



Veranstaltungen am Donnerstag, 1. Januar

[651]

01:00, , ,

[652]

01:00, , ,

[653]

01:00, , ,

[654]

01:00, , ,

Veranstaltungen am Montag, 18. September

Wozu Pflanzenschutz

Vortrag

[15]

Wir kommen direkt zu den Schulen in Graz und gehen im Rahmen einer Unterrichtsstunde der Frage nach, ob der chemische Pflanzenschutz in der Landwirtschaft Segen oder Fluch ist. Bitte um Terminvereinbarung mit DI Christian Schrank (0664/1839450).

bis Donnerstag, 5. Oktober, , , 0 Graz

Woher kommen Pflanzenschutzmittel?

Exkursion

[14]

Wir laden Schulklassen in das Werk Leobendorf (bei Korneuburg) ein und zeigen dort, wie Pflanzenschutzmittel produziert werden. Bitte um Terminvereinbarung mit DI Christina Fritz (0664/5135942).

bis Donnerstag, 5. Oktober, Kwizda Agro GmbH (Werk), B6 Laaer Straße, Kwizda Allee 1, 2100 Leobendorf

Wozu Pflanzenschutz?

Vortrag

[12]

Wir kommen direkt zu den Schulen in Linz und gehen im Rahmen einer Unterrichtsstunde der Frage nach, ob der chemische Pflanzenschutz in der Landwirtschaft Segen oder Fluch ist. Bitte um Terminvereinbarung mit Mag. Edith Muckenhuber (07229/8353515) oder Robert Malojer (0664/5408699).

bis Donnerstag, 5. Oktober, , , 0 Linz

Wozu Pflanzenschutz?

Vortrag

[11]

Wir kommen direkt zu den Schulen in Wien und gehen im Rahmen einer Unterrichtsstunde der Frage nach, ob der chemische Pflanzenschutz in der Landwirtschaft Segen oder Fluch ist. Bitte um Terminvereinbarung mit DI Christina Fritz (0664/5135942), DI Rainer Brückl (0664/4347335) oder DI Rudolf Purkhauer (0664/3369317).

bis Donnerstag, 5. Oktober, , , 0 Wien

Ein chemischer Schnuppertag

Experimentalvortrag

[28]

07:45 bis 10:25, Hall in Tirol (Chemiesaal der Hauptschule), Kaiser-Max-Straße 46a, 6060 Hall

Dialogforum Chemie

Online

[38]

Die Experten der chemischen Industrie beantworten Ihre Fragen zu chemischen Produkten im Alltag.

08:00 bis Donnerstag, 5. Oktober 22:00, World Wide Web, , 0

Tag der Offenen Tür bei Georg Fischer Fittings GmbH

Tag der offenen Tür

[60]

Eine Führung durch das Werk der Georg Fischer Fittings GmbH

09:00 bis 13:00, Georg Fischer fittings GmbH, Mariazellerstrasse 75, 3160 Traisen

Wozu Pflanzenschutz?

Vortrag

[55]

Wir kommen direkt zu den Schulen in Linz und gehen im Rahmen einer Unterrichtsstunde der Frage nach, ob der chemische Pflanzenschutz in der Landwirtschaft Segen oder Fluch ist. Bitte um Terminvereinbarung mit DI Christian Schrank (0664/1839450).

10:00 bis Donnerstag, 5. Oktober, , , 0 Graz

KRÖTENGIFT und HEXENKRAUT

Ausstellung

[57]

In dieser Ausstellung werden die verzweifelten und oft kuriosen Bemühungen der Menschen der letzten zweieinhalb Jahrtausende gezeigt, Krankheiten zu bekämpfen und mit Arzneien zu kurieren. Wege und Irrwege werden veranschaulicht, darunter kostbare historische Mikroskope und alchemistische Geräte aus dem Sensationsfund im Schloß Oberstockstall

11:00 bis 16:00, Schloßmuseum Peuerbach, Rathausplatz 1, 4722 Peuerbach

Werksführungen bei Busatis GmbH

Tag der offenen Tür

[66]

Führung 1: Beginn 13.30 Uhr

Führung 2: Beginn 14.30 Uhr

13:30 bis 15:30, Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall

Veranstaltungen am Dienstag, 19. September

life-science-success

Informationsveranstaltung

[48]

Die life-science-success dient dem Anbahnen von Kooperationen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft und richtet sich an Unternehmen, Universitäten und Forschungseinrichtungen.

Besonders interessant für: Forschungsverantwortliche, Produktentwickler, Geschäftsführer, all jene, die mit F&E und Innovation betraut oder daran interessiert sind.

Aus dem Programm:

An einem Tag, an einem Ort bekommt die Wirtschaft einen umfassenden Überblick über aktuelle Forschungsaktivitäten an Universitäten, die auf eine wirtschaftliche Umsetzung ausgerichtet sind. Die Medizinischen Universitäten Wien, Graz und Innsbruck sowie die Veterinärmedizinischen Universität Wien bieten einen Überblick über ihr Leistungsspektrum für die Wirtschaft. Ergänzt wird das Programm mit Informationen über

Forschungsfinanzierung für Unternehmen und dem Austausch von Informationen und Erfahrungen über die wechselseitigen Möglichkeiten, Interessen, Erwartungen und Anforderungen

10:00 bis 17:00, Museumsquartier Wien (Ovalhalle), Museumsplatz 1, 1070 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 20. September

4. Österreichisches Proteomforschungssymposium

Vortrag

[16]

Ziel dieses, im Rahmen der Forschungsgruppe Bio- und Polymeranalytik des Instituts für Chemische Technologien und Analytik und der Arbeitsgruppe Bioanalytik der ASAC, abgehaltenen zweitägigen Symposiums ist es, die Fortschritte auf dem Sektor der Proteomforschung aufzuzeigen.

Persönlichkeiten aus dem universitären und industriellen Bereich, aber auch Firmenrepräsentanten, die proteomrelevante Produkte in ihrem Portfolio haben, werden neueste Ergebnisse und Entwicklungen aus ihren Arbeitsbereichen vorstellen.

Die Thematik erstreckt sich von neuen Forschungsergebnissen im Bereich der Therapie von Krankheiten, der Aufklärung biologischer Vorgänge, biotechnologischer Prozesse oder aber auch pharmazeutischer Fragestellungen, bis hin zu der Problematik der Probenahme für Proteomstudien, der Herausforderung der Automatisierung für High Throughput Analytik und der Vorstellung neuer Geräte bzw. Software, die im Proteombereich notwendig sind, um am Puls der Zeit zu bleiben.

In einem gemütlichen, zwanglosen Rahmen am abendlichen Buffet des ersten Veranstaltungstages soll es allen Teilnehmern ermöglicht werden, Kontakt zu anderen Forschern, Studenten oder auch Firmenvertretern zu knüpfen, um im persönlichen Gespräch Antworten, Ideen oder Hinweise für ihre eigenen Fragestellungen zu bekommen

09:00 bis Donnerstag, 21. September 19:00, Vortragsaal des Instituts für Chemische Technologien und Analytik der Technischen Universität Wien, Getreidemarkt 9/164-IAC, 1060 Wien

Schutzhaut aus Glas

Exkursion

[65]

Besichtigungsprogramm zur Woche der Chemie:

Mittwoch 20. September 2006: Führung 10.30 Uhr gegen Voranmeldung.

Programm:

Begrüßung bei der Firma RIESS KELOmat mit Betriebsbesichtigung.

In der Rohwarenfertigung erleben Sie dabei hautnah, wie aus flachem Blech ein Topf entsteht. Weiter geht es dann durch das Emailierwerk, wo Sie das Auftragen der Glasmasse mit anschließendem Aufschmelzen bei 850 Grad erleben werden.

Dauer ca. 1 1/2 Stunden

Anschließend besteht ausnahmsweise die Möglichkeit Ware ab Lager einzukaufen.

Als besondere Attraktion sehen Sie im FeRRUM einen Film der Firma RIESS aus dem Jahr 1926!

Ein Erlebnistag in der aufregenden Welt der Hammerherren in Ybbsitz. Die Geschichte der Ybbsitzer Pfannenschmiede reicht zurück

ins Jahr 1550. Heute ist RIESS der führende Emailierbetrieb und durch die Übernahme von KELOmat der einzige Kochgeschirrhersteller

Österreichs. Riess hat sich nicht nur mit Geschirr und Emailschildern

zum dominanten Markenbegriff entwickelt, sondern kooperiert erfolgreich mit Designern und Künstlern im In- und Ausland.

Lassen Sie diesen Tag zum Erlebnis werden!

Wußten Sie dass Email Glas ist?

09:00 bis 12:00, RIESS KELOmat GmbH, Maisberg 47, 3341 Ybbsitz

"Stagnation - Reaktion - Explosion. Reaktionsgeschwindigkeiten in der Chemie"

Experimentalvortrag

[10]

Experimentalvortrag, der insbesondere für Schülerinnen und Schüler der Oberstufen von AHS und BHS gedacht ist, welche an Chemie Interesse haben und die Faszination von chemischen Vorgängen und Experimenten hautnah erleben wollen.

11:00 bis 12:00, Universität Linz (Hörsaal 9, Verbindungsgang zwischen Physikgebäude und TNF Turm), Altenberger Straße 69, 4040 Linz

Chemie ist Zukunft

Sonstiges

[9]

Kickoff-Veranstaltung für Stakeholder der Chemie mit Diskussionsrunden zu den Themen Wirtschaft, Forschung und Bildung in Kombination mit chemischen Experimenten.

18:00 bis 20:30, , , 0

Veranstaltungen am Donnerstag, 21. September

Experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[97]

Die Schüler der 8C/Dg führen mit Volksschülern der 4. Klasse aus der Volksschule 1 in Ried einfache Experimente zu den Themen Säuren, Kohlendioxid, Trennverfahren und Kunststoffe durch.

08:00 bis 12:00, BORG Ried im Innkreis (Experimentieren mit Volksschülern), Dr. Thomas Senn Strasse 5, 4910 Ried im Innkreis

The Chemistry-Show Goes on!

Sonstiges

[96]

Zwei Schwerpunkte: 21.09. und 26.09., Experimente mit Volksschulklassen (VS-I Braunau und VS St. Peter), jeweils

8:30-12:00h,

Chemiesaal, ebenso experimentelles Intensivprogramm für unsere ersten und zweiten Jahrgänge, je nach Stundenplan, Gäste sind willkommen!

08:30 bis Freitag, 29. September 16:00, DI Gerda Haider, Dr. Wolf Peter Stöckl (HTL), Osternbergerstr. 55, 5280 Braunau/Inn

Chemistry and Cola - enjoy it

Workshop

[72]

Das Institut für Chemie der Karl-Franzens-Universität Graz veranstaltet eine Mitmachlabor für die 6./7. Schulstufe.

Fragen wie z.B. "Gibt es farbloses Cola" oder "Kann man Cola selbst herstellen" werden beantwortet.

08:30 bis 13:00, Institut für Chemie, Universitätsplatz 1, 8010 Graz

Lenzing AG: Betriebsbesichtigung für Schulen

Tag der offenen Tür

[6]

Die Schüler erleben bei einem geführten Rundgang "lebendige Chemie" im größten integrierten Viscosefaserwerk der Welt.

Besonderes Augenmerk bei den Führungen durch unser Unternehmen legen wir auf die Abteilung Forschung und Entwicklung.

Absolventen der achten Schulstufe erfahren zudem im hauseigenen Bildungszentrum interessante Details über diverse Lehrberufe, die in der Lenzing AG erlernt werden können

09:00 bis Freitag, 29. September 14:00, Lenzing AG, Werkstraße 2, 4860 Lenzing

Mitmachlabor

Workshop

[36]

Ausprobieren einfacher chemischer Handgriffe und Experimente

09:00 bis 12:00, HTL Rosensteingasse, Rosensteingasse 79 (Eingang Gschwandnergasse), 1170 Wien

Was zu Hause alles chemisch los ist?

Workshop

[24]

SchülerInnen der 4b der

VS Deckergasse 1

können im Chemiesaal der

KMS Steinbauergasse selbst chemische Experimente mit Schwerpunkt Haushalt, Küche und Alltag ausprobieren. Spannende und lustige Ergebnisse werden im Mittelpunkt stehen.

Am Donnerstag 21.9 von 9- 11 Uhr

Am Freitag 22.9 von 8-11 Uhr

Am Montag 25.9 von 8-10 Uhr

09:00 bis Montag, 25. September 10:00, Kooperative Mittelschule -Schwerpunkt Berufsorientierung (Chemiesaal- Erdgeschoss), Steinbauergasse 27, 1180 Wien

Testen sie ihr Wissen in Allgemeiner Chemie - Fortgeschrittene

Online

[82]

Aus einem Pool von Fragen verschiedenster Kapitel der Allgemeinen Chemie (Fortgeschrittene) werden 20 Fragen zufällig ausgewählt. Wenn sie diese Fragen richtig beantworten, erhalten sie ein Prüfungszertifikat.

Der Test findet in Zusammenarbeit mit der European Chemistry Thematic Network Association statt.

Registrieren sie sich hier um ihre persönlichen Zugangsdaten zu erhalten.

Sie können den Test auch anonym durchführen, allerdings erhalten sie danach kein Zertifikat.

<http://echemtest.unipg.it/>

Username: TUW006

Password: CT10W4R8

10:00 bis Sonntag, 1. Oktober 18:00, Online - Technische Universität Wien (Institut für Angewandte Synthesechemie), Getreidemarkt 9/163OC, 1060 Wien

Testen sie ihr Wissen in Allgemeiner Chemie - Grundlagen

Online

[81]

Aus einem Pool von Fragen verschiedenster Kapitel der Allgemeinen Chemie (Grundlagen) werden 20 Fragen zufällig ausgewählt. Wenn sie diese Fragen richtig beantworten, erhalten sie ein Prüfungszertifikat.

Der Test findet in Zusammenarbeit mit der European Chemistry Thematic Network Association statt.

Registrieren sie sich hier um ihre persönlichen Zugangsdaten zu erhalten.

Sie können den Test auch anonym durchführen, allerdings erhalten sie danach kein Zertifikat.

<http://echemtest.unipg.it/>

Username: TUW005

Password: WYF45XP1

10:00 bis Sonntag, 1. Oktober 18:00, Online - Technische Universität Wien (Institut für Angewandte Synthesechemie), Getreidemarkt 9/163OC, 1060 Wien

Testen sie ihr Wissen in Organischer Chemie

Online

[33]

Aus einem Pool von 600 Fragen verschiedenster Kapitel (radikalische Reaktionen, Aromatizität, Eliminierungen, Nomenklatur, Strukturaufklärungen) werden 20 Fragen zufällig ausgewählt. Wenn sie diese Fragen richtig beantworten, erhalten sie ein Prüfungszertifikat.

Der Test findet in Zusammenarbeit mit der European Chemistry Thematic Network Association statt.

Registrieren sie sich hier um ihre persönlichen Zugangsdaten zu erhalten.

Sie können den Test auch anonym durchführen, allerdings erhalten sie danach kein Zertifikat.



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

http://echemtest.unipg.it/

Username: TUW003

Password: O7K31V7T

10:00 bis Sonntag, 1. Oktober 18:00, Online - Technische Universität Wien (Institut für Angewandte Synthesechemie), Getreidemarkt 9/163OC, 1060 Wien

Henkel-Schulpartnerschaft

Exkursion

[95]

Eine Maturaklasse der benachbarten HLW 3 bekommt eine Unternehmenspräsentation bei Henkel: Wer ist Henkel, was macht Henkel, wie forscht Henkel, wie wird das Star-Produkt Persil vermarktet

13:00 bis 17:00, , , 0

Veranstaltungen am Freitag, 22. September

Besichtigung der Kunststoffrecyclinganlage

Tag der offenen Tür

[78]

, MBA Polymers Austria (Kunststoffverarbeitung GmbH), Wirtschaftspark Kematen, 3331 Kematen/Ybbs

Tag der Offenen Tür bei KWI Consultants & Engineers

Tag der offenen Tür

[61]

Besuchen Sie das KWI Haus in St. Pölten anlässlich des Tages der offenen Tür am 22. September 2006, zwischen 10:00 und 14:00 Uhr.

Bei einer Führung durch die Räumlichkeiten der drei Unternehmen KWI eConsultants, KWI Consulting Engineers und KWI Management Consultants können Sie vieles über die interessanten Aufgabengebiete der international tätigen Holding erfahren. Von Integrierten Managementsystemen bis zu Energy Management, von JI/CDM Projekten bis zur Standortentwicklung - die Experten der KWI stellen Ihnen hochinteressante Themen vor.

Weitere Informationen zu den Tätigkeitsbereichen der KWI entnehmen Sie bitte der Webseite www.kwi.at.

07:00 bis 14:00, KWI Consultants & Engineers (Tag der Offenen Tür), Fuhrmannsgasse 3-7, 3100 St. Pölten

Tag der Offenen Tür bei Europerl Stauss-Perlite

Tag der offenen Tür

[58]

Werksbesichtigung der Produktion von Putzträgern, Dämmstoffen, Öl- und Chemikalienbindern.

Für das leibliche Wohl ist natürlich auch gesorgt.

07:30 bis 12:00, Europerl Stauss-Perlite, Stifterstraße 4, 3100 St. Pölten

Schüler der Hauptschule experimentieren mit Schülern der Volksschule

Experimentalvortrag

[49]

Nach dem Experimentiervorschlägen des VCÖ führen Schüler der Hauptschule Gmünd/NÖ mit den Schülern der Volksschule Hoheneich einfache Experimente aus der Chemie durch.

08:00 bis 11:00, Hauptschule 1 (Gmünd/NÖ), Otto Glöckel Straße 2, 3950 Gmünd

ZUCKER.STÄRKE.FRUCHT - Tag der Offenen Tür bei Agrana

Tag der offenen Tür

[68]

Geführte Exkursionen durch die Zuckerfabrik Tulln am 22. September 2006 in der Zeit von 8.00 bis 12.00 Uhr

08:00 bis 12:00, AGRANA Zucker GmbH (Zuckerfabrik Tulln), Josef-Reither-Straße 21-23, 3430 Tulln

Chemie macht Spass - Mitmachlabor für Kinder

Workshop

[69]

Das Institut für Chemie der Karl-Franzens-Universität Graz veranstaltet ein Mitmachlabor für Kinder der 3./4. Schulstufe. Das Programm führt von der Herstellung des Glibbermonsters über Flammenfärbung und malen mit selbst hergestellten Fingerfarben bis zum Erwecken der Pharaoschlange.

