

FORTBILDUNGSPROGRAMM IM FACH CHEMIE 2020

| Februar 2020 | | |
|---|---------------------------|------------|
| Vom fossilen Rohstoff über Reaktionsabläufe zu maßgeschneiderten Werkstoffen | Di, 04.02. | Do, 06.02. |
| Digitale Werkzeuge für den Chemieunterricht | Mi, 12.02. | |
| Dünger | Do, 27.02. | |
| März 2020 | | |
| Biochemische Grundlagen zu den Inhaltsstoffen natürlicher und industriell erzeugter Lebensmittel und deren Analytik | Di, 10.03. | |
| Verbrennungen und Redoxreaktionen | Fr, 20.03. | |
| Lernspiele und digitale Lernumgebungen | Mi, 25.03. | |
| April 2020 | | |
| Digitale Werkzeuge für den Chemieunterricht | Mi, 01.04. | |
| Chemie im Badezimmer | Do, 02.04. | |
| Seifen und Waschmittel | Di, 21.04. | |
| Moderne Kunststoffe | Do, 23.04. | |
| CHEM ₂ DO – Der neue WACKER-Schulversuchskoffer | Di, 28.04. | |
| Mai 2020 | | |
| CHEM ₂ DO – Der neue WACKER-Schulversuchskoffer | Di, 05.05. | |
| Ausgewählte Methoden für den Chemieunterricht | Do, 07.05. bis Fr, 08.05. | |
| „Altes“ neu gedacht! | Di, 12.05. | |
| Das Versuchsprotokoll im sprachsensiblen Unterricht | Do, 14.05. | |
| Messen leicht gemacht | Di, 26.05. | Do, 28.05. |
| Juni 2020 | | |
| Digitale Werkzeuge für den Chemieunterricht | Fr, 05.06. | |
| Gestaltung von Arbeitsblättern für den Chemieunterricht mit "ChemSketch" | Mo, 15.06. | |
| Elektrochemische Energiesysteme | Di, 23.06. | Do, 25.06. |

| August 2020 | | |
|--|------------|------------|
| Verbrennungen und Redoxreaktionen | Fr, 28.08. | |
| September 2020 | | |
| Kohlenhydrate: Biochemische Grundlagen zu Lebensmitteln | Mi, 09.09. | |
| Reinigungsmittel – Säuren und Laugen im Alltag | Do, 10.09. | |
| Wege aus der Klima-Krise? | Di, 15.09. | Do, 17.09. |
| Verbrennung und Energiegewinnung (Sachunterricht) | Do, 24.09. | |
| Oktober 2020 | | |
| Kohlenhydrate: Biochemische Grundlagen zu Lebensmitteln | Di, 06.10. | |
| Der Kohlenstoffkreislauf und die Bedeutung der Meere | Do, 08.10. | |
| Farbstoffe und Farbigkeit | Di, 27.10. | |
| Selbstorganisiertes und individuelles Lernen im Chemieunterricht | Do, 29.10. | |
| November 2020 | | |
| CHEM ₂ DO – Der neue WACKER-Schulversuchskoffer | Di, 03.11. | Do, 05.11. |
| Eine Lernwerkstatt zum Thema Alkohol | Do, 12.11. | |
| Neue Aufgabentypen für den Chemieunterricht | Do, 19.11. | |
| Digitale Werkzeuge für den Chemieunterricht | Fr, 20.11. | |
| Experimentieren in der Advents- und Weihnachtszeit | Di, 24.11. | Do, 26.11. |
| Dezember 2020 | | |
| On Tour – Schule und Betrieb treffen sich | Mi, 02.12. | Mo, 07.12. |
| Digitale Werkzeuge für den Chemieunterricht | Fr, 04.12. | |

Weitere Informationen finden Sie auf www.chemielehrerfortbildung-nrw.de.
 Dort können Sie sich direkt online für die Veranstaltungen anmelden.

