

**Vorträge:**

Ducci, M.	"A German Formula" - Rezepte für Geheimtinten aus den Archiven der CIA
Kempke T., Flint A.	Von der Teilchenvorstellung zum differenzierten Atommodell
Haim K.	<i>flex</i> -based learning – Naturwissenschaftliche Kreativität im Fokus des Chemie- und Physikunterrichts
Eghtessad A.	Professionalisierungsprozesse im Lehramtsstudium Chemie: der Einsatz von Videovignetten

**Exkursionen:**

Koroknai M.	Exkursion Firma Thöni
Köb S.	Exkursion Firma Freudenthaler, Firma Höpperger

**Workshops:**

WS 01	Voglhuber H., Buchberger B.	So einfach und lustig können Chemieexperimente für die Volksschule sein
WS 02	Nosko C., Jaklin-Farcher S., Lembens A.	„Säuren und Basen“ in unserem Alltag – Der Geschichtenband „LEO“ mit Unterrichtsmaterialien für die Primarstufe
WS 03	Thorsten Kosler T.	Forschend-entdeckendes Lernen im Sachunterricht
WS 04	Ducci M., Brezesinski T.	Chemische Reaktionen in Alginatbällchen
WS 05	Glaeser P., Mašin C., Grois G., Pesek P.	S.E.A.T.uation X-dream!
WS 06	Wodnek S., Pesek P.	Forschen im Flow mit Molecool-lino
WS 07	Kockert K.	Experimentelle Tricks
WS 08	Rottler W.	Experimente mit dem VCÖ-Elektrochemie-Set
WS 09	Becker R.	Experimente mit Gasen? Mit wenig Aufwand!
WS 10	Schatz W., Wachtler H.	BVT (Bunt, Vielfältig, Transparent)
WS 11	Hilfert-Rüppell D., Eghtessad A.	Wie gehen SchülerInnen im (offenen) Experiment vor?
WS 12	Spitzer P., Weiß P.	„Von Salat schrumpft der Bizeps!“ – Sportnahrungsergänzungsmittel im Chemieunterricht
WS 13	Koliander B., Puddu S., Spitzer P.	InquirySTEPS – Experimentieren mit digitaler Unterstützung
WS 14	Strasser J., Haim K., Seywald S.	Experimente mit flex-iblen Lösungen
WS 15	Fleischer T., Strahl A.	EXBOX-Digital – Digitale adaptive Lernhilfen für den naturwissenschaftlichen Unterricht
WS 16	Niel E.	Experimente in Lern- und Leistungsaufgaben der Sekundarstufe 1
WS 17	Knitel R., Knitel D.	"Backe, backe, Kuchen" Alltagsphänomene durch die chemische Brille betrachtet
WS 18	Koch K.	Mit kleinen Experimenten viel Chemie entdecken
WS 19	Steininger R.	Begriffe begreifbar machen. Die Grundbegriffe des Stoff-Stoffteilchenkonzepts
WS 20	Müller K., Kirsch W.	Reaktionen von Kohlenwasserstoffen mit Brom (Bromwasser) im Ansaugball von Kunststoff-Kapillarpipetten als Schülerversuche
WS 21	Rädler B.	Mit Alltagsproblemen das 1x1 der Chemie erforschen
WS 22	Fischer R., Novotny J., Quarthal D.	Tatort Chemieunterricht – Auf der Suche nach Fingerabdrücken mittels schulrelevanter Experimente
WS 23	Buchtela-Boskovsky P.	Rethinking Plastics - Der neue VCÖ Materialkoffer rund um Kunststoff und Recycling
WS 24	Schlüter B., Zellmer S., Sommer K.	Naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweisen vermitteln
WS 25	Jansen C.	Versteckte Zucker in Supermarktprodukten - Eine biochemische Unterrichtseinheit in Theorie und Praxis zum Thema Ernährung und Physiologie.

**Teilnahmegebühren:**

- VCÖ-Mitglieder: 25 € + 10 € pro Workshop
- Studentische Mitglieder: 15 € + 10 € pro Workshop
- Nichtmitglieder: 50 € + 20 € pro Workshop
- Volksschullehrer/innen: keine Tagungsgebühr, 10 € pro Workshop vor Ort

**Tagungsort:**

Fritz-Pregl-Str-3 – 6020 Innsbruck **fp3**

