

Programm des Chemielehrerfortbildungszentrums Leipzig / Jena



1. Halbjahr 2023/ Sekundarstufe

11.01.2023 17:00 – 19:00 Uhr Cottbus	Von der Einführung des Ionenbegriffs bis zur Konduktometrie – Einsatz digitaler Werkzeuge im Chemieunterricht F. Liebner
17.01.2023 17:00 – 19:00 Uhr online	Von der Leitfähigkeit wässriger Lösungen bis zur Konduktometrie F. Liebner
17.01.2023 09:00 – 16:00 Uhr Leipzig	Electric Escape – Ein Escape Room zur Elektrochemie Dr. C. Strippel
09.02.2023 09:00 – 16:00 Uhr Rostock	Chemie fürs Leben: Kerzen, Oxireiniger und Campinggas Prof. Dr. A. Flint
13.03.2023 13:00 – 16:00 Uhr Schwarzenberg	Die Milch macht's?! Milch und deren Alternativen S. Wicke
14.03.2023 10:00 – 16:00 Uhr KUZ Leipzig	Kunststoff – Werkstoff des 21. Jahrhunderts A. Becker, Dr. R. Berger
14.03.2023 14:30 – 17:30 Uhr Leipzig	Einsatz von iPads im naturwissenschaftlichen Unterricht Dr. F. Hühn
15.03.2023 09:00 – 17:00 Uhr Löbau	Vom Klimaprojekt bis zur Internetchallenge – Mit interessanten Projekten auf aktuelle Fragen unserer Zeit reagieren F. Liebner, K. Müller
15.03.2023 14:00 – 17:00 Uhr Hartha	Chemie in der Klasse 10, Lernbereich 3 – Den Stoffen analytisch auf der Spur, methodisch - didaktische Umsetzung E. Mietschke
28.03.2023 15:00 – 18:00 Uhr Förderstedt	Schokolade – Eine chemische Verführung S. Wicke
29.03.2023 14:30 – 17:30 Uhr Meißen	Entwicklung der naturwissenschaftlichen Kompetenz im Chemieunterricht - Redoxreaktionen sichtbar machen E. Mietschke
25.04.2023 09:00 – 16:00 Uhr Universität Leipzig	Schulrelevante Experimente im Chemieunterricht I – Ein Experimentierkurs (besonders) für Seiteneinsteiger:innen Prof. Dr. R. Heimann, M. Simon

Programm des Chemielehrerfortbildungszentrums Leipzig / Jena



23.05.2023 14:00 – 17:00 Uhr Universität Leipzig	Chemie in der Vertretungsstunde mit einer gepackten Kiste S. Wicke
24.05.2023 14:00 – 17:00 Uhr KUZ Leipzig	Recycling-Day – Was steckt neben Joghurt noch im Joghurtbecher? J. Tietze, S. Jacob, n. n.
06.06.2023 14:00 – 16:00 Uhr online	Sicherheitsgerechtes Experimentieren mithilfe der Online-Plattform DEGINTU S. Wicke
19.06.2023 09:00 – 17:00 Uhr Universität Leipzig	Auf den Spuren von Jean Baptiste Grenouille – Den Düften auf der Spur S. Wicke, Dr. S. Müller
26.06.2023 15:00 – 18:00 Uhr Schwarzheide	Gegen jedes Leiden ist ein Kraut gewachsen – Ein chemischer Blick in die Hausapotheke S. Wicke
27.06.2023 09:00 – 16:00 Uhr Universität Leipzig	Das Unterrichtskonzept Chemie³ – Neutralisation, Kalk und chemisches Rechnen A. Becker, Dr. R. Berger
28.06.2023 09:00 – 15:00 Uhr Universität Leipzig	Mit angepassten Lehrplänen und Kompetenzorientierung zu den Abiturprüfungen 2024/25 Teil I: Klassenstufe 11, Lernbereich „Protonenübergänge – Säure-Base-Reaktionen“ F. Lieber, E. Mietschke
Datum folgt 09:00 – 16:00 Uhr Universität Leipzig	Lebensmittel – Auf den Inhalt kommt es an! Dr. E. Nitsche, Dr. A. Schunk
Datum und Uhrzeit folgen online	Das Versuchsprotokoll im sprachsensiblen Fachunterricht Dr. C. Bayrak
Datum folgt 14:00 – 17:00 Uhr online	Kulinarische Chemie – Experimente zum Aufessen Dr. D. Rajendran
Datum folgt 09:00 – 16:00 Uhr Universität Leipzig	Alltagsorientierte Experimente im Chemieunterricht - Schwefelverbindungen S. Schäfer, A. Kruppa, Prof. Dr. H. Kohlmann
Datum und Uhrzeit folgen Zwickau	Neue Inhalte im Lehrplan Chemie der Klassenstufe 11 und 12 LEISTUNGSKURS M. Seeger
Datum und Uhrzeit folgen Zwickau	Neue Inhalte im Lehrplan Chemie der Klassenstufe 11 und 12 GRUNDKURS M. Seeger

Programm des Chemielehrerfortbildungszentrums Leipzig / Jena



Datum folgt
09:00 – 16:00 Uhr
Universität Leipzig

**Alltagsorientierte Experimente im Chemieunterricht - Digitalisierung
im Chemieunterricht**
S. Schäfer, A. Kruppa