

Fachdidaktikzentrum Chemie der KFU Graz - Tätigkeitsbericht 2008

a) Veranstaltungen, Vorträge, Workshops und Arbeitstreffen

20. Mai 08	Eröffnung des Zentrums mit einer Fortbildungsveranstaltung: Minisymposium „Chemie und Ästhetik“	Referent E.P. Fischer (Uni Konstanz) Viktor Obendrauf Sabine Strohmüller + Schüler Ausstellung BORG Monsbergergasse
03. Juli 08	Mitveranstalter beim Workshop der FachdidaktikerInnen der KF-Uni Graz	Ilka Parchmann (Uni Oldenburg) Robert Stephani (Uni Kaiserslautern)
09. Sep. 08	Safed Workshop on "The Undergraduate Laboratories" - Traditional and Modern Approaches Bar Ilan University Tel Aviv, Israel	Viktor Obendrauf (Vortragseinladung)
12. Sep. 08	Jahrestagung Fachgruppe Chemieunterricht der GDCh Uni Potsdam	Viktor Obendrauf (Vortragseinladung)
19. Sep. 08	FachdidaktikerInnentreffen Uni Graz	Viktor Obendrauf
24. Sep. 08	Fachdidaktiktag in Linz (KPH)	Viktor Obendrauf Wilhelm Pichler
08. Okt. 08	Fortbildungstagung „Photochemie“ für AHS Steiermark KF-Uni Graz	Michael Tausch und Mitarbeiter (Uni Wuppertal)
15. Okt. 08	Treffen der FDZ-Kooperationspartner	TU Graz
17. Okt. 08	Dublin City University ChemEd 08 Ireland – Workshop	Viktor Obendrauf (Vortragseinladung)
18. Okt. 08	Dublin City University ChemEd 08 Ireland – Vortrag	Viktor Obendrauf (Vortragseinladung)
24.-25. Okt 08	Präsidiumssitzung VCÖ Salzburg Vernetzung RFDZ mit VCÖ	Viktor Obendrauf
30. Okt. 08	Chemiekofferbau – Workshop Wien	Wilhelm Pichler
08. Nov. 08	Lange Nacht der Forschung Experimentalvortrag; KF-Uni Graz	Viktor Obendrauf
13.-16. Nov. 08	VIII Convención Nacional y I Internacional de la Academica Mexicana de Profesores de Ciencias Naturales (Mexico)	Viktor Obendrauf (Vortragseinladung)
13.-14. Nov. 08	Vernetzungstreffen der RFDZ St. Gilgen	Wilhelm Pichler
20. Nov. 08	Chemiekofferbau – Workshop Voitsberg	Wilhelm Pichler
21. Nov. 08	Gunacker Symposium gemeinsam mit RFDZ Ph (an der KPH Steiermark)	Viktor Obendrauf (Vortragseinladung)
21. Nov. 08	1. RFDZ Treffen der Fachgruppe Chemie bzw. dem AECCC in Linz	Wilhelm Pichler
27. Nov. 08	13. VCI Lehrerkongress Kongresszentrum Mannheim	Viktor Obendrauf (Vortragseinladung)
28. Nov. 08	FachdidaktikerInnentreffen Uni Graz	Viktor Obendrauf
02. Dez. 08	Fortbildungsveranstaltung Linz PHOÖ für APS Physik/Chemie (Vortrag und Workshop zum Thema „Chemie des täglichen Lebens“)	Viktor Obendrauf

b) Veröffentlichungen:

Laufende Nummer	Autor	Titel	Journal
134	Viktor Obendrauf	Grubenlampe und Wühlmausgas – Calciumcarbid und Ethin im fernöstlichen Aufwind	Chem.Sch.(Salzbg.) ISSN: 1026-5031 24 (2008) Nr. 1 Seite 5-13
135	Viktor Obendrauf	AdBlue, Dieselkat und Euro 4 bis 5 Mobile SCR-Technologie zur NO _x -Reduktion modelliert mit einfachen Mitteln	Chem.Sch.(Salzbg.) ISSN: 1026-5031 24 (2008) Nr. 2 Seite 7-16
136	Viktor Obendrauf	Nardenöl – Von Bibelzitat zu Terpenoiden, Chemie vom Feinsten im Parfümöl der Antike	Praxis der Naturwissenschaften – Chemie in der Schule 57 (2008), Aulis-Verlag Köln, Nr. 5, S. 24-29
137	Viktor Obendrauf	Terrestrisch oder kosmisch - Auf der irdischen Suche nach Meteoriten(Staub)	Chemie in Labor und Biotechnik (CLB) 59 (2008), Verlag Rubikon, Geiberg bei Heidelberg, Nr. 4, S. 128-139 (erw. Nachdruck aus Chem.Sch. 03/2007)
138	Viktor Obendrauf Eva Freytag	VCÖ-Experimentierboxen für Volksschulen Ein NGO-Langzeit-Projekt stellt sich der Evaluation	Chem.Sch.(Salzbg.) ISSN: 1026-5031 24 (2008) Nr. 3 Seite 14-23
139	Viktor Obendrauf	Grubenlampe und Wühlmausgas – Calciumcarbid und Ethin im fernöstlichen Aufwind	Chemie in Labor und Biotechnik (CLB) 59 (2008) Verlag Rubikon, Geiberg bei Heidelberg, Nr. 10, S. 368-279 (erw. Nachdruck aus Chem.Sch. 01/2008)
140	Viktor Obendrauf	MORE SMALL SCALE HANDS ON EXPERIMENTS FOR EASIER TEACHING AND LEARNING	Chemical Education International, Vol. 8, No. 1, 2007/2008 Last updated 10 November 2008 http://old.iupac.org/publications/cei/vol8/index.html
141	Viktor Obendrauf	Sparkling Cyanide – Blausäure Von Apfelkern bis Zyklon B: .Monographisches zu HCN und KCN	Chem.Sch.(Salzbg.) ISSN: 1026-5031 24 (2008) Nr. 4 Seite 18-31
142	Viktor Obendrauf	AdBlue, Dieselkat und Euro 4 bis 5 Mobile SCR-Technologie zur NO _x -Reduktion modelliert mit einfachen Mitteln	Chemie in Labor und Biotechnik (CLB) 59 (2008) Verlag Rubikon, Geiberg bei Heidelberg, Nr. 12, S. 448-459 (erw. Nachdruck aus Chem.Sch. 02/2008)

c) Diverse Beratungsgespräche mit Studentinnen und Studenten (Bibliothek-Service: Sichtung und Bereitstellung von fachdidaktischer Literatur aus der privaten Zeitschriftensammlung für die Erstellung von Seminar- und Diplomarbeiten)

d) Vorbereitende Beratungsgespräche mit Frau Fatlume Berisha (M.Sc.) von der Universität Pristina, die nach ihrem Masterstudium bei Bassam Shakhashiri (University of Wisconsin, USA) im Rahmen eines ÖAD-Stipendiums am Institut f. Chemie der Universität GRAZ seit dem SS 08 an einer Dissertation arbeitet, die sowohl im Bereich der Instrumentellen Analytik als auch im Bereich „Chemical Education“ angesiedelt ist. Abschließende Beratungsgespräche mit Frau Eva Freytag, Graz (Diplomarbeit: Naturwissenschaftliche Bildung in der Volksschule im Bereich der Chemie).