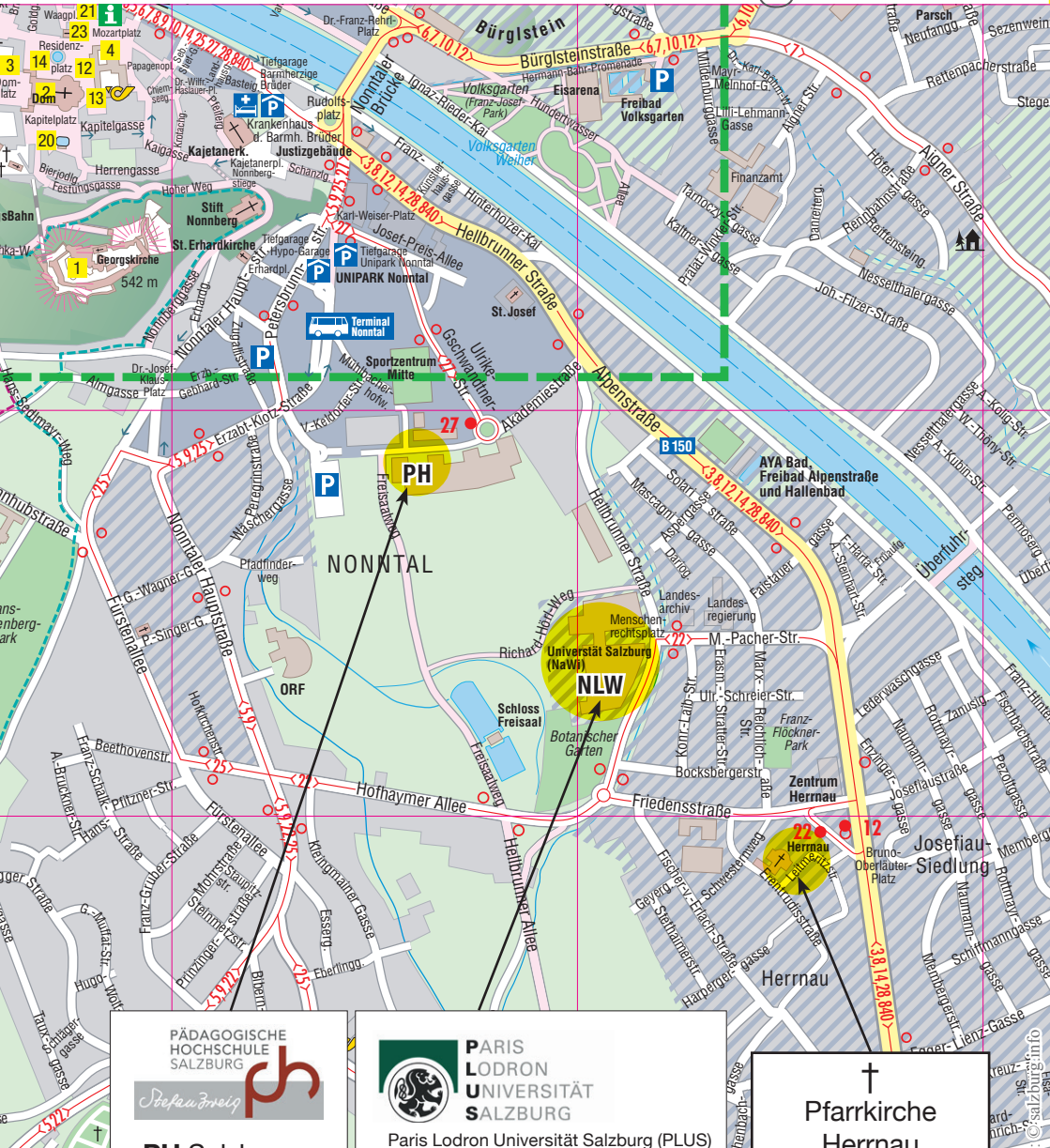
Die Workshops werden bis zu vier Mal angeboten:
Donnerstagnachmittag, Freitagvormittag, Freitagnachmittag und Samstagvormittag

Bitte für Workshops Arbeitsmantel und Schutzbrille mitbringen!

Übersicht zu den Plenarvorträgen (PV), Workshops (WS) und Exkursionen (EX)