08:30 bis 10:30, Institut für Chemie, Universitätsplatz 1, 8010 Graz

Phosphorsäureester - multifunktionale Additive für Reinigungsmittel

Vortrag

[30]

08:30 bis 09:15, Hotel Römerhof, Marburgerstrasse 1, 8430 Leibnitz

Werksführungen bei Busatis GmbH

Tag der offenen Tür

[67]

Führung 1: 08.30 Uhr

Führung 2: 09.30 Uhr

Führung 3: 10.30 Uhr

08:30 bis 11:30, Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall

Tag der offenen Tür

Exkursion

[63]

Altauto-Verwertung, E-Schrott Verwertung

09:00 bis 14:00, Amstetten, Industriestraße 12, 3300 Amstetten

Tag der offenen Tür

Exkursion

[64]

Sortenreine Rückgewinnung von Metallteilen

09:00 bis 12:00, Fa. Metran, Industriegebiet Heide, 3331 Kematen

Chemie liegt in der Luft

Tag der offenen Tür

[5]

Das Umweltbundesamt lädt alle Chemie-Interessierten in das Umweltprüflabor zu einem "Tag der offenen Tür". Unter dem Motto "Chemie liegt in der Luft" erklären ExpertInnen Wissenswertes zum Medium Luft aus der Sicht eines Umweltlabors. Bei einer Laborführung erhalten Sie einen praxisnahen Einblick in die Luftanalytik.

Termin 1: 9:00-10:00

Termin 2: 11:00-12:00

09:00 bis 12:00, Umweltbundesamt, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Gymnasiasten experimentieren mit Volksschülern

Sonstiges

[131]

Chemie sehen-probieren-beobachten-interpretieren-verstehen

Vom Phänomen im Experiment zu einfachen Erklärungen

09:30 bis Freitag, 29. September 11:30, BG/BRG-Lerchenfeld (Gymnasiasten experimentieren mit Volksschülern), Lerchenfeldstraße 22 , 9020

Tonerde in Haushaltsreinigern und Autopolituren

Vortrag

[31]

10:00, Hotel Römerhof, Marburgerstrasse 1, 8430 Leibnitz

Tag der offenen Tür des Wasserkraftwerkes Kimmelbach

Tag der offenen Tür

[59]

Eine Führung durch das neu erbaute Wasserkraftwerk Kimmelbach und Österreichs modernster Fischaufstiegshilfe

10:00 bis 16:00, E-Werk Wüster KG (Kimmelbach bei Neumarkt an der Ybbs), , 3371 Neumarkt

Chemistry and Cola - enjoy it



Woche der Chemie 21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Workshop

[73]

Das Institut für Chemie der Karl-Franzens-Universität Graz veranstaltet eine Mitmachlabor für die 6./7. Schulstufe. Fragen wie z.B. "Gibt es farbloses Cola" oder "Kann man Cola selbst herstellen" werden beantwortet.

11:00 bis 13:00, Institut für Chemie, Universitätsplatz 1, 8010 Graz

Biozidverordnung, Kosmetikregulatoren

Vortrag

[32]

11:00 bis 11:45, Hotel Römerhof, Marburgerstrasse 1, 8430 Leibnitz

Tag der offenen Tür

Tag der offenen Tür

[62]

Besichtigung der Produktionsanlagen,

Bandstahlfertigung

12:00 bis 16:30, Böhler Uddeholm Precision Strip GmbH & Co KG, Waidhofnerstr. 3, 3333 Böhlerwerk

Veranstaltungen am Montag, 25. September

Knifflige Fragen für junge Forscher

Workshop

[114]

Schüler der diesjährigen 8. Klassen experimentieren mit Volksschülern aus der VS St.Martin, Villach

08:00 bis 12:00, BG/BRG Villach - St. Martin, St. Martin Str. 7, 9500 Villach

Chemistry and Cola - enjoy it

Workshop

[74]

Das Institut für Chemie der Karl-Franzens-Universität Graz veranstaltet eine Mitmachlabor für die 6./7.Schulstufe.

Fragen wie z.B. "Gibt es farbloses Cola" oder "Kann man Cola selbst herstellen" werden beantwortet.

08:30 bis 13:00, Institut für Chemie, Universitätsplatz 1, 8010 Graz

Hauptschüler begeistern Volksschüler für die Welt der Chemie

Workshop

[103]

Unter der Aufsicht von Hauptschülern führen Volksschüler Versuche aus dem Experimentier-Koffer durch

08:30 bis 09:30, HS-Weissenbach (Physik/Chemie-Saal), Weissenbachgasse 30, 6410 Telfs

Chemische Kabinettstücke für VolksschülerInnen

Workshop

[50]

VolksschülerInnen der VS Pfeilgasse Wien 8 und VS Piaristen Wien 4 können selbstständig chemische Experimente durchführen

09:00 bis 12:00, Sir Karl Popper Schule / Wiedner Gymnasium (BGRG Wien IV - Chemiesaal), Wiedner Gürtel 68, 1040 Wien

Gemeinsam forschen

Workshop

[52]

Die 4b der VS Eslarngasse forscht gemeinsam mit der 4a der Koop.Mittelschule Hörnesgasse. Einfache Experimente zum Selbermachen wecken den Forschergeist.

09:00 bis 11:00, Mittelschule Hörnesgasse (Physiksaal, 3. Stock, Aufzug vorhanden), Hörnesgasse 12, 1030 Wien

TU MITMACHLABOR

Workshop

[40]

Einfache und faszinierende Experimente für eingeladene Volksschulklassen mit Stoffen des Alltags

09:00 bis 12:00, TU Wien (Chemiehochhaus, 5. Stock), Getreidemarkt 9, 1060 Wien

Pipelife - Ein Kunststoffrohr stellt sich vor

Informationsveranstaltung

[23]

Kunststoffrohre sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken und versorgen uns - wie Lebensadern - mit Wasser und Energie. Aber wieviel Know-How steckt eigentlich in so einem Rohr? Welche Werkstoffe kommen zum Einsatz und was können moderne Rohrsysteme leisten?

Pipelife Austria lädt Schülerinnen und Schüler ein, sich im Rahmen einer Präsentation und einer Werksführung selbst ein Bild davon zu machen.

Die Veranstaltung richtet sich vor allem an Schülerinnen und Schüler von berufsbildenden Schulen, Fachrichtungen Hoch-/Tiefbau, Elektrotechnik, Gebäudetechnik, Umweltechnik, Kunststofftechnik, Installateure, Elektriker....

Aus organisatorischen Gründen ersuchen wir unbedingt um Anmeldung unter Tel 02236/6702-292 oder per E-Mail an

es@pipelife.at

09:00 bis Freitag, 29. September, Pipelife Austria GmbH & Co KG, IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27, 2355 Wiener Neudorf

Einladung zu einer spannenden Experimentierstunde

Workshop

[138]

Freitag, 13. Oktober, 8:00 - 9:15

Freitag, 27. Oktober, 8:00 - 9:15

Die Einladung ergeht an die Schüler der 4. Klasse Volksschule in Gröbming.

(4.a Klasse: 13. 10.; 4.b Klasse: 27. 10.)

Die Versuche werden im Rahmen eines Stationenbetriebes vorgestellt. Die Schüler der Hauptschule experimentieren gemeinsam mit den Schülern der Volksschule.

10:00, HS Gröbming, Wiesackstraße 470, 8962 Gröbming

Alles Leben ist Chemie

Experimentalvortrag

[34]

Anhand von chemischen und anschaulichen Versuchen für Personen zwischen 10 und 99 Jahren wird gezeigt, wie wichtig die Chemie im täglichen Leben ist.

Es werden alternative Systeme zur chemischen Energiespeicherung und -umwandlung, Verfahren zur Abgas- und Abwasserreinigung, sowie chemische Experimente mit Produkten aus dem Supermarkt präsentiert.

10:00 bis Dienstag, 26. September 18:00, Montanuniversität Leoben (Hörsaal Raiffeisen und Physikalische Chemie/Technikum, Erdgeschoß des Institutes für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes), Franz-Josef-Strasse 18/Peter-Tunner-Straße 15, 8700 Leoben

Chemieshow: Feuer und Flamme

Sonstiges

[39]

Eine feurig flammende Tour durch die Geschichte der Chemie, in der wir mit unterhaltsamen Experimenten zeigen wollen, dass Chemie Spaß macht.

14:00 bis 00:00, HBLVA Rosensteingasse (Chemiesaal), Rosensteingasse 79 (Eingang Gschwandnergasse), 1170 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 26. September

Experimente für Volksschüler

Workshop

[79]

Schüler der HS Aspang experimentieren mit Schülern der 4.Klasse VS - Oberaspang

08:00 bis 10:00, HS Aspang, , 0

Experimente für Volksschulkinder

Workshop

[22]

SchülerInnen des BG/BRG/BORG Hartbergs experimentieren mit den VS-SchülerInnen

08:00 bis 12:00, VS Kernstockgasse, , 8230 Hartberg

Chemie macht Schule

Vortrag

[87]

Schüler der 4.Klasse SHS Lenzing experimentieren mit Schülern der 4.Klasse VS Lenzing.

08:00 bis 12:30, SHS Lenzing (Chemiesaal), Franz Auracherstraße 2, 4860 Lenzing

Chemistry and Cola - enjoy it

Workshop

[75]

Das Institut für Chemie der Karl-Franzens-Universität Graz veranstaltet eine Mitmachlabor für die 6./7.Schulstufe.

Fragen wie z.B. "Gibt es farbloses Cola" oder "Kann man Cola selbst herstellen" werden beantwortet.

08:30 bis 10:30, Institut für Chemie, Universitätsplatz 1, 8010 Graz

Mini - Labor

Workshop

[83]

Schüler/innen der Oberstufe experimentieren mit Volksschulkindern an Stationen

08:30 bis 09:30, BG, BRG u. wkRG Wien 13 (Chemie-Saal, 1. Stock), Wenzgasse 7, 1130 Wien

TU MITMACHLABOR

Workshop

[41]

Einfache und faszinierende Experimente für eingeladene Volksschulklassen mit Stoffen des Alltags

09:00 bis 12:00, TU Wien (Chemiehochhaus, 5. Stock), Getreidemarkt 9, 1060 Wien

Mini - Labor

Workshop

[84]

Schüler/innen der Oberstufe experimentieren mit Volksschulkindern an Stationen

10:30 bis 11:30, BG, BRG u. wkRG Wien 13 (Chemie-Saal, 1. Stock), Wenzgasse 7, 1130 Wien

Chemie macht Spass - Mitmachlabor für Kinder

Workshop

[70]

Das Institut für Chemie der Karl-Franzens-Universität Graz veranstaltet ein Mitmachlabor für Kinder der 3./4.Schulstufe.

Das Programm führt von der Herstellung des Glibbermonsters über Flammenfärbung und malen mit selbst hergestellten Fingerfarben bis zum Erwecken der Pharaoschlange.

11:00 bis 13:00, Institut für Chemie, Universitätsplatz 1, 8010 Graz



Woche der Chemie 21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Firmenführung, Vortrag über Kunststoffe für die Hauptschullehrer Sulz/Röthis

Vortrag

[25]

Einführung mit Vortrag "Kunststoffe maßgeschneiderte Werkstoffe"

Führung durch die Produktion Spritzgießen und Hohlkörperblasen

15:00 bis 18:00, Theodor Fries Gesm.b.H&Co, Schützenstr. 19, 6832 SULZ

Gemeinsam forschen

Workshop

[54]

Öffentlicher Experimentierabend der 4a der Koop.Mittelschule Hörnesgasse. Einfache Experimente zum Selbermachen wecken den Forschergeist. Auch die Kinder der 4b der VS Eslargasse kommen wieder, diesmal mit ihrer Familie. Wir freuen uns über alle Interessierten. Weil Forschergeist auch Stärkung braucht, gibts ein köstliches Buffet der 4a!

17:30 bis 19:00, Mittelschule Hörnesgasse (Physiksaal, 3. Stock, Aufzug vorhanden), Hörnesgasse 12, 1030 Wien

Die Welt der Chemie

Vortrag

[20]

In diesem Vortrag wird Ihnen die Chemie auf spielerische Art und Weise nähergebracht. Erleben Sie die bunte, zischnende, glanzvolle Welt der Chemie mit Versuchen aus dem täglichen Leben.

18:00 bis 20:00, VHS Simmering, Enkplatz/Drischützgasse 1, 1110 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 27. September

Schüler der HS und VS St.Peter / Kammersberg experimentieren gemeinsam

Workshop

[117]

*HS Schüler agieren als Assistenten
und unterstützen die Volksschüler
bei der Durchführung von einfachen
Experimenten*

07:45 bis 12:25, HS St.Peter/Kammersberg, St.Peter 143, 8843 St.Peter/Kammersberg

Das wunderbare Wasser, verschiedene Versuche

Workshop

[126]

*Es werden verschiedene Versuche mit dem Wasser durchgeführt.
Zum Abschluss gibt es einen physikalischen Wassertest mit 10 verschiedenen Parametern (Aquamerk - Testkoffer
1.11151*

08:00 bis 10:00, Volksschule, Dorfstraße 31, 9712 Fresach

Chemie macht Schule

Workshop

[88]

Schüler der 4.KI SHS Lenzing experimentieren mit Schülern der 4.KI VS Alt-Lenzing

08:00 bis 12:30, SHS Lenzing (Chemiesaal), Franz Auracherstraße 2, 4860 Lenzing

Chemie macht Schule

Workshop

[90]

Schüler der 4.Klasse SHS Lenzing experimentieren mit Schülern der 4.Klasse VS Alt-Lenzing.

08:00 bis 12:30, SHS Lenzing (Chemiesaal), Franz Auracherstraße 2, 4860 Lenzing

Experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[123]

Maturantinnen des Gymnasiums experimentieren mit Volksschülern

08:00 bis Freitag, 29. September 12:00, BG u. BRG Leoben 2 (Experimentieren mit Volksschülern/Chemiesaal), Moserhofstr. 7a, 8700 Leoben

Chemie im Alltag

Workshop

[120]

*Die Schüler der 4. Klasse der Grillparzer VS I experimentieren in unserem Chemiesaal. Sie werden von LehrerInnen
und SchülerInnen betreut.*

08:00 bis 10:00, Dr. Th. Körner HS 4 (Naturwissenschaftliche Schule), Ausstellungsstraße 4, 3100 St. Pölten

Experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[101]

*Einfache chemische Experimente für Schüler der VS Klara Fietz durchgeführt in Form eines Stationenbetriebes unter
Betreuung von Oberstufenschülern des Bischöflichen Gymnasiums
Keine Anmeldung anderer Volksschulen möglich!*

08:25 bis 12:10, Bischöfliches Gymnasium (Chemiesaal), Lange Gasse 2, 8010 Graz

Chemie macht Spass - Mitmachlabor für Kinder

Workshop

[71]

Das Institut für Chemie der Karl-Franzens-Universität Graz veranstaltet ein Mitmachlabor für Kinder der 3./4. Schulstufe. Das Programm führt von der Herstellung des Glibbermonsters über Flammenfärbung und malen mit selbst hergestellten Fingerfarben bis zum Erwecken der Pharaoschlange.

08:30 bis 10:30, Institut für Chemie, Universitätsplatz 1, 8010 Graz

Bei uns stimmt die Chemie

Tag der offenen Tür

[7]

Information über die Ausbildung zum Chemieingenieur

Einsicht in diverse Lehrveranstaltungen

Kennenlernen chemischer Arbeitstechniken

Ausstellung Projektarbeiten der Studierenden

09:00 bis 17:00, Chemie-Ingenieurschule Graz (Kolleg für Chemie), Triester Strasse 361, 8055 Graz

Bei uns stimmt die Chemie - bei dir auch?

Workshop

[93]

Aus Volksschulkindern der VS Oberhausen werden junge Chemiker, neugierig gemacht von Hauptschülern der 3. Klassen HS Groß-Enzersdorf!

09:00 bis 12:00, Gasthof Lindmaier (Wochenmarkt), Hauptplatz 12, 2301 Groß-Enzersdorf

Experimentieren mit VS- und ASO-SchülerInnen

Workshop

[121]

SchülerInnen der HP8 der Dr. Erwin Schmuttermeier-Schule experimentieren mit VS- und ASO-SchülerInnen

09:00 bis Freitag, 29. September 12:00, Dr. Erwin Schmuttermeier-Schule (Physiksaal), Urlaubskreuzstraße 15, 2371 Hinterbrühl

Chemie und Haushalt - Chemie geht in die Volksschule

Workshop

[56]

Besuch einer ausgewählten Volksschulklasse am BG/BRG Stockerau, Schüler einer 4. AHS-Klasse experimentieren mit Schülern einer 4. VS-Klasse

09:00 bis 15:00, BG/BRG Stockerau, Unter den Linden 16, 2000 Stockerau

Chemie von Schülern für Schüler

Workshop

[110]

Workshop mit vielen bunten Experimenten, geführt von der 3. Klasse der KMS Koppstraße für Schüler der 3. Klasse der Volksschule Lorenz Mandlgasse

09:00 bis 11:30, Fr. Hazdra, Fr. Kozak (KMS II Koppstraße 110), Koppstraße 110, 1160 Wien

Experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[112]

Mehrere Stationen bei denen AHS-Schüler vorbereitete Experimente mit Volksschülern durchführen.

09:00 bis 13:00, Schulzentrum Friesgasse, Friesgasse 4, 1150 Wien

TU MITMACHLABOR

Workshop

[42]

Einfache und faszinierende Experimente für eingeladene Volksschulklassen mit Stoffen des Alltags

09:00 bis 12:00, TU Wien (Chemiehochhaus, 5. Stock), Getreidemarkt 9, 1060 Wien

Chemie ist echt stark

Workshop

[86]

Schüler der VS und HS Garsten

experimentieren gemeinsam:

Spannende Versuche

Überraschende Ergebnisse

Cooler Trick

09:30 bis 12:30, Hauptschule Garsten (Physiksaal), Marian-Rittingerstraße 13, 4451 Garsten

Hauptschüler experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[108]

Das Durchführen einfacher Experimente und der sichere Umgang mit alltäglichen Stoffen soll geübt werden.

