

Informationen zu den Workshops

Nr.	Titel	Vortragende*r	Themengebiet	Minimale TN.-Zahl	Maximale TN.-Zahl	Schulstufen	Schularten
6	Chemische Reaktionen - Spektakulär inszeniert im Inneren von Bubble Tea-Bällchen	Brezesinski, Ducci, Zajonc	Experimente	7	20	Sekundarstufe 1 und 2	Realschule, Gymnasium, Berufsschule
23	Effektive Unterrichtsplanung mit dem Tool ChemDive	Holländer, Böckmann	Eigene Kategorie	7	20	Alle	Alle
33	Interaktive Videoexperimente im Chemieunterricht	Heinrich, Pelzer	Digitalisierung	7	20	Sekundarstufe 1 und 2	Mittel-/Hauptschule, Realschule, Gymnasium, Gesamtschule, Berufsschule
36	Rethinking the Squeaky Pop Test - Ein neuartiger Wasserstoffnachweis und toller HeCHT für den Chemieunterricht	Reinmold	Experimente	7	20	Sekundarstufe 1 und 2	Gymnasium, Gesamtschule
47	Synthese, Olfactorik und Nachweis niedermolekularer n-Alkylalkanoate als Tüpfelplattenexperimente im Schülerinnen- und Schülerversuch	Klemeyer	Experimente	7	20	Sekundarstufe 1	Alle
54	Basiskonzept Energie – Kontexte, Konzepte, Experimente	Homann	Experimente	7	15	Sekundarstufe 2	Gymnasium, Gesamtschule
60	Orientierung am Interesse von Lernenden durch den Einsatz neuer Kontexte – Medizin und mehr für den Chemieunterricht	Dietel	Aus- und Fortbildung	7	20	9.-12. Jgst.	Alle
80	Kristallstrukturanalyse in der Schule	Bodensteiner, Irmer	Methoden in Forschung und Unterricht	7	20	Sekundarstufe 2	Gymnasium, Gesamtschule
108	Modelle zum Leben erwecken – PowerPoint als Animationstool	Egerer	Digitalisierung	7	20	Sekundarstufe 1 und 2	Alle
131	Chemieunterricht und Informatik – Bringt zusammen was zusammen gehört?!	Braun, D.; Albicker, Huwer	Digitalisierung	7	20	6.-10. Jgst.	Realschule, Gymnasium