Nr.	Ort	Titel	Name	Raum	Do. NM	Fr. VM	Fr. NM	Sa. VM
PV 01	NLW	„Klima im Wandel – Global und im Alpenraum“	Claudia RIEDL	Audimax	14:00			
PV 02	NLW	„Einsatz und Mehrwert digitaler Messsensoren beim Experimentieren im Chemieunterricht“	Timo FLEISCHER	Audimax		08:30		
PV 03	NLW	„Drogen und deren Analytik: ein heißes Thema für den Chemieunterricht?“	Christian HUBER	Audimax			13:45	
PV 04	NLW	„Die Orange – Ein fruchtiger Experimentierkasten“	Matthias DUCCI	Audimax				12:00
WS 01	PH	Stark, stärker, Stärke!	Johanna HUBINGER-KASSER, et al	DEG.01 (PH)	✓		✓	
WS 02	NLW	Die Chemische Reaktionsgleichung	Karlheinz KOCKERT	HS 415	✓	abgesagt	abgesagt	abgesagt
WS 03	NLW	Klimaschutz im Reagenzglas: Schüler:innen-Experimente für eine grünere Welt	Helmuth WACHTLER	HS 423	✓	✓	✓	✓
WS 04	PH	S.E.A.T. du das eh?	S.E.A.T - TEAM	DEG.04 (PH)	✓	✓	✓	
WS 05	NLW	(Er)Leuchtende Experimente für den Chemieunterricht	Kristin BREZESINSKI, Matthias DUCCI	HS 422	✓	✓		
WS 06	NLW	Elektrochemie in kleinen bunten Bechern	Andrea BECK-MANNAGETTA	HS 426	✓			✓
WS 07	NLW	Fake oder Fakt? Förderung von Kompetenzen ...	Dennis DIETZ, Claus BOLTE	HS 413		✓		abgesagt
WS 08	abgesagt	Ö-GISS	Daria HEJZE	-	abgesagt			
WS 09	NLW	EXBOX-Digital – Adaptives Lernprogramm	Timo FLEISCHER	H34OG3.B-017				✓
WS 10	NLW	Escape- und Break-In-Rooms im Chemieunterricht	Simone SUPPERT	Didaktisches Übungslabor		✓	✓	✓
WS 11	NLW	KI / ChatGPT und Chemie	Sebastian TASSOTI	HS 424	✓		✓	✓
WS 12	NLW	Chemie fürs Leben	Alfred FLINT	HS 434			✓	✓
WS 13	NLW	Schnelle Chemieexperimente und Zeit, darüber nachzudenken	Klemens KOCH	HS C006		✓	✓	✓
WS 14	NLW	Ökologisch gepflegt	Ricki SAMMER	HS 435	✓	✓		
WS 15	abgesagt	CO ₂ BS - Coole Bäume und Sensoren	Alexander STRAHL, Josef KRIEGSEISEN	-	abgesagt	abgesagt		
WS 16	NLW	Reaktionen mit Gasen	Ralf BECKER	HS 412			✓	
WS VS	PH	VS-Experimental-WS „Forschen mit Molecool-Lino“	Peter PESEK, Sonja WODEK	Raum AEG 17 an der PH	14:00 - 17:15			
EX 01	abgesagt	Wasserspiegel, Mönchsberg				abgesagt	abgesagt	
EX 02		Leube – Zementwerk, 5083 St. Leonhard		Treffpunkt 08:00 Uhr beim Haupteingang der PH		✓		
EX 03		Exkursion 220° – Kaffeerösterei, Maxglanerhauptstr. 29, 5020 Salzburg		Treffpunkt 08:30 Uhr im Foyer der NLW-Fakultät		✓		
EX 04		Stiegl Brauwelt, Bräuhausstraße 9, 5020 Salzburg		Treffpunkt 13:45 Uhr im Foyer der NLW-Fakultät	✓			

Orientierung



Ferrofluid Set: 10,80 € inkl. UST

Das VCÖ-Periodensystem für die Oberstufe

- a) PSE A4, zweiseitig, vierfärbig, Karton, cellophaniert: 1,20 €/Stk.
- b) PSE A4, zweiseitig, vierfärbig, in Folie eingeschweißt (besonders stabile Ausführung): 1,90 €/Stk.

Das VCÖ-Periodensystem für die Unterstufe

- a) PSE A4, zweiseitig, vierfärbig, Karton, cellophaniert: 1,20 €/Stk.
 - b) PSE A4, zweiseitig, vierfärbig, in Folie eingeschweißt (besonders stabile Ausführung): 1,90 €/Stk.
- Mengenrabatte gültig für beide Periodensysteme:
- ab 50 Stück -5%
 - ab 100 Stück -10%
 - ab 200 Stück -10% (frei Haus!)

Nitinol-Draht 8,40 €/m

Gefahrstoff – Etiketten- Druckprogramm

Näheres dazu unter www.ghs-etiketten.at

Bei allen Preisen kommen wenn – nicht ausdrücklich anders angegeben – die Versandkosten noch dazu; die gesetzliche Umsatzsteuer ist hingegen inbegriffen!

Bitte beachten Sie auch unsere aktuellen Angebote und Aktionen!

Bitte beachten sie auch unsere Set-Angebote im Shop:
Thermit-Set • Kunststoff-Set • Tüpfel-Set



Thermit-Set



Kunststoff-Set



Tüpfel-Set

Besuchen Sie unseren VCÖ-Shop:

www.chemieshop.at

- 
- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| 1. VCÖ-Chemietage: | 26. – 28. März 2008 | Johannes-Kepler-Universität Linz |
| 2. VCÖ-Chemietage: | 07. – 09. April 2010 | Montanuniversität Leoben |
| 3. VCÖ-Chemietage: | 11. – 13. April 2012 | Universität Wien – Pharmaziezentrum Althanstraße |
| 4. VCÖ-Chemietage: | 23. – 25. April 2014 | Paris-Lodron-Universität Salzburg |
| 5. VCÖ-Chemietage: | 30. März – 1. April 2016 | Johannes-Kepler-Universität Linz |
| 6. VCÖ-Chemietage: | 05. – 07. April 2018 | Karl-Franzens-Universität Graz |
| 7. VCÖ-Chemietage: | 21. – 23. April 2022 | Leopold-Franzens-Universität Innsbruck |
| 8. VCÖ-Chemietage: | 04. – 06. April 2024 | Universität Salzburg und PH Salzburg |

Organisation & Sponsoring



**Verband der
Chemielehrer*innen Österreichs**

Büro: Dürnbergstraße 71
A-5164 Seeham-Salzburg

Telefon: 06217-7598-1

Telefax: 06217-7598-4

ZVR-Zahl: 776248042

E-Mail: office@vcoe.or.at

Web: www.vcoe.or.at

www.molecool.at

Bankverbindung:

Bank Austria Salzburg

IBAN: AT67 1100 0099 6500 0401

BIC: BKAUATWW



CHEMISCHE INDUSTRIE

 **Bundesministerium**
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

 **LAND
SALZBURG**



**PARIS
LODRON
UNIVERSITÄT
SALZBURG**

**PÄDAGOGISCHE
HOCHSCHULE
SALZBURG**

Professur 