09:50 bis 12:30, Steirische HS St. Lambrecht (Physiksaal), Am Grünen Weg 20, 8813 St. Lambrecht

CIA - Chemie In Action

Workshop

[17]

Mi. 27.09.06, 10 Uhr bis 17 Uhr und

Do. 28.09.06, 14 Uhr bis 17 Uhr: Im Musikpavillon (Seeanlagen Bregenz) leiten SchülerInnen der IIIId der HAK-Bregenz Workshops für Volksschulkinder. Die Versuche werden nur mit Produkten und Hilfsmitteln durchgeführt, die in Geschäften in Bregenz frei erhältlich sind. Dies bedeutet ein Arbeiten mit ungiftigen Substanzen und ermöglicht es den Kindern, die Versuche jederzeit zu Hause zu wiederholen. Zu den Versuchen findet ein Quiz statt, bei dem es tolle Preise zu gewinnen gibt.

Fr. 29.09.06, 18 Uhr 30: Abendveranstaltung "Leuchtende Chemie" - Experimentalvortrag mit Preisverteilung im Pfarrsaal St. Gebhard

10:00 bis Freitag, 22. September 18:30, Musikpavillon (Seeanlagen Bregenz), 6900 Bregenz

Da stimmt die Chemie! Ein Jahrmarkt für die Volksschule

Workshop

[19]

Auf Jahrmarktständen werden Gymnasiasten mit Volksschülerinnen gemeinsam experimentieren. Die Eltern sind eingeladen!

10:00 bis 11:00, Dr. Alice Pietsch (Chemielehrerin am Gym. und ORG der Ursulinen), Leonhardstr.62, 8010 Graz

GLAS CHEMIE SCHÖNHEIT

Workshop

[46]

Von 10 - 12 und 14 - 16 Uhr kann die Schönheit und Kunstfertigkeit des Glasblasens, die auch für chemische Reaktionsgefäße unerlässlich ist, erlebt werden.

10:00 bis 16:00, Leopold Franzens Universität Innsbruck (Chemiegebäude), Innrain 52C, 6020 Innsbruck

Chemie in der Volksschule

Workshop

[113]

SchülerInnen der 4. Klasse Hauptschule helfen SchülerInnen der Volksschule bei einfachen Experimenten.

10:00 bis 12:00, VS Nord Laakirchen, Europaplatz 3, 4663 Laakirchen

Chemistry and Cola - enjoy it

Workshop

[76]

Das Institut für Chemie der Karl-Franzens-Universität Graz veranstaltet eine Mitmachlabor für die 6./7. Schulstufe. Fragen wie z.B. "Gibt es farbloses Cola" oder "Kann man Cola selbst herstellen" werden beantwortet.

11:00 bis 13:00, Institut für Chemie, Universitätsplatz 1, 8010 Graz

CSI Rosensteingasse

Workshop

[37]

Prof. Brumm wurde ermordet aufgefunden! Nach einer kurzen praktischen chemischen Einschulung, soll der Täter von den Teilnehmern aufgrund bestimmter Hinweise überführt werden.

14:00 bis 17:00, HTL Rosensteingasse, Rosensteingasse 79 (Eingang Gschwandnergasse), 1170 Wien

The Unpredictability of Science and its Consequences

Vortrag

[35]

Manchmal geht die Wissenschaft verschlungene Wege: Vortrag von Prof. Sir John Meurig Thomas (The Royal Institution of Great Britain, London und Department of Materials Science and Metallurgy, University of Cambridge) In chemical science as well as in most branches of natural philosophy, expert practitioners of their subject – judging by past experience – are no better than their junior colleagues or members of the general public in foreseeing the scientific and technological future. The veracity of this statement will be illustrated (in terms that will be intelligible to non-experts), and the reasons why this is so will be elaborated by reference to specific discoveries, advances and developments in chemistry, physics, medicine, molecular biology and astronomy.

16:30 bis 18:30, Institut für Materialchemie der TU Wien (Chemiehörsaal), Getreidemarkt 9, 1060 Wien

CHEMIE NACH DER UNI

Informationsveranstaltung

[8]

Die Absolventen eines Chemiestudiums stehen bei der Wahl ihres weiteren Betätigungsfeldes vor einigen Möglichkeiten und Chancen, die im einzelnen aber mit den persönlichen Fähigkeiten und Neigungen übereinstimmen sollen. Profis stellen die Breite und Tiefe der Chemischen Berufswelt vor

17:30 bis 20:00, Leopold-Franzens Universität Innsbruck (Großer Hörsaal des Departments für Chemie), Innrain 52 a, 6020 INNSBRUCK

Veranstaltungen am Donnerstag, 28. September

Experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[98]

Kinder der 4. Klasse der örtlichen Hauptschule experimentieren mit den Schülern der 4. Kl. der Volksschule.

07:45 bis 11:40, St. Jakob i. R. (Volksschule St. Jakob), , 9184 St. Jakob i. R.

Experimente mit Volksschülern

Workshop

[118]

Am Brucker Hauptplatz experimentieren Schüler der 7.B. des BRG Bruck/Mur mit Schülern der VS Theodor Körner und VS Oberaich unter Anleitung von Mag. Arzberger und Mag. Hellemann.

08:00 bis Freitag, 29. September 13:00, Kollomann Wallisch Platz (Kollomann Wallisch Platz), Kollomann Wallisch Platz, 8600 Bruck an der Mur

Chemie macht Schule

Workshop

[89]

Schüler der 4.KI SHS Lenzing experimentieren mit Schülern der 4.KI VS Lenzing

08:00 bis 12:30, SHS Lenzing (Chemiesaal), Franz Auracherstraße 2, 4860 Lenzing

Experimente für Volksschulkinder

Workshop

[94]

SchülerInnen des PHS Benediktinum Scharnitz experimentieren mit den VS-SchülerInnen der 4. Klasse

08:00 bis 11:00, PHS Benediktinum Scharnitz (Physik- Chemiesaal / Schulküche), Scharnitz 175, 6108 Scharnitz

Experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[128]

NWL Schüler des BORG Deutschlandsberg experimentieren mit Volksschülern

08:00 bis 12:00, Volksschule Schwanberg, Schulgasse, 8541 Schwanberg

Experimente mit Volksschülern

Workshop

[99]

VS-Experimente Chemie zum Kennen= lernen der Naturwissenschaften unter dem Motto "Ich möchte auch experimentieren!"

08:00 bis 11:00, HS Steinakirchen am Forst, Schulstraße 1, 3261 Steinakirchen am Forst

Was is'n eigentlich Chemie?

Workshop

[105]

Die 4a der HS2 lädt die 4c der VS 8 zu einem Experimentier-Vormittag ein - mit Spaß, neuen Erkenntnissen und ein bißchen Zauberei mit Chemie!

08:30 bis 11:30, HS 2 Klagenfurt, Obirstraße 6, 9020 Klagenfurt

TU MITMACHLABOR

Workshop

[43]

Einfache und faszinierende Experimente für eingeladene Volksschulklassen mit Stoffen des Alltags

09:00 bis 12:00, TU Wien (Chemiehochhaus, 5. Stock), Getreidemarkt 9, 1060 Wien



Woche der Chemie 21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Einfache Experimente für Volksschüler - Schüler lernen von Schülern

Workshop

[104]

SchülerInnen der HS Zams/Schönwies experimentieren mit Volksschülern der 4. Klasse der VS Schönwies

09:30 bis 12:00, VS Schönwies, Oberhäuser 2, 6491 Schönwies

Schüler experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[107]

Schüler der Oberstufe experimentieren mit Volksschülern der Volksschule Raach.

10:00 bis Montag, 25. September 12:30, Volksschule Raach, Raachgasse 66, 8051 Graz

Chemie-Jahrmarkt auf dem Schulhof

Ausstellung

[77]

"Wir erforschen unsere Umwelt": Volksschüler stellen unter Anleitung von HTL-Schülern Experimente aus dem Sachunterricht ihren Eltern, Geschwistern, Freunden und Bekannten auf dem Schulhof vor.

14:00 bis 14:30, Volksschule Dornbirn-Mittelfeld, Mittelfeldstraße 18, 6850 Dornbirn

Die Welt der Chemie. Für Kinder

Vortrag

[21]

In diesem Vortrag wird Ihnen die Chemie auf spielerische Art und Weise nähergebracht. Erleben Sie die bunte, zischende, glamouröse Welt der Chemie mit Versuchen aus dem täglichen Leben.

16:00 bis 18:00, VHS Simmering, Enkplatz/Drischützgasse 1, 1110 Wien

Führung durch Produktion für Gemeinderat Zwischenwasser

Vortrag

[26]

Einführung "Kunststoffe maßgeschneiderte Werkstoffe"

Führung durch Produktion Spritzgießen und Hohlkörperblasen

19:00 bis 22:00, Theodor Fries GesmbH&Co, Schützenstr. 19, 6832 Sulz

Veranstaltungen am Freitag, 29. September

Alles Leben ist Chemie

Workshop

[125]

Schülerinnen der 4.HS experimentieren mit Schülerinnen der 4.VS

08:00 bis 12:00, Schule der Franziskanerinnen (Chemiesaal, 3. Stock), Brucknerstr. 8, Linz, 4020

Chemie für junge Forscherinnen und Forscher

Workshop

[18]

Schülerinnen und Schüler der 8. Klasse Realgymnasium experimentieren mit Volksschülerinnen und Volksschülern von Feldkirchen >>>

Neugierde wecken, die Scheu vor den Naturwissenschaften nehmen, selbst experimentieren - soziales Lernen fördern...

08:00 bis 13:00, BRG Feldkirchen, Flurweg 3, 9560 Feldkirchen

Experimentieren mit VS-Schülern

Workshop

[47]

Schüler der 4. KI HS Hürm experimentieren mit Schülern der 4. KI VS Hürm

08:00 bis 11:30, HS Hürm (Chemiesaal), Hürm 15, 3383 Hürm

Erforsche deine Umwelt

Workshop

[109]

Hauptschüler experimentieren mit Volksschülern

08:00 bis 11:30, Hauptschule 24, Aubrunnerweg 43, 4040 Linz

Chemie an der Volksschule

Workshop

[137]

Experimente mit Volksschülern der 4. Klasse der VS Mettersdorf a.S.

VCÖ-Unterstützung

08:00 bis 12:00, VS Mettersdorf a.S., , 8093 Mettersdorf a.S.

Chemie aus dem Supermarkt

Experimentalvortrag

[124]

Mit Kindern aus der Volksschule werden einfache Experimente mit "Chemikalien aus den Supermarkt" durchgeführt und besprochen.

08:00 bis 10:00, Volksschule Unterwaltersdorf, Pflanzsteig 9, 2442 Unterwaltersdorf

Knifflige Fragen für junge Forscher

Workshop

[115]

Schüler der 8. Klasse experimentieren mit Volksschülern

08:00 bis 10:00, BG & BRG Villach - St. Martin, St. Martin Str. 7, 9500 Villach

Chemie auch für die Volksschule

Workshop

[127]

Schüler der COB-KMS Paul Grüninger erarbeiten gemeinsam mit einer Volksschulklasse der OVS Hanreitergasse einfache Versuche aus dem Bereich des täglichen Lebens. Das Interesse der Kinder an der Chemie soll geweckt



Woche der Chemie 21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

werden und eine Fortsetzung im Laufe des Schuljahres ist geplant.

08:15 bis 09:30, COB - KMS Paul Grüninger (Physiksaal, 2. Stock der COB - KMS), Hanreitergasse 2, 1210 Wien

Erste Erfahrungen mit Chemie

Workshop

[106]

Die 4a der HS2 lädt die 3. Klasse der VS Pörtschach zu einem Experimentier-Vormittag ein - mit Spaß, neuen Erkenntnissen und ein bißchen Zauberei mit Chemie!

08:30 bis 11:30, Hauptschule 2 Klagenfurt, Obirstraße 6, 9020 Klagenfurt

Chemische Grundversuche in der Volksschule

Workshop

[45]

Schüler der 4.Klasse HS Theresianum Eisenstadt (Schwerpunkt Naturwissenschaften) führen mit Schülern der 3. und 4.Klasse der ÜVS Eisenstadt chemische Grundversuche im Stationenbetrieb durch

09:00 bis 12:00, ÜVS an der Pädagogischen Akademie Eisenstadt, Wolfgarten, 7000 Eisenstadt

Tag der offenen Tür

Tag der offenen Tür

[85]

Es präsentieren sich folgende Unternehmen:

Chemie: DYNEA AUSTRIA / KEMIRA / KCCS

Logistik: LOGOCHEM

Instandhaltung: MCE CHEMSERV KREMS

Demonstrationen der Dynea Betriebsfeuerwehr

Unter dem Motto:

Arbeitsmedizin / Gesundheit / Bewegung / Ernährung

gibt's ein tolles Rahmenprogramm

o Blutspendebus

o Sportakrobaten

o Arbeitsmedizinische Vorträge

o G'sundes vom Küchenchef Werner Bude

09:00 bis 16:00, Dynea Industriepark Krems, Hafestraße 77, 3500 Krems

TU MITMACHLABOR

Workshop

[44]

Einfache und faszinierende Experimente für eingeladene Volksschulklassen mit Stoffen des Alltags

09:00 bis 12:00, TU Wien (Chemiehochhaus, 5. Stock), Getreidemarkt 9, 1060 Wien

Chemie im Haushalt - Experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[92]

Hauptschüler der 4.Klasse(wissenschaftlich orientierter Zweig) experimentieren mit Volksschülern der VS Hornstein in Form eines Stationenbetriebes.

09:00 bis 12:00, PHS Stä. Christiana Wr. Neustadt (Physiksaal), Wiener Straße 65, 2700 Wr. Neustadt

Volksschüler experimentieren

Workshop

[116]

23 Schüler der Volksschule Wulkaprodersdorf führen einfache Chemieexperimente durc



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

11:00 bis 13:00, Feuerwehrhaus Wulkaprodersdorf (Fahrzeughalle), Untere Hauptstraße 32, 7041 Wulkaprodersdorf

Funktionale Polymere - Unsichtbare Helfer im Alltag

Experimentalvortrag

[53]

Unauffällig, formlos und häufig unsichtbar begleiten uns funktionale Polymere in unserem täglichen Leben. Sie wirken im Verborgenen in Waschmitteln, Kosmetika, Lacken und Benzinzusätzen.

12:00 bis 14:00, Großer Hörsaal I der Chemischen Institute Uni Wien, Boltzmannngasse 1, 1090 Wien

Veranstaltungen am Samstag, 30. September

Tag der offenen Tür am Chemiepark Linz

Tag der offenen Tür

[29]

Der Chemiepark Linz öffnet seine Türen, um Familien, Nachbarn und Interessierten einen Einblick in das Gelände zu bieten.

Es werden Besichtigungsfahrten durch das Gelände bzw. Touren in einzelnen Bauten angeboten.

Für Kinderbetreuung und das leibliche Wohl wird ebenfalls gesorgt.

09:00 bis 17:00, Chemiepark Linz, St.-Peter-Str. 9, 4021 Linz

Veranstaltungen am Montag, 2. Oktober

Hauptschüler experimentieren mit Schülern der VS Frojach

Workshop

[130]

Schüler der 4.Kl. unterstützen die Volksschulkinder beim Experimentieren

08:00 bis 11:00, HS 1 Murau mit SHS (Physiksaal), Bundesstraße 11, 8850 Murau

Zauber der Chemie und Physik

Workshop

[134]

SchülerInnen des Naturwissenschaftlichen Labors und der Chemie- und Physikolympiade experimentieren gemeinsam mit Volksschülern der 4.Klassen

08:30 bis 11:00, Volksschule (Volksschule Ilz), Ilz 214, 8262 Ilz

Hauptschüler/innen experimentieren mit Volksschülern/innen

Workshop

[133]

Hauptschüler/innen experimentieren mit dem Versucheset des VCÖ mit Schüler/innen einer 4. Klasse der VS Oberndorf

10:00, VS Joseph-Mohr Oberndorf, Josepf-Mohr-Str. 7, 5110 Oberndorf

Experimentieren für Volksschüler

Workshop

[136]

Schüler der HS Regau laden an 4 Terminen die Schüler der VS Regau, Aurach und Rutzenmoos zum gemeinsamen Experimentieren in den Chemiesaal der HS Regau ein.

10:00 bis Donnerstag, 5. Oktober, Hauptschule Regau, Regau 50, 4844 Regau

Chemie ist süß

Workshop

[119]

Im Chemiesaal der Hauptschule Anger werden "süße Experimente" mit Volksschulkindern der VS Anger durchgeführt. Geplant ist die Gummibärenherstellung, das Herstellen von Lutschern und Schokolade, sowie ein paar weitere Versuche mit Zucker und Schokolade.

Am Dienstag wird eine gemeinsame Exkursion von VS- und HS-SchülerInnen zum Schokoladehersteller Zotter durchgeführt.

11:00 bis Dienstag, 3. Oktober 12:00, HS Anger (Hauptschule Anger), Pettauerstrasse 10, 8184 Anger

OberstufenschülerInnen experimentieren mit VolksschülerInnen

Workshop

[129]

Zum Themenkreis Luft experimentieren SchülerInnen des Nawi-Zweigs des BRG 18 mit SchülerInnen der 4a der VS Gilgegasse.

11:00 bis 13:00, VS Gilgegasse, Gilgegasse, 1090 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 3. Oktober

Experimente in der Volksschule

Workshop

[80]

Schüler der HS Aspang experimentieren mit Schülern der VS - Unteraspang

07:40 bis 09:25, VS Unteraspang, , 2870 Aspang

Alltagsstoffe und deren Eigenschaften

Workshop

[102]

Faszinierende Versuche unter dem Motto "Alltagsstoffe und deren Eigenschaften" werden von den Volksschülern selbst durchgeführt bzw. von unseren Oberstufenschülern demonstriert.

09:00 bis Mittwoch, 4. Oktober 10:00, BG - BRG Leoben I (Chemiesaal - 2. Stock), Moserhofstraße 5, 8700 Leoben

Schüler lehren Schüler

Workshop

[132]

Schüler der 7c Klasse des ORG bringen Volksschüler der 3. und 4. Klasse mit einfachen Experimenten die spannende Welt der Chemie näher.

10:00 bis 13:00, ORG St. Ursula der Diözese Gurk, Domplatz 11, 9342 Gurk

Veranstaltungen am Donnerstag, 5. Oktober

Hauptschüler experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[100]

Schüler der 4. Klassen der Hauptschule Aschbach forschen mit den Schülern der 4. Klasse Volksschule Aschbach
, HS Aschbach (Chemiesaal), Schulstr.2, 3361 Aschbach

Experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[122]

Schüler der 7. Klasse des naturwissenschaftlichen Zweiges experimentieren im Fach Science mit Schülern der beiden 4. Klassen der Volksschule Bad Aussee

08:10 bis 12:40, Erzherzog-Johann-BORG Bad Aussee (Chemie-Saal im Bundesschulzentrum Bad Aussee), Bahnhofstrasse 150, 8990 Bad Aussee

Zauber der Chemie und Physik

Workshop

[135]

SchülerInnen des Naturwissenschaftlichen Labors und der Chemie- und Physikolympiade experimentieren gemeinsam mit Volksschülern der 4. Klassen aus

08:30 bis 10:00, Volksschule (VS St. Martin an der Raab), St. Martin a. d. R. 227, 8383 St. Martin an der Raab

Länderübergreifendes experimentieren

Workshop

[91]

Schüler der Hauptschule Andau experimentieren mit Schülern der Partnerschule aus Ungarn.

10:00, Hauptschule Andau, , 0

Knifflige Experimente für junge ForscherInnen

Workshop

[111]

Die Veranstaltung musste aufgrund von Krankheit auf Anfang Dezember verschoben werden.

Engagierte SchülerInnen der 4. Klassen der Gerlitz-HS Hartberg führen mit jungen ForscherInnen der Ressavar-VS Hartberg knifflige Experimente zur Chemie im Alltag durch.

14:00 bis 17:00, Gerlitz-HS und Musikhauptschule Hartberg (Physik/Chemiesaal), Kernstockplatz 2, 8230 Hartberg



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Sonntag, 26. September

Testveranstaltung 2

Informationsveranstaltung

[165]

Test kurzbeschreibung

01:00 bis Dienstag, 28. September, Vname (detailbezeichnung), strasse, 0 ort



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Mittwoch, 6. Oktober

Testveranstaltung 2

Workshop

[164]

das ist nur ein testXXX

12:00 bis Donnerstag, 7. Oktober 13:15, sdf (dsf), dsf, 0 dsf

Veranstaltungen am Samstag, 1. Januar

11. Projektwettbewerb des VCÖ: "Mit Chemie zu Energie"

Sonstiges

[193]

11. Projektwettbewerb des VCÖ:

Mit Chemie zu Energie!

Für Hauptschulen, Polytechnische Schulen, AHS-Unterstufe

und die 9. und 10. Schulstufe in den BHMS bzw. eingeladenen Schulen in Slowenien, Ungarn, Slowakei und Deutschland. Gesamt 220 teilnehmende Schulen

01:00 bis Donnerstag, 30. Juni, Schulen in ganz Österreich und Slowenien, Ungarn, Slowakei, Deutschland (Liste auf www.vcoe.or.at), , 0

37. Österreichische Chemieolympiade

Sonstiges

[175]

Die Veranstaltung läuft über das gesamte Schuljahr und hat als Höhepunkt die 43. Internationale Chemieolympiade in Ankara

01:00 bis Sonntag, 31. Juli, , , 0

Sonstiges

[222]

09:00 bis 17:00, , , 0

Workshop

[229]

09:00 bis 17:00, , , 0

Veranstaltungen am Dienstag, 11. Januar

"Der Strom kommt nicht nur aus der Steckdose" - Brennstoffzellen als Stromerzeuger der Zukunft?

Vortrag

[225]

Der Vortrag soll zu vielen Fragen rund um diese dezentralen "Kraftwerke" Antworten liefern:

- Was sind Brennstoffzellen?
- Wie funktionieren Brennstoffzellen?
- Wo kann man Brennstoffzellen einsetzen?
- Welche "Brennstoffe" sind erforderlich?
- Warum haben diese Systeme so hohe Wirkungsgrade?

http://www.bisamberg.at/gemeindeamt/html/221602480_1.pd

19:00 bis 20:30, Schlossveranstaltungshalle - Kunststadl, Hauptstraße 1, 2102 Bisamberg

Madame Curie - Ein Leben für die Chemie

Vortrag

[211]

Referent: UProf. Dr. Walter Höflechner, Historiker

19:40 bis 21:30, TU Graz (Hörsaal VI), Rechbauerstraße 12P, 8010 Graz

Veranstaltungen am Mittwoch, 12. Januar

Auer-von-Welsbach Lectures

Vortrag

[172]

Vorträge von Prof. Luisa de Cola (13.10.10), Prof. Helma Wennemers (12.1.11), Prof. Klaus Müllen (15.3.11), Prof. Günter Schmid (29.3.11), Prof. Gerhard Ertl (12.4.11), Prof. Wittko Francke (24.5.11)

16:30 bis Dienstag, 24. Mai 15:25, Österr. Akademie der Wissenschaften (Festsaal), Ignaz-Seipel-Platz 2, 1010 Wien

Minieiweiße - Alleskönner? Von Süßstoff, Katalysatoren und Nanopartikeln

Vortrag

[199]

Helma Wennemers, Universität Basel

Süßstoff, Hormone, Schlangengifte, Antifaltenwirkstoffe - all diese Eigenschaften und noch viele mehr werden von unterschiedlichen Minieiweißen, im Fachjargon Peptiden, erfüllt. Peptide sind daher in unserem Alltag allgegenwärtig und sind wie ihre größeren Verwandten, die Proteine, aus Aminosäuren aufgebaut. Im Vortrag wird verdeutlicht, wieso Peptide derart viele verschiedene Aufgaben übernehmen können. Zudem wird gezeigt, wie Peptide mit bisher unbekannt Funktionen, z. B. Katalysatoren ("Minienzyme") und Stoffen zur Herstellung von Nanopartikeln, entwickelt werden können.

18:15 bis 00:00, Österreichische Akademie der Wissenschaften (Festsaal), Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Donnerstag, 13. Januar

Inflammatory Processes and Bone Metabolism

Vortrag

[205]

Willy Hofstetter

University of Bern, Switzerland

17:00 bis 00:00, UZA II, HS 5, Faculty of Life Sciences, Althanstrasse 14, 1090 Wien



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Freitag, 14. Januar

FH Ball 2011

Sonstiges

[232]

Die UNESCO feiert 2011 das Jahr der Chemie – die FH St. Pölten feiert mit. Unter dem Motto das „7. Element“ lassen wir die Moleküle tanzen. Feiern Sie mit und genießen Sie einen stimmungsvollen Abend.

20:00 bis Samstag, 15. Januar 04:00, Fachhochschule St. Pölten, Matthias Corvinus Straße 15, 3100 St. Pölten

Veranstaltungen am Montag, 17. Januar

"Was machen Chemikerinnen?"

Experimentalvortrag

[218]

Kursleitung: Ao. Univ.Prof. DI Dr. Ulrich Jordis

Der Vortrag präsentiert einige typische Arbeitsweisen von ChemikerInnen und veranschaulicht dies mit klassischen Demonstrations-Experimenten für Jugendliche ab ca. 12 Jahren und Erwachsene. Der Vortrag findet an der Technischen Universität statt. Die vorherige Anmeldung an der Volkshochschule ist unbedingt erforderlich, der genaue Ort wird bei Anmeldung bekannt gegeben.

18:00 bis 20:00, TU Wien (Institut für Angewandte Synthesechemie), Der genaue Ort wird bei Anmeldung bekannt gegeben., 0



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Dienstag, 18. Januar

Seifen als oberflächenaktive Substanzen

Vortrag

[212]

Referent: UProf. Dr. Volker Ribitsch, Chemiker

19:40 bis 21:30, TU Graz (Hörsaal VI), Reachbauerstraße 12P, 8010 Graz

Veranstaltungen am Mittwoch, 19. Januar

"Was machen ChemikerInnen?"

Experimentalvortrag

[217]

Kursleitung: Ao. Univ.Prof. DI Dr. Ulrich Jordis

Eine Experimentalvortrag zur Frage "Was machen ChemikerInnen?" Der Vortrag präsentiert einige typische Arbeitsweisen von ChemikerInnen und veranschaulicht dies mit klassischen Demonstrations-Experimenten für Jugendliche ab ca. 12 Jahren und Erwachsene. Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Ulrich Jordis, Technische Universität Wien, Institut für Angewandte Synthesechemie Ort: Technische Universität Wien, Adresse wird bei der Anmeldung bekannt gegeben.

18:00 bis 20:00, TU Wien (Institut für Angewandte Synthesechemie), Adresse wird bei der Anmeldung bekannt gegeben., 0



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Donnerstag, 20. Januar

PET-Tracers for Imaging of the Glutaminergic Pathway

Vortrag

[206]

Pius August Schubiger

ETH Zurich, Switzerland

17:00 bis 00:00, UZA II, HS 5, Faculty of Life Sciences, Althanstraße 14 , 1090 Wien



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Dienstag, 25. Januar

Molekulare Grundlagen des Kochens

Vortrag

[213]

Referent: UProf. Dr. Georg Gscheidt, Chemiker

19:40 bis 21:30, TU Graz (Hörsaal VI), Rechbauerstraße 12P, 8010 Graz



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Mittwoch, 26. Januar

ESAO Winter School

Vortrag

[194]

Advancing Roles: Biomaterials in Artificial Organs and Regenerative Medicine

Passive to Active to Bioreactive

18:30 bis Samstag, 29. Januar 12:15, Artis Hotel am Semmering, Semmering 99, 2680 Semmering

Veranstaltungen am Donnerstag, 27. Januar

ChemBasic - REACH und CLP für EinsteigerInnen

Workshop

[221]

Vor allem kleine und mittlere Unternehmen stehen durch umfassende Veränderungen im Chemikalienrecht vor neuen Herausforderungen:

Chemikalienregime: REACH-Verordnung

Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien

Kennzeichnung: CLP-Verordnung

Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemische

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Subtyp selektive GPCR Liganden als molekulare Sonden

Vortrag

[207]

Peter Gmeiner

University of Erlangen, Germany

17:00 bis 00:00, UZA II, HS 5, Faculty of Life Sciences, Althanstraße 14, 1090 Wien



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Dienstag, 1. Februar

Nachwachsende Rohstoffe

Vortrag

[214]

Referent: UProf. Dr. Martin Mittelbach, Chemiker

19:40 bis 21:30, TU Graz (Hörsaal VI), Rechbauerstraße 12P, 8010 Graz



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Donnerstag, 3. Februar

UNESCO-Jahr der Chemie

Sonstiges

[237]

17:30 bis 01:00, Aula der Wissenschaften, Wollzeile 27a, 1010 Wien



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Dienstag, 8. Februar

Elektrochemische Speicher

Vortrag

[215]

Referent: DI Dr. Stefan Koller, Chemiker

19:40 bis 21:30, TU Graz (Hörsaal VI), Rechbauerstraße 12P, 8010 Graz



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Dienstag, 15. Februar

Arsen und Spitzenhäubchen

Vortrag

[216]

Referent: UProf. Dr. Kevin Francesconi, Chemiker

19:40 bis 21:30, TU Graz (Hörsaal VI), Rechbauerstraße 12P, 8010 Graz



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Mittwoch, 16. Februar

Lehren und Lernen über die Natur der Naturwissenschaften

Sonstiges

[219]

Schwerpunkttagung der GDCP (Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik) in Kooperation mit der Fachsektion Didaktik der Biologie des VBio zum Thema Natur der Naturwissenschaften

01:00 bis Freitag, 18. Februar, Universität Wien (AECC Chemie), Währinger Straße 42, 1090 Wien

Veranstaltungen am Montag, 21. Februar

65. Fortbildungswoche PLUS LUCIS

Sonstiges

[220]

Die Fortbildungswoche richtet sich an Lehrpersonen der Sekundarstufen I und II.

Das Programm bietet eine Vielzahl von Vorträgen, Workshops und Exkursionen rund um didaktische Fragestellungen in beiden Fächern sowie Aspekte aktueller wissenschaftlicher Forschung.

bis Freitag, 25. Februar, Universität Wien (Physikgebäude), Strudlhofgasse 4, 1090 Wien

Kurs: Massenspektrometrie, eine praxisorientierte Einführung

Sonstiges

[233]

In einem eintägigen Seminar sollen sowohl die theoretischen Grundlagen der organischen Massenspektrometrie und dazugehörige neuere Techniken als auch anhand von praktischen Beispielen Problemlösungen in Kleingruppen nahegebracht werden.

09:00 bis 17:00, Universität Wien, Institut für Analytische Chemie, Währingerstraße 38, 1090 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 22. Februar

MassSpec-Forum-Vienna-2011

Sonstiges

[235]

The two-day program will contain invited plenary and key-note lectures as well as research presentations covering fundamental developments in MS, front-end technologies in MS instrumentation and timely as well as recent applications of various research groups. This meeting is aimed to deal with all aspects of mass spectrometry, including methodological developments, recent applications regarding small organic and inorganic molecules as well as biopolymers and synthetic polymers. It will cover mass spectrometric aspects in environmental, pharmaceutical, and clinical analysis as well as proteomic, glycomic and lipidomic research.

09:00 bis Mittwoch, 23. Februar 16:00, Universität Wien, Fakultät für Chemie (Hörsaal 1), Boltzmanngasse 1, 1090 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 25. Februar

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[242]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag (ausser am 18.3.2011 und am 8.4.2011) um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 12:00, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 28. Februar

1. Österreichischer NMR-Workshop

Workshop

[209]

Die Arbeitsgruppe NMR-Spektroskopie (AG-NMR) lädt zum 1. Österreichischen NMR-Workshop ein. Diese Veranstaltung soll den fachlichen Austausch der NMR-Spektroskopiker in Österreich intensivieren und jährlich an wechselnden Orten stattfinden. Ziele des NMR-Workshops sind es, eine Diskussionsplattform der NMR-Spektroskopiker in Österreich zu bieten und insbesondere jungen Mitarbeitern die Möglichkeit zu geben, Ihre Ergebnisse zu präsentieren. Angesprochen werden damit Gruppenleiter, sowie akademische und nicht-akademische Mitarbeiter im NMR-Bereich. Auf der ersten Veranstaltung ist geplant, dass sich die NMR-Spektroskopie betreibenden Gruppen vorstellen und jeweils einen kurzen Einblick in die Schwerpunkte ihrer Tätigkeiten geben.

11:00 bis 18:00, Universität Wien, Fakultät für Chemie (Carl Auer von Welsbach Hörsaal), Währinger Strasse 38, 1090 Wien



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Dienstag, 1. März

Chemische Leckerbissen (serviert zum Internationalen Jahr der Chemie)

Vortrag

[240]

Gesprächsrunde zu interessanten und spannenden Themen - betrachtet aus der Sicht der Chemie

19:30 bis 21:30, Stadtbücherei Gleisdorf (Literaturcafe), Weizer Straße 3, 8200 Gleisdorf

Veranstaltungen am Mittwoch, 2. März

ChemBasic - REACH und CLP für EinsteigerInnen

Workshop

[223]

REACH und CLP für EinsteigerInnen

Vor allem kleine und mittlere Unternehmen stehen durch umfassende Veränderungen im Chemikalienrecht vor neuen Herausforderungen:

Chemikalienregime: REACH-Verordnung

Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien

Kennzeichnung: CLP-Verordnung

Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemische

09:00 bis 17:00, voraussichtlich: Wohlfühlhotel Novapark Graz, , 8051 Graz

Veranstaltungen am Donnerstag, 3. März

REACH-konformes Sicherheitsdatenblatt

Workshop

[224]

Bedeutung - Verwenden - Erstellen

Sicherheitsdatenblätter haben durch REACH an Bedeutung gewonnen. Wie bisher ist für gefährliche Chemikalien die Weitergabe von sicherheits-relevanten Informationen an Kunden mithilfe eines Sicherheits-datenblattes vorgesehen.

Seit 1. Juni 2007 gibt es neue Bestimmungen, wie ein REACH-konformes Sicherheitsdatenblatt auszusehen hat. Auch wer Chemikalien nur weiterverarbeitet, hat neue Verpflichtungen

09:00 bis 17:00, voraussichtlich: Wohlfühlhotel Novapark Graz, , 8051 Graz

Veranstaltungen am Freitag, 4. März

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[247]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Chemische Versuche mit Produkten des Alltags

Vortrag

[313]

In diesem Workshop soll gezeigt werden, dass Produkte aus dem Bau-Drogerie- und Lebensmittelmarkt sowie aus der Apotheke ausgezeichnete Ausgangsstoffe für chemische Schulversuche sind.

14:30 bis 18:00, Campus Krems Mitterau, , Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems

Veranstaltungen am Donnerstag, 10. März

Rückverfolgbarkeit

Sonstiges

[198]

Es werden Überblicksreferate zum Thema Rückverfolgbarkeit aus Sicht der Behörde, der Universitäten, von Zertifizierungsinstituten und Marktteilnehmern geboten. In einer abschliessenden Podiumsdiskussion wird der Konsensus dargestellt werden.

08:45 bis 17:00, AGES (Raum A/E.51), Spargelfeldstrasse 191, 1220 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 11. März

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[248]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen. Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 14. März

4th European Conference on Applications of Femtosecond Lasers in Materials Science (FemtoMat)

Sonstiges

[195]

A topical conference devoted exclusively to the present status and application of femtosecond lasers in materials science: Basic aspects and manufacturing, electronic, sensor, optoelectronic and biomedical applications, nanoscience, etc.

09:00 bis Mittwoch, 16. März 14:00, Burg Mauterndorf, 5570 Mauterndorf

Veranstaltungen am Dienstag, 15. März

Keine Energietechnologie ohne neue Materialien

Vortrag

[200]

Klaus Müllen, Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz

Die Knappheit an erschwinglicher Energie für die Weltbevölkerung wirft auch die Frage der verfügbaren Materialien auf. Bei der Solarenergiegewinnung denkt man zuerst an die Umwandlung von Licht in Elektrizität, die Umwandlung von Solarenergie in chemische Energie ist aber ebenso wichtig. Die enge Verknüpfung von Energie- und Materialsynthese wird behandelt anhand von Energieeinsparung (lichtemittierende Dioden), Energieerzeugung und -umwandlung (Solarzellen und Brennstoffzellen), Energietransport und -speicherung (Lithiumbatterien und Katalyse), mit besonderem Gewicht auf den chemischen Prozessen und den benötigten Materialien. Für eine Beherrschung dieser Probleme brauchen wir die Problemlösungskompetenz der Chemie.

Moderator:

Ulrich Schubert (ÖAW, TU Wien

18:15 bis 00:00, Österreichische Akademie der Wissenschaften (Festsaal), Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 16. März

Conference of Nano and Photonics 2011

Workshop

[196]

The purpose of this event is to organise an informal meeting for those, who are interested in photonic applications of modern nanotechnology.

One goal of this event is to create an Austrian wide discussion platform for state of the art work in basic research done at the various universities as well as industrial based research and development.

The location, Castle Mauterndorf, provides an ideal environment to discuss the entire range of topics without any pressure of time, particularly between the morning and afternoon sessions as well as in the evening.

Another goal is to give young students the possibility to present their work in the form of talks or poster presentation.

With this orientation, the Nano and Photonics Seminar tries to go on with the long tradition of the Mauterndorf LASERSEMINARS.

Nanotechnology as a crossover technology enables application based product- and system innovations in different industries and obtains worldwide importance in driving the economy.

Nanophotonics is an area of nanotechnology of growing importance where breakthrough results in the development of devices and material systems are reported on a day-to-day basis. The seminars are spanning their topics from light emitting devices based on inorganic and organic semiconductors, over theoretical aspects of photonics to the point of photonics structures and structuring techniques.

14:00 bis Freitag, 18. März 18:00, Burg Mauterndorf, 5570 Mauterndorf

Veranstaltungen am Freitag, 25. März

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[243]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag (ausser am 8.4.2011) um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Alles Natur, alles Chemie

Ausstellung

[300]

Begrüßung | 10:30 Uhr

Univ.-Prof. Dr. Christian Köberl

Generaldirektor des Naturhistorischen Museums Wien

Das Internationale Jahr der Chemie | 10:40 Uhr

Univ.-Prof. Dr. Ulrich Schubert

TU Wien & Präsident der Europ. Vereinigung

für Chemische und Molekulare Wissenschaften

Vorstellung Prof. Crutzen | 10:50 Uhr

Präsident der ÖAW i.R. Univ.-Prof. Dr. Peter Schuster

Festvortrag Prof. Dr. Paul Crutzen | 11:00–11:30 Uhr

Max Planck-Institut für Chemie; Nobelpreis f. Chemie 1995:

Atmosphärische Chemie und Klima im Anthropozän (Vortrag auf Englisch)

Diskussion | 11:30–11:45 Uhr

Leitung: Univ.-Prof. Dr. Herbert Ipser

Univ. Wien & Präsident der Gesellschaft Österreichischer Chemiker

Eröffnung der Ausstellung | 11:45 Uhr

Präsidentin der Österreichischen UNESCO-Kommission Dr. Eva Nowotny

10:30 bis 12:00, Naturhistorisches Museum, Burgring 7, 1010 Wien

Neues zum Entdecken, Erforschen und Erproben im Nawi-Unterricht

Vortrag

[314]

Eigenschaften von Stoffen erfahren

Phänomene beobachte, beschreiben und erklären

Freude am selbstständigen experimentieren wecken

14:30 bis 18:00, Campus Krems Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems

Veranstaltungen am Samstag, 26. März

Alles Natur, alles Chemie

Ausstellung

[302]

Internationales Jahr der Chemie im NHM: Die Chemie, die sich hinter vielen alltäglichen Naturphänomenen verbirgt, wird in jedem Schausaal an einem Beispiel kurzweilig und leicht verständlich erklärt.

„Was macht der Hirsch im Zwetschkenfleck?“ und andere kurzweilige Beispiele zur Chemie, die sich hinter vielen Naturphänomenen verbirgt, sollen die Besucher und die Teilnehmerinnen und Teilnehmer an Führungen zu einem unbeschwertem Herangehen an die Erkenntnisse der Chemie motivieren.

Eine Führung durch den Chemie-Parcours:

Führungskarte: 2,50 Euro (exkl. Eintritt)

keine Anmeldung erforderlich

Eintritt: bis 19 Jahre frei, Erwachsene 10 Euro, Gruppen (ab 15 Personen) 8 Euro pro Person.

Donnerstag bis Montag: 9:00 - 18:30 Uhr

Mittwoch: 9:00 bis 21:00 Uhr

Dienstag geschlossen

Schließtage:

1. Jänner, 25. Dezember

bis Samstag, 31. Dezember, Naturhistorisches Museum, Maria-Theresien-Platz, 1010 Wien

Veranstaltungen am Sonntag, 27. März

Alles Natur, alles Chemie

Vortrag

[290]

Internationales Jahr der Chemie im Nauthistorischen Museum: Die Chemie, die sich hinter vielen alltäglichen Naturphänomenen verbirgt, wird in jedem Schausaal an einem Beispiel kurzweilig und leicht verständlich erklärt. Was macht der Hirsch im Zwetschkenfleck? und andere kurzweilige Beispiele zur Chemie, die sich hinter vielen Naturphänomenen verbirgt

15:30 bis Samstag, 31. Dezember 01:00, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 29. März

REACH: Erfolgreich registrieren mittels IUCLID

Workshop

[226]

Dieser Kurs bietet eine theoretische Einführung in die Thematik der Registrierung und vermittelt Basiskenntnisse zur benötigten Software

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Chancen und Risiken der Nanotechnologie

Vortrag

[291]

In den Nanowissenschaften haben die klassischen Unterschiede zwischen Physik, Chemie und Biologie keine Bedeutung mehr, was wissenschaftlich einem neuen Weltbild gleichkommt. Unterhalb einer spezifischen kritischen Größe im Nanometerbereich (1 nm = 10⁻⁹ m) verändern im Prinzip alle chemisch definierten festen, z. T. auch flüssigen Stoffe auf geradezu dramatische Weise ihre physikalischen und chemischen Eigenschaften. Im Bereich der Materialien, der Speichermedien, der Biologie und damit verbunden der Medizin sind völlig neue Ansätze möglich, die teilweise auch schon beschrritten wurden. Risiken bestehen bei besonders kleinen Teilchen in der Wechselwirkung mit lebenden Organismen

18:15 bis 00:00, Festsaal der ÖAW, , Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien

Chancen und Risiken der Nanotechnologie

Vortrag

[201]

Günter Schmid, Universität Essen-Duisburg

In den Nanowissenschaften haben die klassischen Unterschiede zwischen Physik, Chemie und Biologie keine Bedeutung mehr, was wissenschaftlich einem neuen Weltbild gleichkommt. Unterhalb einer spezifischen kritischen Größe im Nanometerbereich (1 nm = 10⁻⁹ m) verändern im Prinzip alle chemisch definierten festen, z. T. auch flüssigen Stoffe auf geradezu dramatische Weise ihre physikalischen und chemischen Eigenschaften. Im Bereich der Materialien, der Speichermedien, der Biologie und damit verbunden der Medizin sind völlig neue Ansätze möglich, die teilweise auch schon beschrritten wurden. Risiken bestehen bei besonders kleinen Teilchen in der Wechselwirkung mit lebenden Organismen.

Moderator:

Ulrich Schubert (ÖAW, TU Wien)

18:15 bis 00:00, Österreichische Akademie der Wissenschaften (Festsaal), Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien

Chancen und Risiken der Nanotechnologie

Vortrag

[202]

Günter Schmid, Universität Essen-Duisburg

In den Nanowissenschaften haben die klassischen Unterschiede zwischen Physik, Chemie und Biologie keine Bedeutung mehr, was wissenschaftlich einem neuen Weltbild gleichkommt. Unterhalb einer spezifischen kritischen Größe im Nanometerbereich (1 nm = 10⁻⁹ m) verändern im Prinzip alle chemisch definierten festen, z. T. auch flüssigen Stoffe auf geradezu dramatische Weise ihre physikalischen und chemischen Eigenschaften. Im Bereich der Materialien, der Speichermedien, der Biologie und damit verbunden der Medizin sind völlig neue Ansätze möglich, die teilweise auch schon beschrritten wurden. Risiken bestehen bei besonders kleinen Teilchen in der Wechselwirkung mit lebenden Organismen.

Moderator:

Ulrich Schubert (ÖAW, TU Wien)



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

18:15 bis 00:00, Österreichische Akademie der Wissenschaften (Festsaal), Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien

Veranstaltungen am Donnerstag, 31. März

ChemBasic - REACH und CLP für EinsteigerInnen

Workshop

[227]

Vor allem kleine und mittlere Unternehmen stehen durch um-fassende Veränderungen im Chemikalienrecht vor neuen Herausforderungen:

Chemikalienregime: REACH-Verordnung

Registrierung, Bewertung, Zu-lassung und Beschränkung von Chemikalien

Kennzeichnung: CLP-Verordnung

Einstufung, Kennzeichnung und Ver-packung von Stoffen und Gemische

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 1. April

Arzeney und Klosterschnaps

Ausstellung

[239]

Die Rolle der Klöster für die Entstehung der chemischen Wissenschaften wird in der Klosterbibliothek erlebbar gemacht bis Samstag, 31. Dezember, Stift Rein, , 8103 Rein

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[249]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen. Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Dienstag, 5. April

Vom Leben mit Ameisen, Motten und Co.

Vortrag

[292]

Der Vortrag bietet Informationen übers Vorbeugen, Vertreiben und Bekämpfen von „Lästlingen“ im Haushalt und über Insektenschutzmittel. Den chemischen Produkten werden ökologische Alternativen gegenübergestellt

19:00 bis 21:00, Seminarraum "die umweltberatung", Graben 40a, 3300 Amstetten

Veranstaltungen am Mittwoch, 6. April

Einfach ökologisch reinigen

Vortrag

[293]

Ziel des Vortrages ist es ein Bewusstsein für die Auswirkungen von Reinigungsmittel auf den Menschen und die Umwelt zu vermitteln. Außerdem erfahren Sie alles über das „gesunde“ Putzen und erhalten Produktinformationen und Tipps, wie die eigenen vier Wände kosten- und zeitsparend mit wenig Chemie sauber werden

19:00 bis 21:00, , , 0

Kinderzimmer gesund gestalten

Vortrag

[304]

Kinder sind neugierig und erkunden die Welt. Sie sind nicht nur beim Spielen kreativ, sondern auch beim „Aufstöbern“ von Gefahren. Da sie sich im Wachstum befinden, nehmen sie Schadstoffe in höherem Maß auf als Erwachsene. Der Referent gibt Ihnen in diesem Vortrag praktische Tipps zur Einrichtung des Kinderzimmers und der gesamten Wohnung, um für Ihre Kinder und auch für sich selbst ein gesundheitsförderndes, sicheres und möglichst störungsfreies Wohnumfeld zu schaffen.

19:00 bis 21:00, VHS Liesing, Liesinger Platz 3, 1230 Wien

Veranstaltungen am Donnerstag, 7. April

Hartes Wasser - hartes Leben?

Vortrag

[294]

Was tun bei hartem Wasser – Ignorieren? Enthärten? Verzweifeln?

Kalk kann zum Ärgernis im Haushalt werden. Angefangen von hässlichen Kalkflecken im Bad bis hin zur verkalkten Kaffeemaschine – das Leben mit hartem Wasser ist nicht immer einfach und das Angebot an Enthärtungsgeräten groß. Tipps und Informationen wie es sich gut und gesund mit hartem Wasser leben lässt, gibt dieser Vortrag. Sie erhalten Vortragsunterlagen. Im Anschluss können Sie die Härte Ihres mitgebrachten Wassers bestimmen lassen

18:30 bis 20:00, "die umweltberatung" Mödling (Seminarraum), Franz Skribany-Gasse 1, 2340 Mödling



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Sonntag, 10. April

Young Researchers of Natural Sciences 2011 Symposium

Sonstiges

[208]

This 4th YRoNS event is dedicated to fostering research in sciences at the high school level and is endorsed by the International Year of Chemistry 2011 initiative.

09:00 bis Freitag, 15. April 13:00, Institut de Genech, France, rue de la Libération, 59242 Genech

Veranstaltungen am Dienstag, 12. April

REACH für nachgeschaltete Anwender - Rechte und Pflichten

Workshop

[228]

Die Kontrollen im Hinblick auf REACH sind angelaufen:

auch nachgeschaltete Anwender haben wichtige Verpflichtungen, deren Einhaltung überprüft wird. Mithilfe unseres Workshops können Sie beurteilen, welche der Pflichten in welchem Ausmaß auf Ihr Unternehmen zutreffen

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Chemie in unserer Kleidung?

Vortrag

[297]

Vom Baumwollfeld bis zur Konfektion werden Pestizide, Farbstoffe und zahlreiche Hilfsmittel eingesetzt. Wie wirkt dieser Chemiecocktail auf unsere Haut und unsere Gesundheit? Neben möglichen gesundheitlichen Folgen hat die Textilproduktion enorme ökologische und soziale Auswirkungen. Die nachhaltige Alternative dazu ist Ökomode. Ökotextilien sind nicht nur bei Stil-Ikonen Trend, sie sind mittlerweile auch im konventionellen Textilhandel erhältlich. Bio-Jeans und Fair-Trade-Shirts hängen an den Kleiderstangen großer Modeketten. Doch ist das alles wirklich „Öko“? "die umweltberatung" zeigt, was hinter den verschiedenen Labels und Gütesiegeln steckt

16:00 bis 17:30, VHS Hietzing, Hofwiesengasse 48, 1130 Wien

Reaktionen an Oberflächen: Vom Atomaren zum Komplexen

Vortrag

[203]

Gerhard Ertl, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin

Nobelpreis für Chemie 2007

Chemische Reaktionen an den Oberflächen von Festkörpern sind u.a. verantwortlich für die heterogene Katalyse, die die Grundlage für die chemische Industrie (z.B. Haber-Bosch-Prozess), aber auch von Prozessen für den Umweltschutz (z.B. Auto-Abgas-Katalysator) darstellt. Moderne physikalische Methoden erlauben die Aufklärung bis ins atomare Detail. Unter bestimmten Bedingungen kann es dabei auch zur Ausbildung dynamischer Strukturen kommen, die als Modelle für zahlreiche ähnliche Phänomene der Selbstorganisation in der Natur dienen können.

Moderator:

Ulrich Schubert (ÖAW, TU Wien)

18:15 bis 00:00, Österreichische Akademie der Wissenschaften (Festsaal), Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 15. April

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[244]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 22. April

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[250]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Mittwoch, 27. April

11. Europäischer Chemielehrer/innenkongress 2011

Sonstiges

[191]

Chemie hat Energie:

Unter diesem Motto finden 8 Plenarvorträge,

25 Vorträge,

22 Workshops und

11 Exkursionen statt

15:00 bis Samstag, 30. April 13:00, Universität Klagenfurt, Universitätsstraße 65, 9020 Klagenfurt

Veranstaltungen am Donnerstag, 28. April

10. Wiener Töchertag - "Zauberhafte Chemie"

Workshop

[289]

Ziel des Workshops ist es, anhand verschiedener Experimente mehr über chemische Reaktionen zu lernen. Diese werden unter Mithilfe aller Teilnehmer durchgeführt. Durch verblüffende Ergebnisse und den hohen Unterhaltungswert sollen Berührungsängste mit der "schwierigen" Wissenschaft Chemie genommen werden.

Die Teilnehmerzahl ist auf zehn Mädchen begrenzt. Die Dauer beträgt ca. 90 Minuten. Alle Materialien sind im Workshop Angebot enthalten.

Wir freuen uns auf Euren Besuch

11:30 bis 13:00, Universität Wien (Institut für Anorganische Chemie/Materialchemie), Währinger Straße 42, 1090 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 29. April

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[251]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 6. Mai

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[252]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 9. Mai

Tag der oö. Lebensmittel

Vortrag

[325]

Globale Marken prägen die Wirtschaft, Produktpaletten werden immer ähnlicher. Andererseits schwört der Konsument auf Vertrautes und ist geprägt von seiner regionalen Esskultur.

· Was bedeutet eigentlich regional und welche Chancen ergeben sich daraus?

· Welchen Wert hat die Regionalität von Nahrungsmitteln?

· Wie stellen sich Lebensmittelwirtschaft und Konsumenten Regionalität vor?

Als Dialog von Fachimpuls und Branchentreffpunkt bietet der Tag der oö. Lebensmittel 2011 unter dem Motto Regionalität, globales Erfolgsrezept? Anregungen und Antworten auf diese Fragen.

17:30 bis 19:00, WKO Oberösterreich, Hessenplatz 3, 4020 Linz

Veranstaltungen am Dienstag, 10. Mai

5. Österreichischer Kunststofftag

Informationsveranstaltung

[174]

Kunststoffe und Mobilität wird das Thema des 5. Österreichischen Kunststofftages sein. Die Vorteile von Kunststoffen für den Menschen und die Umwelt werden dargestellt werden.

10:00 bis 16:00, Wirtschaftskammer Österreich, Wiedner Hauptstraße 63, 1040 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 11. Mai

Einladung zur Antrittsvorlesung von Doris Marko: Jungbrunnen oder bittere Pillen? Potenzial und Risiken

Vortrag

[326]

ZUR PERSON Doris Marko

geboren 1961 in Niedersimten/Deutschland, ist seit März 2009 Professorin für Lebensmittelchemie an der Universität Wien. 1986-91 Studium der Lebensmittelchemie und Umwelttoxikologie an der TU Kaiserslautern, 1994 Promotion sowie 1994-97 Postdoc ebendort. 1998-2002 Habilitationsstipendium des Landes Rheinland-Pfalz, 2002 Venia legendi für das Fach Lebensmittelchemie. 2002-05 Juniorprofessorin für Molekulare Ernährungsforschung an der TU Kaiserslautern, 2005-09 Professorin für Lebensmitteltoxikologie an der Universität Karlsruhe. Mitglied der Senatskommission der Deutschen Forschungsgemeinschaft zur Lebensmittelsicherheit sowie der Kommission des Bundesinstituts für Risikobewertung für Kontaminanten und andere unerwünschte Substanzen in der Lebensmittelkette. Forschungsschwerpunkte: molekulare Mechanismen von Naturstoffen; Interferenz von bioaktiven Lebensmittelinhaltsstoffen mit Chemotherapeutika; Topoisomerasen als Zielstrukturen für sekundäre Pflanzenstoffe und deren Bedeutung für die Aufrechterhaltung der DNA-Integrität; Verhalten von Nanopartikeln im Verdauungstrakt und deren toxikologische Relevanz.

PROGRAMM

Begrüßung

Univ.-Prof. Mag. Dr. Johann Jurenitsch

Vizekanzler der Universität Wien

Einleitende Worte

O. Univ.-Prof. DDr. Bernhard Keppler

Dekan der Fakultät für Chemie

Univ.-Prof. Dr. Hubert Christian Ehalt

Wiener Vorlesungen

Antrittsvorlesung: Univ.-Prof. Dr. Doris Marko

Jungbrunnen oder bittere Pillen?

Potenzial und Risiken von Nahrungsergänzungsmitteln

Kleiner Empfang

16:30 bis 20:00, Kleiner Festsaal
Hauptgebäude der Universität Wien (Treppenfreier Zugang: Linker Seiteneingang, Hof 5, Lift 1. Stock, über den Gang zum Kleinen Festsaal), Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien

Einfach ökologisch reinigen

Vortrag

[295]

Ziel des Vortrages ist es ein Bewusstsein für die Auswirkungen von Reinigungsmitteln auf den Menschen und die Umwelt zu vermitteln. Außerdem erfahren Sie alles über das „gesunde“ Putzen und erhalten Produktinformationen und Tipps, wie die eigenen vier Wände kosten- und zeitsparend mit wenig Chemie sauber werden

19:00 bis 21:00, "die umweltberatung" Zwettl, 0

Veranstaltungen am Freitag, 13. Mai

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[253]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 16. Mai

Nährwert- und gesundheitsbezogene Angaben - Health Claims Verordnung

Vortrag

[327]

Spezielle Wirkungen auf die Gesundheit bzw. Angaben, die auf neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhen, dürfen auf Lebensmitteln nur angeführt werden, wenn diese wissenschaftlich belegt sind und von der European Food Safety Authority (EFSA) zugelassen wurden.

Angaben über die Verringerung eines Krankheitsrisikos sowie Angaben über die Entwicklung und die Gesundheit von Kindern sind jedenfalls zulassungspflichtig. Der Antrag auf Zulassung gesundheitsbezogener Angaben ist in Österreich vom Unternehmer beim Bundesministerium für Gesundheit einzubringen, welches alle Unterlagen an die EFSA weiterleitet.

Bei diesem LC-Seminar erfahren Sie aus erster Hand aktuelle Informationen über die rechtlichen und wissenschaftlichen Aspekte der Health Claims Verordnung und hören Wissenswertes hinsichtlich der Umsetzung im Produktmarketing.

10:00 bis 14:00, WKO Oberösterreich, Hessenplatz 3, 4020 Linz

Veranstaltungen am Donnerstag, 19. Mai

ChemBasic

Workshop

[230]

Vor allem kleine und mittlere Unternehmen stehen durch umfassende Veränderungen im Chemikalienrecht vor neuen Herausforderungen:

Chemikalienregime: REACH-VO

Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien

Kennzeichnung: CLP-Verordnung

Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

Beide Gesetzestexte haben Auswirkungen auf eine Vielzahl von Unternehmen; die neuen Erfordernisse stellen hohe Anforderungen an die innerbetriebliche Organisation

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 24. Mai

FOR A SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF OUR GROWTH

Vortrag

[330]

Francis Quinn, Internationaler Direktor für Nachhaltige Entwicklung der L'Oréal Paris referiert über grundlegende Vorgangsweisen und die gedankliche Orientierung unter dieser Prämisse.

Vortrag und Diskussion finden in englischer Sprache statt.

18:00 bis 20:00, Pharmaziezentrum (Hörsaal 4), Althanstrasse 14, 1090 Wien

Chemische Kommunikation: Strukturprinzipien und ökologische Bedeutung

Vortrag

[204]

Wittko Francke, Universität Hamburg

Der "Chemische Kanal" ist der älteste Weg zur Übermittlung von Informationen; molekulare Erkennung stand am Anfang des Lebens. Allgemeine Biogenese-Prinzipien, nämlich die breiten, archaischen Ströme, die Sekundärmetabolite liefern, sowie co-evolutive und konvergente Entwicklungsreihen offenbaren erstaunliche Verwandtschaften in den chemischen Strukturen biologisch aktiver Substanzen, die Tiere, Pflanzen und Mikroorganismen in terrestrischen und aquatischen Systemen zur Kommunikation einsetzen. Anhand ausgewählter Beispiele werden chemische Signalstoffe vorgestellt, die unterschiedliche Organismen nutzen. Strukturen und Wirkungen werden verglichen.

Moderator:

Ulrich Schubert (ÖAW, TU Wien)

18:15 bis 00:00, Österreichische Akademie der Wissenschaften (Festsaal), Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 27. Mai

The Magic Chemistry Show

Vortrag

[255]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Das ökologische Kinderzimmer

Informationsveranstaltung

[296]

An das Kinderzimmer werden hohe Anforderungen gestellt: als Schlaf- und Spielplatz soll es nicht nur ein Ort zum Wohlfühlen sein, sondern vor allem ein Bereich, der frei von schädlichen Emissionen ist. Wo verstecken sich heimliche Gesundheitsgefahren? Wie können wir zu einem optimalen Umfeld beitragen?

Bei dieser Tagung werden Fragen zur Innenraumgestaltung und zum gesunden Raumklima des Kinderzimmers, zum hautfreundlichen Waschen und Reinigen und zu schadstoffarmem Spielzeug behandelt. In Workshops können sich die TeilnehmerInnen spezielles Wissen zu einzelnen Bereichen aneignen

13:00 bis 19:00, "die umweltberatung", Grenzgasse 10, 3100 St. Pölten

Diplomarbeitspräsentation der Abschlussjahrgänge 2010/11

Informationsveranstaltung

[329]

Das Symposium richtet sich an Eltern, LehrerInnen, ProjektpartnerInnen, Vertreter aus der Industrie, Kuratoriumsmitglieder, Vertreter öffentlicher Institutionen und an alle interessierten BesucherInnen, um einen umfassenden Überblick über die Bandbreite der Ausbildung eines "Rosensteiners" zu erhalten

14:00 bis 18:30, Höhere Bundeslehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie, Rosensteingasse 79/Eingang Gschwandtergasse, 1170 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 3. Juni

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[256]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 6. Juni

Science Busters "Damit die Chemie stimmt"

Sonstiges

[332]

Alfred Dorfer nennt sie die "Chippendales der Physik" - die vier Science Busters: Prof. Heinz Oberhummer (theoretische Physik, TU Wien), Univ. Lekt. Werner Gruber (experimentelle Physik, TU Wien), Martin Puntigam (Studienab- brecher, Uni Graz) und Christian Gallei (VJ & Art Director) vermitteln Wissenschaftskabarett auf höchst humorvollem Niveau.

19:30 bis 00:00, Urania, , 1010 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 7. Juni

Chemie trägt Verantwortung

Informationsveranstaltung

[299]

Am 7. Juni 2011 werden im Vienna International Center Beiträge rund um die Verantwortung der chemischen Industrie zur zukunftsfähigen Wirtschaft, Best-Practise-Beispiele und Diskussionsforen präsentiert. Dass die Wirtschaft auch Rahmenbedingungen durch den Gesetzgeber und die zivile Gesellschaft braucht, kommt ebenfalls zur Sprache

09:00 bis 18:00, Vienna International Center , , 0 Wien

UMWELTTAGespräche '11 - Chemie trägt Verantwortung

Informationsveranstaltung

[301]

Zum dritten Mal ist das Vienna International Center Schauplatz der Tagung anlässlich des Welt-Umwelttages. Dieser wird seit 1972 jährlich am 5. Juni begangen. Das internationale Symposium am 7. Juni 2011 greift das Thema auf und trägt den Titel "UMWELTTAGespräche'11 - Chemie trägt Verantwortung".

Dabei werden Beiträge rund um die Verantwortung der chemischen Industrie zur zukunftsfähigen Wirtschaft, Best-Practise-Beispiele und Diskussionsforen präsentiert. Dass die Wirtschaft auch Rahmenbedingungen durch den Gesetzgeber und die zivile Gesellschaft braucht, kommt ebenfalls zur Sprache.

09:00 bis 16:30, Vienna International Center, Wagramer Straße 5 , 1400 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 8. Juni

ZUKUNFT. FORUM PAPIER - Österreichische Papierfachtagung

Ausstellung

[317]

Österreichische Papierfachtagung mit Fachausstellung für die Zellstoff- und Papierindustrie.

EverGREEN Papier Grüne Jobs, nachhaltige Technologien, innovative PRodukte

08:00 bis Donnerstag, 9. Juni 17:00, messe congress graz , Messeplatz 1, 8010 Graz

Veranstaltungen am Freitag, 10. Juni

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[257]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[258]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Exploring mechanical properties of biomaterials with atomic force microscopy (Gastvortrag von U

Vortrag

[338]

Today I would like to present some studies about mechanical properties of proteins and cells carried out with atomic force microscopy.

Firstly I will show results concerning the mechanical unfolding of T127. This muscle protein has also been used to make poly-proteins constructs to elucidate the mechanical unfolding of other biomolecules.

Afterwards I will briefly show a unified method to investigate the mechanical properties of breast cancer cells (MCF-7). Stress relaxation and creep compliance measurements permitted to determine, the relaxation times, the Young moduli and the viscosity of breast cancer cells (MCF-7). The results show that the mechanical behavior of MCF-7 cells responds to a two-layered model of similar elasticity but differing viscosity.

14:15 bis 15:45, Hörsaal IV der Chemischen Institute (Raum 2H23), Währinger Straße 42, 1090 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 15. Juni

Ja(hr) zur Chemie

Workshop

[414]

Chemie-Lehramtsstudierende der PH, KPH und KFU und SchülerInnen des BG Seebacher bereiten und betreuen Stationen mit spannenden Versuchen.

Interessierte BesucherInnen haben die Möglichkeit chemische Phänomene zu beobachten und Experimente selbst durchzuführen.

10:00 bis Freitag, 17. Juni 14:00, Karl Franzens Universität Graz (Zelt vor dem Hauptgebäude), Universitätsplatz 1, 8010 Graz

Buchpräsentation - SCIENTIST SPIES - a memoir of my three parents and the atom bomb

Sonstiges

[333]

Die Fakultät für Chemie und die Österreichische Zentralbibliothek für Physik laden zur

Buchpräsentation

SCIENTIST SPIES - A MEMOIR OF MY THREE PARENTS AND THE ATOM BOMB

BEGRÜSSUNG

<big>Univ.-Prof. Mag. Dr. Walther Schmid</big>, Vizedekan der Fakultät für Chemie

<big>O. Univ.-Prof. Dr. Herbert Ipser</big>, Präsident der Gesellschaft Österreichischer Chemiker

<big>Mag. Brigitte Kromp</big>, Leiterin der Österreichischen Zentralbibliothek für Physik

ÜBER ENGELBERT BRODA

emer. O. Univ.-Prof. Dr. Arnold Schmidt

LESUNG

emer. Univ.-Prof. Dr. Paul Broda

Erfrischungen

Um Anmeldung wird gebeten!

Tel. 0043 1 4277 27600

*Paul Broda
*

Emer. Univ.-Prof. of Applied Molecular Biology at the University of Manchester's Institute of Science and Technology

Im Jahr 2009 brachten Recherchen in russischen Archiven zu Tage, dass Engelbert Broda für die Sowjetunion

Atombombengeheimnisse des Westens ausspioniert hatte, was der englische Geheimdienst MI5 schon lang vermutet hatte, jedoch nie beweisen konnte. Alan Nunn May war ja schon 1946 wegen seiner Spionagetätigkeit für die Sowjetunion verurteilt worden.

Die Atombombe hat die Nachkriegs-Welt entscheidend geprägt. Doch die Geschichte der Menschen, die Atomgeheimnisse an Russland weitergegeben haben, ist nie vollständig erzählt worden. Sowohl Paul Brodas Vater Engelbert als auch sein Stiefvater Alan Nunn May haben für die Sowjetunion spioniert, ohne daraus persönlichen Gewinn zu schlagen.

In diesem Buch erzählt Paul Broda zum ersten Mal die Geschichte seiner „drei Eltern“, die fest daran glaubten, die Welt sicherer machen zu können.

Scientist Spies ist ein fesselnder Bericht über drei Leben in Zeiten von Faschismus, Kommunismus, Zweiten Weltkrieg und über die Entwicklung der Atombombe.

17:00 bis 20:00, (Carl Auer v. Welsbach Hörsaal), Boltzmanngasse 1, 1090 Wien

Literarischen Reise zu Kräuterfrauen und Chemikerinnen

Sonstiges

[331]

Literarische und musikalische Reaktionen auf Kräuterfrauen und chemische Prozesse.



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Andrea Eckert liest von Frauen, die viel wissen:

von Kräutern, von traditionellen Ritualen und von Chemie.

Die Reise geht von Moçambique über Wels nach Paris und Berlin.

Eine alte Volkssage und Texte von Paulina Chiziane, Gertrud Fussenegger und Vicky Baum.

Musikalisch begleitet von Frauenmänteln und Damenspielen

17:30 bis 21:00, Österreichisches Museum für Volkskunde, Laudongasse 15-19, 1080 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 17. Juni

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[259]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Mittwoch, 22. Juni

Experimentieren an der Grenze

Experimentalvortrag

[311]

Zusammen mit Schülerinnen und Schülern aus Tschechien führen österreichische Schülerinnen und Schüler am Grenzübergang zwischen Österreich und Tschechien einfache Freihandexperimente aus der Chemie und aus der Physik durch. Interessiertes Publikum ist herzlich eingeladen, zuzusehen und mitzumachen.

09:00 bis 13:00, Grenzübergang Bleylebenstraße (Festgelände), Bleylebenstraße, 3950 Gmünd

Veranstaltungen am Freitag, 24. Juni

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[260]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 27. Juni

High Field Nano-Plasmonics (Vortrag von Prof. Dr. Christian Spielmann, Universität Jena, Institut für

Vortrag

[337]

The combination of high-field physics with nano-plasmonics has proven to be feasible to study extreme nonlinear laser matter interactions with rather low energy laser pulses assisted by the local field-enhancement in the proximity of metallic nano-antennas. Recent examples are the conversion of visible laser light into the extreme ultraviolet region via high harmonic generation or enhancing the yield in Raman microscopy (SERS). However, the intensity region where the extreme nonlinear interaction takes place without irreversible damage of these delicate structures is rather narrow. We have explored the damage threshold of gold targets exhibiting regular structures on a nanoscopic scale to gain insight into the role of plasmonic resonances for the response of solid targets on intense laser radiation. These results should serve as a guideline for future experiments working near the damage threshold of more sophisticated structures.

16:30 bis 18:00, Universität Wien, Aula am Campus (Hof 1.11 (Campus)), Spitalgasse 2-4, 1090 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 28. Juni

"Süß alleine ist nicht alles - die faszinierende Welt der Kohlenhydratsynthese"

Vortrag

[334]

Ein Vortrag von *Prof. Dr. Walther Schmid*

Institut für Organische Chemie

Universität Wien

18:00 bis 20:00, Kleiner Festsaal der Universität Wien (Barrierefreier Zugang: Linker Seiteneingang, Hof 5, Lift 1. Stock), Dr. Karl Lueger-Ring 1, 1010 Wien

"Süß alleine ist nicht alles – die faszinierende Welt der Kohlenhydratsynthese" von Univ.-Prof. Mag

Vortrag

[339]

Kohlenhydrate repräsentieren eine der fundamentalen Naturstoffklassen, die für eine Fülle von essentiellen biologischen Prozessen in der belebten Natur verantwortlich zeichnen. Sie dienen als Energiespeicher, spielen eine wesentliche Rolle bei biologischen Erkennungsprozessen, wie etwa Zell-Zell- oder Zell-Virus-Erkennung, und verrichten "Dienste" als mechanische Gerüst- und Stützelemente – bei Einzellern genauso wie bei höheren Organismen. Daraus resultieren vielfältige industrielle Anwendungen, die von der pharmazeutischen über die Lebensmittelindustrie bis zur Papierindustrie reichen

18:00 bis 20:00, Universität Wien (Kleiner Festsaal), Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 29. Juni

Kundenorientierter Verkauf - Grenzüberschreitender Erfahrungsaustausch in Niederbayern

Exkursion

[336]

Wir laden Sie herzlich zu einem Erfahrungsaustausch mit Branchenkollegen der Lebensmittelwirtschaft in Niederbayern ein. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ansätze zum Thema Kundenorientierung aus Sicht der Lebensmittelwirtschaft, der Aus- und Weiterbildung sowie aus Sicht des Tourismus kennenzulernen.

07:00 bis 20:00, Landshut / Bayern, , 0

Veranstaltungen am Donnerstag, 30. Juni

Das REACH-konforme Sicherheitsdatenblatt: Bedeutung - Verwenden - Erstellen

Workshop

[231]

Sicherheitsdatenblätter haben durch REACH an Bedeutung gewonnen. Wie bisher ist für gefährliche Chemikalien die Weitergabe von sicherheitsrelevanten Informationen an Kunden mithilfe eines Sicherheitsdatenblattes vorgesehen.

Seit 1. Juni 2007 gibt es neue Bestimmungen, wie ein REACH-konformes Sicherheitsdatenblatt auszusehen hat. Auch wer Chemikalien nur weiterverarbeitet, hat neue Verpflichtungen

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 1. Juli

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[261]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 8. Juli

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[262]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 15. Juli

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[263]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Donnerstag, 21. Juli

In Vino Analytica Scientia 2011

Sonstiges

[238]

This symposium is a continuation of a successful series of conferences. This international meeting aims to gather researchers, enologists and professionals dedicated to the different aspects of production: from environmental concerns to vines, grapes, and final products, establishing a forum to discuss and present the latest developments of Analytical Chemistry.

Topics

- *Chemical analysis and composition of grapes, wines and spirits*
- *Chemical and biochemical reactions*
- *Authenticity of products*
- *Sensory analysis*
- *Sensors and biosensors*

01:00 bis Samstag, 23. Juli, Graz University of Technology (Hörsaal P1 Erdgeschoss), Petersgasse16, 8010 Graz

Veranstaltungen am Freitag, 22. Juli

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[264]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 29. Juli

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[265]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 5. August

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[266]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 12. August

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[267]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 19. August

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[268]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 26. August

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[269]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 2. September

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[270]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 5. September

Universitätslehrgang "Qualitätssicherung im chemischen Labor"

Workshop

[298]

Laborakkreditierung auf Basis internationaler Vereinbarungen und Normen gewinnt im Hinblick auf die weltweite Konkurrenzfähigkeit der Laboratorien rasch an Bedeutung. So kommt es, dass Chemiker mit unterschiedlichen beruflichen Erfahrungen in der Qualitätssicherung Verwendung finden und als Fachgutachter eingesetzt werden. Ziel dieses Lehrganges ist eine praxisnahe Vermittlung der wissenschaftlichen Grundlagen der Qualitätssicherung sowie des richtigen Umganges mit Labordaten und deren sachgerechter Interpretation.

Darüber hinaus sollen Kenntnisse über die Weiterentwicklung der Qualitätsstandards für chemische Laboratorien und über die Harmonisierung der Anforderungen an die Labors aus der Sicht der Fachauditoren vermittelt werden.

08:00 bis Freitag, 9. September 13:00, Lehrstuhl für Allgemeine und Analytische Chemie (Montanuniversität Leoben), Franz-Josef-Strasse 18, 8700 Leoben

Veranstaltungen am Donnerstag, 8. September

"Peptide Ligation by Large Transition States"

Vortrag

[335]

Ein Vortrag von *Prof. Dr. Alan Katritzky*

Florida Center for Heterocyclic Compounds

University of Florida, US

16:15 bis 18:00, Universität Wien (HS III, Institut für Organische Chemie), Währinger Straße 38 , 1090 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 9. September

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[271]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 12. September

ChemBasic - REACH und CLP für EinsteigerInnen

Workshop

[348]

Vor allem kleine und mittlere Unternehmen stehen durch umfassende Veränderungen im Chemikalienrecht vor neuen Herausforderungen:

Chemikalienregime: REACH-Verordnung: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien

Kennzeichnung: CLP-Verordnung

Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

Beide Gesetzestexte haben Auswirkungen auf eine Vielzahl von Unternehmen; die neuen Erfordernisse stellen hohe Anforderungen an die innerbetriebliche Organisation

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 14. September

50. Chemiefasertagung Dornbirn

Informationsveranstaltung

[309]

50-Jahr-Jubiläum der Chemiefasertagung, 700 Besucher aus 30 Nationen, 100 Vorträge, Leitthema "Chemiefasern - die nächsten 50 Jahre", Tagungsthemen: Neue Entwicklungen bei Fasern, Funktionelle Textilien, Fasern für technische Textilien, Nachhaltigkeit, Veredlung, EU-Forschungsprojekte

09:00 bis Freitag, 16. September 13:00, Kulturhaus Dornbirn, Rathausplatz 1, 6850 Dornbirn

Veranstaltungen am Freitag, 16. September

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[272]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Dienstag, 20. September

JOINT MEETING OF THE AUSTRIAN AND GERMAN PHARMACEUTICAL SOCIETIES

Sonstiges

[312]

Shaping the future - Trends and perspectives in pharmaceutical sciences

20.9.11: Pre-symposia and Pharmaziehistorische Veranstaltung

21.9.11: Scientific program

13:00 bis Freitag, 23. September, University of Innsbruck (Campus Universitätsstrasse 15 and Karl-Rahner-Platz 3), , 6020 Innsbruck

Veranstaltungen am Donnerstag, 22. September

Das Etikett sagt mehr als 1000 Worte - Praxisworkshop rund um Lebensmittelkennzeichnung, Nähr

Workshop

[360]

Dieser LC-Praxisworkshop bietet einen Überblick zu den rechtlichen Vorgaben der Lebensmittel- und Nährwertkennzeichnung. Zahlreiche Bei-spiele vermitteln den Transfer von rechtlichen Grundlagen in die betriebliche Praxis: Welche Kennzeichnungselemente sind vorgeschrieben und somit verpflichtend, welche können zusätzlich auf freiwilliger Basis gemacht werden? Welche Formen der Nährwertkennzeichnung sind derzeit möglich? Weiters wird auf das künftige Kenn-zeichnungsrecht eingegangen: Mit der EU-Lebens-mittelinformationsverordnung wird die Lebens-mittelkennzeichnung EU-weit rundum erneuert. Zentrale Aspekte werden vorgestellt: Stichwort verpflichtende Nährwertkennzeichnung, Her-kunftskennzeichnung und Mindestschriftgrößen. Bei diesem LC-Seminar erfahren Sie aus erster Hand wie es bei der Lebensmittelkennzeichnung aktuell und künftig läuft.

09:00 bis 13:00, WKO Oberösterreich, Hessenplatz 3, 4020 Linz

Veranstaltungen am Freitag, 23. September

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[273]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Sonntag, 25. September

Volksschüler Experimentieren

Workshop

[402]

Volksschüler führen einfache Versuche durch und entdecken die Welt der Chemie

01:00, HTBLuVA Salzburg (Chemiesaal 3. Stock, Raum 329), Itzlingre Hauptstr. 30, 5020 Salzburg

ASAC-JunganalytikerInnen-Forum

Sonstiges

[190]

Präsentations-Forum für Doktoranden und Post-Docs aus analytisch chemisch arbeitenden Arbeitsgruppen in Österreich

13:30 bis Montag, 26. September 14:00, , , 0

Veranstaltungen am Montag, 26. September

14. Österreichische Chemietage 2011

Sonstiges

[170]

Die Österreichischen Chemietage bilden ein attraktives Forum für die in Österreich und den benachbarten Ländern tätigen Chemikerinnen und Chemikern aus den Universitäten, der Wirtschaft, dem öffentlichen Bereich sowie den allgemein-bildenden höheren Schulen. Besonders jüngere Kolleginnen und Kollegen werden eingeladen, ihre wissenschaftlichen Ergebnisse in Form von angemeldeten Vorträgen und Postern persönlich vorzustellen. Beiträge aus allen Bereichen der Chemie sind willkommen.

Neben Plenar- und Fachvorträgen bzw. Posterpräsentationen finden auch eine Reihe von Spezialsymposien statt. Auch werden mögliche Berufsbilder für junge Chemikerinnen und Chemiker nach der Universität in kompetenten Diskussionsrunden angesprochen. Die Chemietage werden von einer fachbezogenen Firmen-ausstellung begleitet. Die Gesellschaft Österreichischer Chemiker und die Johannes Kepler Universität Linz als gemeinsame Veranstalter freuen sich auf rege Teilnahme aus Österreich und den Nachbarländern

bis Donnerstag, 29. September, Johannes Kepler Universität Linz, Altenberger Straße 69 , 4040 Linz

Veranstaltungen am Dienstag, 27. September

Vom Leben mit Ameisen, Motten und CO

Vortrag

[374]

Der Vortrag bietet Informationen übers Vorbeugen, Vertreiben und Bekämpfen von "Lästlingen" im Haushalt und über Insektenschutzmittel. Den chemischen Produkten werden ökologische Alternativen gegenübergestellt

19:00 bis 21:00, "die umweltberatung", Graben 40a, 3300 Amstetten

Veranstaltungen am Donnerstag, 29. September

Wohin ist die Kohle?

Experimentalvortrag

[354]

Die Veranstaltung ist für Volksschüler der 3. und 4. Klasse konzipiert. Es soll gezeigt werden, was bei der Verbrennung passiert, was dafür benötigt wird, was eine Stoffumwandlung ist und welche Eigenschaften die Stoffe haben, im speziellen CO₂.

08:30 bis 10:00, Institut für Chemie, Karl-Franzens-Universität Graz, Heinrichstrasse 28, 8010 Graz

Tagung Chemie AHS-LehrerInnen OÖ

Informationsveranstaltung

[308]

Neue Infos zur Neuen Reifeprüfung, zur Vorwissenschaftlichen Arbeit, zu Chemikalienlagerung und -entsorgung. Fachvorträge zu Doping abseits der Berichterstattung und Ernährung an der Grenze zu Doping.

09:00 bis 17:00, UNI Linz, , 0

5th International Congress on Pharmaceutical Engineering

Workshop

[236]

The 2011 meeting will focus on new achievements on Pharmaceutical Engineering. The 5th International Congress on Pharmaceutical

Engineering (ICPE2011) will offer once again a perfect event for scientific exchange. A great number of oral sessions and poster presentations will give both young and established scientists from all over the world the opportunity to present their work, learn about new scientific findings and talk about their experience with colleagues on related topics.

09:00 bis Freitag, 30. September 17:00, Graz University of Technology (Neue Chemie), Stremayrgasse 9, 8010 Graz

Veranstaltungen am Freitag, 30. September

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[274]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Samstag, 1. Oktober

Faszination Chemie

Sonstiges

[192]

Faszination Chemie:

Unter diesem Titel finden an möglichst vielen Schulen Österreichs chemiespezifische Veranstaltungen statt. Zusätzlich über 100 gemeinsame Veranstaltungen von Hauptschulen, bzw. Gymnasien mit Volksschulen, wo Schüler/innen dieser Schulen gemeinsam mit Volksschülern experimentieren.

07:00 bis Montag, 31. Oktober 20:00, Schulen, Banken, Marktplätze,... in Österreich (Faszination Chemie), , 0 Österreich

Chemie erleben an der Fakultät für Chemie der Universität Wien

Tag der offenen Tür

[370]

Anlässlich des Internationalen Jahres der Chemie öffnet die Fakultät für Chemie am 01. Oktober 2011 von 10 bis 17 Uhr Labore und Hörsäle, um allen dieses Fach erlebbar zu machen.

Im Carl-Auer-von-Welsbach-Hörsaal findet um 11 Uhr und um 15 Uhr ein etwa 75-minütiger Experimentalvortrag unter dem Motto "Chemie für alle Sinne" statt. Erleben Sie dabei spektakuläre Schauexperimente, die Augen, Ohren und Nasen ansprechen, wie beispielsweise explodierende Knallgasballons, tanzende Gummibären, Lichtspiele durch Reaktionen und vieles mehr. Auch flüssige Luft wird wieder eine wichtige Rolle spielen. Neben den Effekten werden natürlich auch die notwendigen Hintergründe einfach verständlich gezeigt.

Parallel dazu sind können Sie in Praktikumssälen des Hauses selber entdecken, experimentieren und erforschen, beispielsweise: Woher kommen die Farben von Sylvesterraketen? Wie funktioniert mein Geschmackssinn? Wie hart ist mein Wasser (bringen Sie Ihr eigenes Leitungswasser mit)? Wie effektiv lässt sich mit alltäglichen Materialien Chemie betreiben? ... und vieles mehr. Während dieser Zeit stehen Ihnen durchgehend Forscherinnen und Forscher der Fakultät für Chemie mit Rat und Tat zur Seite.

10:00 bis 17:00, Fakultät für Chemie, Währinger Strasse 38-42, 1090 Wien

"Mitmachlabor"

Experimentalvortrag

[368]

Anlässlich des Internationalen Jahres der Chemie öffnet die Fakultät für Chemie am 01. Oktober 2011 von 10 bis 17 Uhr Labore und Hörsäle, um allen dieses Fach erlebbar zu machen.

Im Carl-Auer-von-Welsbach-Hörsaal findet um 11 Uhr und um 15 Uhr ein etwa 75-minütiger Experimentalvortrag unter dem Motto „Chemie für alle Sinne“ statt. Erleben Sie dabei spektakuläre Schauexperimente, die Augen, Ohren und Nasen ansprechen, wie beispielsweise explodierende Knallgasballons, tanzende Gummibären, Lichtspiele durch Reaktionen und vieles mehr. Auch flüssige Luft wird wieder eine wichtige Rolle spielen. Neben den Effekten werden natürlich auch die notwendigen Hintergründe einfach verständlich gezeigt.

Parallel dazu sind können Sie in Praktikumssälen des Hauses selber entdecken, experimentieren und erforschen, beispielsweise: Woher kommen die Farben von Sylvesterraketen? Wie funktioniert mein Geschmackssinn? Wie hart ist mein Wasser (bringen Sie Ihr eigenes Leitungswasser mit)? Wie effektiv lässt sich mit alltäglichen Materialien Chemie betreiben? ... und vieles mehr. Während dieser Zeit stehen Ihnen durchgehend Forscherinnen und Forscher der Fakultät für Chemie mit Rat und Tat zur Seite.

Tagesprogramm:

10-17 Uhr:

Experimente zum Selbermachen in den Praktikumslabors des Halbstocks.

11.00 Uhr:

Experimentalvortrag „Chemie für alle Sinne“ im Carl-Auer-von-Welsbach-Hörsaal der Fakultät, Zugang über den Hof

Boltzmannngasse 1, 1090 Wien

15.00 Uhr:

Experimentalvortrag „Chemie für alle Sinne“ im Carl-Auer-von-Welsbach-Hörsaal der Fakultät, Zugang über den Hof Boltzmannngasse 1, 1090 Wien

10:00 bis 17:00, Universität Wien (Fakultät für Chemie), Währinger Straße 38-42,, 1090 Wien

"Mitmachlabor"

Experimentalvortrag

[369]

Anlässlich des Internationalen Jahres der Chemie öffnet die Fakultät für Chemie am 01. Oktober 2011 von 10 bis 17 Uhr Labore und Hörsäle, um allen dieses Fach erlebbar zu machen.

Im Carl-Auer-von-Welsbach-Hörsaal findet um 11 Uhr und um 15 Uhr ein etwa 75-minütiger Experimentalvortrag unter dem Motto „Chemie für alle Sinne“ statt. Erleben Sie dabei spektakuläre Schauexperimente, die Augen, Ohren und Nasen ansprechen, wie beispielsweise explodierende Knallgasballons, tanzende Gummibären, Lichtspiele durch Reaktionen und vieles mehr. Auch flüssige Luft wird wieder eine wichtige Rolle spielen. Neben den Effekten werden natürlich auch die notwendigen Hintergründe einfach verständlich gezeigt.

Parallel dazu sind können Sie in Praktikumssälen des Hauses selber entdecken, experimentieren und erforschen, beispielsweise: Woher kommen die Farben von Sylvesterraketen? Wie funktioniert mein Geschmackssinn? Wie hart ist mein Wasser (bringen Sie Ihr eigenes Leitungswasser mit)? Wie effektiv lässt sich mit alltäglichen Materialien Chemie betreiben? ... und vieles mehr. Während dieser Zeit stehen Ihnen durchgehend Forscherinnen und Forscher der Fakultät für Chemie mit Rat und Tat zur Seite.

Tagesprogramm:

10.00-17.00 Uhr:

Experimente zum Selbermachen in den Praktikumlabor des Halbstocks.

11.00 Uhr:

Experimentalvortrag „Chemie für alle Sinne“ im Carl-Auer-von-Welsbach-Hörsaal der Fakultät, Zugang über den Hof Boltzmannngasse 1, 1090 Wien

15.00 Uhr:

Experimentalvortrag „Chemie für alle Sinne“ im Carl-Auer-von-Welsbach-Hörsaal der Fakultät, Zugang über den Hof Boltzmannngasse 1, 1090 Wien

10:00 bis 17:00, Universität Wien (Fakultät für Chemie), Währinger Straße 38-42, Zugang über den Hof Boltzmannngasse 1, 1090 Wien

ORF-Lange Nacht der Museen im Technischen Museum Wien

Sonstiges

[362]

Im Technischen Museum dreht sich in der Langen Nacht der Museen alles um die Chemie. Mit den ChemikerInnen der BOKU haben wir ein besonderes Programm für Sie zusammengestellt: Erleben Sie spektakuläre Chemieshows mit Wasserstoffexplosionen, Elefantenzahnpasta und vielem mehr. Im Chemischen Versuchslabor laden zahlreiche Mitmachstationen dazu ein, den Geheimnissen der Chemie selbst auf die Spur zu kommen. Oder entdecken sie in unserer Science Lounge Chemie mit ihren Sinnen.

Nähere Informationen finden Sie unter

<http://www.tmw.at/default.asp?id=262>

18:00 bis Sonntag, 2. Oktober 01:00, Technisches Museum Wien, Mariahilferstrasse 212, 1140 Wien

ORF-Lange Nacht der Museen im Technischen Museum Wien

Sonstiges

[363]

Im Technischen Museum dreht sich in der Langen Nacht der Museen alles um die Chemie. Mit den ChemikerInnen der



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

BOKU haben wir ein besonderes Programm für Sie zusammengestellt: Erleben Sie spektakuläre Chemieshows mit Wasserstoffexplosionen, Elefantenzahnpasta und vielem mehr. Im Chemischen Versuchslabor laden zahlreiche Mitmachstationen dazu ein, den Geheimnissen der Chemie selbst auf die Spur zu kommen. Oder entdecken sie in unserer Science Lounge Chemie mit ihren Sinnen.

Nähere Informationen finden Sie unter

<http://www.tmw.at/default.asp?id=262>

18:00 bis Sonntag, 2. Oktober 01:00, Technisches Museum Wien, Mariahilferstrasse 212, 1140 Wien

Veranstaltungen am Montag, 3. Oktober

"Große zeigen es den Kleinen"

Sonstiges

[395]

Durchführung praktischer Arbeiten, bei denen Oberstufenschüler gemeinsam mit Unterstufenschülern experimentieren. Blaukraut und Schwarztee als Indikator, Pringlesdose explodiert, Teebeutelrakete, Chromatografie von Smartiesfarben, Cola entfärben, Flammenfärbung, Herstellung von künstlichem Honig, Zucker karamelisieren

07:45 bis Freitag, 7. Oktober 10:15, BRG Schloss Wagrain (Chemiesaal), Schlossstraße 31, 4840 Vöcklabruck

Experimentieren Volks- mit HauptschülerInnen

Vortrag

[383]

Die Schülerinnen und Schüler der Volksschulen des Bezirkes Gmünd/NÖ experimentieren mit den Schülerinnen und Schülern der Hauptschulen des Bezirkes Gmünd/NÖ

08:00 bis Freitag, 7. Oktober 12:00, WIFI Gmünd/NÖ (WIFI Zweigstelle Gmünd/NÖ), Weitraer Straße 44, 3950 Gmünd

Experimentieren von Volksschulen mit Hauptschulen

Sonstiges

[384]

SchülerInnen und Schüler der Volksschulen des Bezirkes Gmünd/NÖ experimentieren mit SchülerInnen der Hauptschulen des Bezirkes Gmünd/NÖ

08:00 bis Freitag, 7. Oktober 12:00, WIFI Gmünd/NÖ (WIFI Zweigstelle Gmünd/NÖ), Weitraer Straße 44, 3950 Gmünd

Veranstaltungen am Dienstag, 4. Oktober

Chemie im Supermarkt

Workshop

[361]

Schüler/innen erhalten den Auftrag zu ausgewählten Inhaltsstoffen von Supermarktprodukten entsprechende Produkte zu besorgen. Dies erfolgt in Zusammenarbeit mit der Supermarktkette Interspar. Die Produkte werden von Interspar Krems gesponsert.

An den beiden Projekttagen werden dann die Inhaltsstoffe entsprechend den Anleitungen im Buch "Noch mehr Experimente mit Supermarktprodukten" analysiert, besprochen und Poster entwickelt.

07:45 bis Mittwoch, 5. Oktober 16:00, BORG Krems (Chemiesaal), Heinemannstraße 12, 3500 Krems

Tag der Apotheke

Tag der offenen Tür

[393]

Der diesjährige „Tag der Apotheke“ am 4. Oktober steht unter dem Motto: „Machen Sie Ihre Hausapotheke fit!“ Er findet in der „Woche der Chemie“ statt und unterstreicht damit zusätzlich die profunde chemische und pharmazeutischen Ausbildung von Apothekerinnen und Apothekern

08:00 bis 18:00, Jede Apotheke in Österreich, , 0

Das Etikett sagt mehr als 1000 Worte - Praxisworkshop rund um Lebensmittelkennzeichnung, Nähr

Workshop

[364]

Dieser LC-Praxisworkshop bietet einen Überblick zu den rechtlichen Vorgaben der Lebensmittel- und Nährwertkennzeichnung. Zahlreiche Bei-spiele vermitteln den Transfer von rechtlichen Grundlagen in die betriebliche Praxis: Welche Kennzeichnungselemente sind vorgeschrieben und somit verpflichtend, welche können zusätzlich auf freiwilliger Basis gemacht werden? Welche Formen der Nährwertkennzeichnung sind derzeit möglich?

Weiters wird auf das künftige Kennzeichnungsrecht eingegangen: Mit der EU-Lebensmittelinformationsverordnung wird die Lebensmittelkennzeichnung EU-weit rundum erneuert. Zentrale Aspekte werden vorgestellt: Stichwort verpflichtende Nährwertkennzeichnung, Herkunftskennzeichnung und Mindestschriftgrößen.

Bei diesem LC-Seminar erfahren Sie aus erster Hand wie es bei der Lebensmittelkennzeichnung aktuell und künftig läuft

09:00 bis 13:00, WKO Oberösterreich (Seminarraum S4), Hessenplatz 3, 4020 Linz

Eine Reise in die Welt der Farben

Experimentalvortrag

[342]

Wir zeigen Ihnen ein solares Feuerwerk ohne Verbrennungsgefahr und wir klären für Sie die wichtigsten Fragen der Menschheit...

...wussten Sie z.B., dass Bienen nie rot sehen?

...oder dass Erpel rote Füße haben, um für die Entendamen attraktiv zu sein – doch wie ist das bei Menschen? Und warum trägt ausgerechnet der Papst rote Schuhe?

...gibt es das totale Schwarz? Wir klären diese Frage ganz ohne Blackout!

Bei Pferden sieht man am Gebiss wie alt sie sind- bei Menschen ist da UV-Licht von Nutzen!

10:00 bis 11:00, HBLVA für Chemische Industrie (Bibliothek), Rosensteingasse 79, 1170 Wien

Eine Reise in die Welt der Farben

Experimentalvortrag

[343]

Wir zeigen Ihnen ein solares Feuerwerk ohne Verbrennungsgefahr und wir klären für Sie die wichtigsten Fragen der

Menschheit...

...wussten Sie z.B., dass Bienen nie rot sehen?

...oder dass Erpel rote Füße haben, um für die Entendamen attraktiv zu sein – doch wie ist das bei Menschen? Und warum trägt ausgerechnet der Papst rote Schuhe?

...gibt es das totale Schwarz? Wir klären diese Frage ganz ohne Blackout!

Bei Pferden sieht man am Gebiss wie alt sie sind- bei Menschen ist da UV-Licht von Nutzen!

12:30 bis 13:30, HBLVA für Chemische Industrie (Bibliothek), Rosensteingasse 79, 1170 Wien

Alles Nano - Nanoteilchen erobern den Alltag

Vortrag

[352]

Nanotechnik gilt als die Zukunftstechnologie schlechthin —der Einsatz reicht von Lebensmitteln über Bekleidung bis zur Medizin. Referent Karl Hagenbuchner unterrichtet seit mehr als drei Jahrzehnten Chemie am BRG Traun

19:00 bis 20:30, Bibliothek Traun, Bahnhofstr. 21, 4050 Traun

Veranstaltungen am Mittwoch, 5. Oktober

Chemieshow-Best of

Vortrag

[357]

Nehmen Sie teil an einer Unterrichtsstunde in unserem Chemiesaal. Oder wäre das in Wahrheit „ur fad“? Aus dieser vermeintlichen Unterrichtsstunde wird eine feurig flammende Tour durch die Geschichte der Chemie, in der wir mit unterhaltsamen Experimenten zeigen wollen, dass Chemie Spaß macht.

, HBLVA17 (Chemiesaal, 1. Stock), Rosensteingasse 79 (Eingang Gschwandnergasse), 1170 Wien

CSI - Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst

Workshop

[382]

Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst! Die Schüler untersuchen die Beweismittel und können auf Grund der Untersuchungsergebnisse den Täter ausforschen!

08:00 bis 09:25, NMS-Schwechat/Frauenfeld (Chemiesaal), Europaplatz 1, 2320 SCHWECHAT

Chemie zu Hause, farbenfrohe Reaktionen

Workshop

[394]

Es sind an drei Tagen Schüler und Schülerinnen zu uns in den Chemie- Saal eingeladen. Es werden farbenfrohe chemische Reaktionen im Mittelpunkt des Experimentalworkshops stehen. Kids and Chemistry

09:00 bis Freitag, 30. September 12:00, KMS Staudingergasse 6 Chemie- Saal (Chemiesaal), Staudingergasse 6, 1200 Wien

Mitmachlabor

Tag der offenen Tür

[381]

Wir begeben uns auf die Suche nach Stärke, bitten Rosinen zum Tanz und lassen Raketen steigen. So ganz nebenbei lernen Sie noch wichtige chemische Arbeitstechniken, fertigen Ihren eigenen Glasstab an und können Boraxperlen herstellen.

09:00 bis 16:00, HBLVA 17 (Labor 031), Rosensteingasse 79 (Eingang Gschwandnergasse), 1170 Wien

Veranstaltungen am Donnerstag, 6. Oktober

26. Internationales HF Mark -Symposium

Vortrag

[306]

Innovative Faser-Kunststoff-Verbunde

09:00 bis 17:00, , , 0

26. Internationales HF Mark-Symposium

Vortrag

[305]

Innovative Faser-Kunststoff-Verbunde

09:00 bis 17:00, , , 0

"Chemie für alle Sinne"

Experimentalvortrag

[303]

Das engagierte Team der Chemie-Ingenieurschule Graz lässt die TeilnehmerInnen in die Welt der Chemie mit allen Sinnen eintauchen.

10:00 bis 18:00, Chemie-Ingenieurschule Graz (Kolleg für Chemie), Triester Straße 361, 8055 Graz

Das Periodensystem der Elemente live

Experimentalvortrag

[344]

Für Aristoteles war Metall noch eine Mischung aus Erde und Wasser. Im 17 Jhd. kam Henning Brand auf die absurde Idee, eine Tonne Hamburger Soldatenurin einzudampfen – und entdeckte so zwar kein Gold, aber immerhin Phosphor! Lavoisier verbrannte Diamanten, Cavendish führte im riesigen Maßstab Knallgasreaktionen durch und Mendelejew bekam zwar keinen Nobelpreis dafür aber einen Mondkrater.

Solch elementar wichtige, im Alltag aber vollkommen nutzlose Erkenntnisse erfahren Sie bei unserer Reise zu den Elementen.

Wir zeigen außerdem in anschaulichen live Experimenten, warum Sauerstoff um die Ecke tropft, wie man mit ein bisschen Stickstoff aus der Nase raucht oder wie man Feuer wiegt. Und wenn Sie dann Lust auf mehr bekommen haben, können Sie im Anschluss unsere selbstgebaute Elementsammlung aus der Nähe betrachten.

10:00 bis 11:00, HBLVA für Chemische Industrie (Bibliothek), Rosensteingasse 79, 1170 Wien

Das Periodensystem der Elemente live

Experimentalvortrag

[345]

Für Aristoteles war Metall noch eine Mischung aus Erde und Wasser. Im 17 Jhd. kam Henning Brand auf die absurde Idee, eine Tonne Hamburger Soldatenurin einzudampfen – und entdeckte so zwar kein Gold, aber immerhin Phosphor! Lavoisier verbrannte Diamanten, Cavendish führte im riesigen Maßstab Knallgasreaktionen durch und Mendelejew bekam zwar keinen Nobelpreis dafür aber einen Mondkrater.

Solch elementar wichtige, im Alltag aber vollkommen nutzlose Erkenntnisse erfahren Sie bei unserer Reise zu den Elementen.

Wir zeigen außerdem in anschaulichen live Experimenten, warum Sauerstoff um die Ecke tropft, wie man mit ein bisschen Stickstoff aus der Nase raucht oder wie man Feuer wiegt. Und wenn Sie dann Lust auf mehr bekommen haben, können Sie im Anschluss unsere selbstgebaute Elementsammlung aus der Nähe betrachten.

14:00 bis 15:00, HBLVA für Chemische Industrie (Bibliothek), Rosensteingasse 79, 1170 Wien

Die Erforschung der Welt mit Hilfe der Isotopensprache

Vortrag

[367]

Festvortrag im Rahmen der akademischen Feier aus Anlass des 80. Geburtstag des früheren Dekans der Fakultät für Naturwissenschaften, emer.Univ.Prof. Dr.Dr.h.c. Wilhelm Fleischhacker

17:00 bis 20:00, Hörsaal 7 des Pharmaziezentrum der Universität Wien, Althanstrasse 14., 1090 Wien

Die lange Nacht der Chemie

Vortrag

[353]

Tauchen Sie ein in die Welt der Chemie - Vorträge zu aktuellen chemischen Themen (Bioenergie, Nanotechnologie, Chemie mit Mikrowellen, Biokatalyse, etc.) und Institutsbesichtigungen mit Experimentalvorführungen werden Sie begeistern

18:00 bis 22:00, Institut für Chemie der KFUG, Heinrichstrasse 28, 8010 Graz

Das Periodensystem der Elemente live

Experimentalvortrag

[346]

Für Aristoteles war Metall noch eine Mischung aus Erde und Wasser. Im 17 Jhd. kam Henning Brand auf die absurde Idee, eine Tonne Hamburger Soldatenurin einzudampfen – und entdeckte so zwar kein Gold, aber immerhin Phosphor! Lavoisier verbrannte Diamanten, Cavendish führte im riesigen Maßstab Knallgasreaktionen durch und Mendelejew bekam zwar keinen Nobelpreis dafür aber einen Mondkrater.

Solch elementar wichtige, im Alltag aber vollkommen nutzlose Erkenntnisse erfahren Sie bei unserer Reise zu den Elementen.

Wir zeigen außerdem in anschaulichen live Experimenten, warum Sauerstoff um die Ecke tropft, wie man mit ein bisschen Stickstoff aus der Nase raucht oder wie man Feuer wiegt. Und wenn Sie dann Lust auf mehr bekommen haben, können Sie im Anschluss unsere selbstgebaute Elementsammlung aus der Nähe betrachten.

18:00 bis 19:00, HBLVA für Chemische Industrie (Bibliothek), Rosensteingasse 79, 1170 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 7. Oktober

Informationsveranstaltung

[245]

10:30 bis 11:15, , , 0

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[275]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen. Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

The Magic Chemistry Show

Experimentalvortrag

[246]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen. Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Lange Nacht der Chemie

Informationsveranstaltung

[391]

Im Rahmen des Jahres der Chemie veranstalten die Polytechnische Schule und die Hauptschule Wildon am Freitag, den 7. Oktober gemeinsam eine "Lange Nacht der Chemie". Ziel dieser Veranstaltung ist es der Bevölkerung von Wildon und den umliegenden Gemeinden Chemie in Schule, im alltäglichen Leben, aber auch in der Industrie näher zu bringen. Weiters wird auch Betrieben die Möglichkeit eröffnet sich am 7. Oktober in den Wildoner Schulen zu präsentieren.

18:00 bis 22:00, Schulzentrum Wildon (Polytechnische Schule Wildon, Hauptschule Wildon), Alte Reichsstraße 3, 8410 Wildon



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Dienstag, 11. Oktober

Experimentiere - Forsche - Staune

Sonstiges

[396]

Mitmach-Labor für Kinder von 6 bis 10

13:30 bis 15:00, BRG Krems, Ringstraße 33, 3500 Krems

Veranstaltungen am Donnerstag, 13. Oktober

CSI - Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst

Workshop

[386]

Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst! Die Schüler untersuchen die Beweismittel und können auf Grund der Untersuchungsergebnisse den Täter ausforschen!

08:35 bis 10:25, NMS-Schwechat/Frauenfeld (Chemiesaal), Europaplatz 1, 2320 SCHWECHAT

Einstufung und Kennzeichnung mit CLP

Workshop

[350]

Seit 1. Dezember 2010 müssen alle Stoffe - zusätzlich zur Einstufung gemäß Stoffrichtlinie - nach CLP eingestuft sein. Bis 31. Mai 2015 müssen beide Einstufungen im Sicherheitsdatenblatt angeführt werden.

Umweltbundesamt-ExpertInnen bieten Antworten zu folgenden Fragen:

Welche Änderungen sind zu berücksichtigen?

Wie sehen die neuen Kriterien aus? Und wie ändert sich die daraus resultierende Einstufung von Gemischen?

Wie kennzeichnet man richtig?

CLP ist die Abkürzung von Classification, Labelling and Packaging. Die CLP-Verordnung regelt die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen neu und ist seit 20. Jänner 2009 in Kraft.

Die neue EU-Verordnung basiert auf dem sogenannten Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals, kurz GHS

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Einfach ökologisch reinigen

Vortrag

[371]

Ziel des Vortrages ist es ein Bewusstsein für die Auswirkungen von Reinigungsmitteln auf den Menschen und die Umwelt zu vermitteln. Außerdem erfahren Sie alles über das „gesunde“ Putzen und erhalten Produktinformationen und Tipps, wie die eigenen vier Wände kosten- und zeitsparend mit wenig Chemie sauber werden

18:30 bis 20:30, "die umweltberatung", Weitraer Str. 20a, 3910 Zwettl

Veranstaltungen am Freitag, 14. Oktober

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[276]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 17. Oktober

CSI - Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst

Workshop

[387]

Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst! Die Schüler untersuchen die Beweismittel und können auf Grund der Untersuchungsergebnisse den Täter ausforschen!

09:35 bis 11:15, NMS-Schwechat/Frauenfeld (Chemiesaal), Europaplatz 1, 2320 SCHWECHAT

Einfache chemische Versuche für den Sachunterricht in der VS

Vortrag

[318]

Zu vielen Fragen des Sachunterrichtes sollen die Teilnehmer einfache Lehrer- und Schülerversuche durchführen können

14:00 bis 17:30, Campus Krems Mitterau, , Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems

Veranstaltungen am Dienstag, 18. Oktober

Chemie und Lebensqualität im 21. Jahrhundert

Vortrag

[392]

Vortrag: Kurt Wüthrich, Kommentar: Bernhard Keppler, Moderation: Ulrich Schubert.

Alles Leben ist Chemie. Der Begriff des "Lebens" fokussiert auf das individuelle Tun eines Lebewesens und das Geschehen, in das es involviert ist. Der Begriff "Chemie" verweist auf die Art und Weise der Funktionen und Strukturen, die Leben ausmachen.

Die Erkenntnis des Lebens als ein Netz von

Bedingungen, Zusammenhängen und Funktionen eröffnet die vielfältige Chance, unser Leben als Chemie zu analysieren und mit Chemie komfortabler und gesünder zu machen.

Forschungen und Entwicklungen im Bereich der Wissenschaft der Chemie haben im Anwendungsbereich die Aufgabe, für die Menschen ein Mehr an Lebensqualität zu ermöglichen.

19:00 bis 21:00, Wiener Rathaus (Festsaal), Lichtenfelsgasse 2, Feststiege I, 1010 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 19. Oktober

CSI - Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst

Workshop

[388]

Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst! Die Schüler untersuchen die Beweismittel und können auf Grund der Untersuchungsergebnisse den Täter ausforschen!

08:35 bis 10:25, NMS-Schwechat/Frauenfeld (Chemiesaal), Europaplatz 1, 2320 SCHWECHAT

Effektvolle Experimente im Chemieunterricht

Vortrag

[321]

Die Teilnehmer sollen durch Lehrer- und Schülerexperimente die Neugierde der Schüler wecken und fördern können

14:00 bis 17:30, Kirchliche Pädagogische Hochschule Krems/Wien (Campus Krems Mitterau), Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems

Veranstaltungen am Donnerstag, 20. Oktober

CSI - Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst

Workshop

[389]

Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst! Die Schüler untersuchen die Beweismittel und können auf Grund der Untersuchungsergebnisse den Täter ausforschen!

08:35 bis 10:25, NMS-Schwechat/Frauenfeld (Chemiesaal), