

# Programm des Chemielehrerfortbildungszentrums Leipzig / Jena



## 2. Halbjahr 2020/ Sekundarstufe

### Halbtägige Kurse:

Datum	Kursnummer	Titel	Kursleiter	Veranstaltungsort
01.09.20	L96/2020	Erprobte Unterrichtsstunden zu chemischen Verbindungen im Alltag am Beispiel salzartiger Stoffe - auch für den Unterricht zu Hause	S. Wicke Dr. I. Rienäcker Dr. F. Hühn	Ihr Arbeitsplatz
18.09.20	L55/2020	Zucker - notwendiges Übel? Eine biochemische Unterrichtseinheit in Theorie und Praxis zum Thema Ernährung und Physiologie für die Sek I und II	Dr. C. Jansen	Potsdam
06.10.20	L15/2020	"Der Wärme auf der Spur" – Einsatz der Wärmebildkamera im Chemieunterricht	Prof. Dr. C. Bohrmann-Linde S. Kleefeldt	Leipzig
06.10.20	L82/2020	Sicherheitsgerechtes Experimentieren mit Hilfe der Online-Plattform DEGINTU	S. Wicke	Förderstedt
07.10.20	L88/2020	Digitale Hilfsmittel im Chemieunterricht	M. Seeger	Oelsnitz
07.10.20	L12/2020	Schön – sauber – umweltfreundlich - Experimente mit Haushaltsreinigern	Dr. A. Vogt	Merseburg
12.10.20	L07/2020	Nachhaltigkeit, digitale Medien,... - alte und neue Lehrplaninhalte ohne viel Aufwand umgesetzt	I. Möbius K. Wehlmann	Freiberg
28.10.20	L77/2020	Kampf dem Kunststoffmüll – Möglichkeiten zur Reduzierung der Müllberge	S. C. Fischer	Halberstadt

# Programm des Chemielehrerfortbildungszentrums Leipzig / Jena



03.11.20	L81/2020	Den Advent mit allen Sinnen erleben	S. Wicke	Förderstedt
05.11.20	L63/2020	Einsatz digitaler Medien und Technik zur Messwerterfassung im Chemieunterricht – Beispiele für Oberschulen und Gymnasien	Dr. T. Eckert	Leipzig
11.11.20	L62/2020	Kampf dem Kunststoffmüll – Möglichkeiten zur Reduzierung der Müllberge	S. C. Fischer	Magdeburg
11.11.20	L69/2020	Entwicklung der naturwissenschaftlichen Kompetenz im Chemieunterricht – Redoxreaktion sichtbar machen	E. Mietschke	Meißen
01.12.20	L80/2020	Fotografie im Chemieunterricht	S. Wicke	Löbau
03.12.20	L84/2020	Den Advent mit allen Sinnen erleben	A. Becker	Schwarzheide

## Ganztägige Kurse:

15.09.20	L56/2020	Gegen jedes Leiden ist ein Kraut gewachsen – ein chemischer Blick in die Hausapotheke	S. Wicke	Leipzig
30.09.20	L26/2020	Biegsame Displays und Solarzellen in Fensterscheiben - Vom Forschungslabor ins Klassenzimmer	Prof. Dr. A. Banerji	Potsdam
13.10.20	L66/2020	Fotografie im Chemieunterricht	S. Wicke n. n.	Leipzig

# Programm des Chemielehrerfortbildungszentrums Leipzig / Jena



11.11.20	L23/2020	Das Unterrichtskonzept Chemie <sup>3</sup> -Wasser und Metalle	Prof. Dr. R. Heimann	Leipzig
24.11.20	L57/2020	Den Advent mit allen Sinnen erleben	S. Wicke Dr. S. Müller	Leipzig
25.11.20	L25/2020	Schulrelevante Experimente im Chemieunterricht II – Ein Experimentierkurs besonders für Seiteneinsteiger*innen	Prof. Dr. R. Heimann S. C. Fischer S. Bierbach	Leipzig
25.11.20	L10/2020	Die Farbe Blau – selten in der Natur und spät benannt	Dr. A. Vogt	Merseburg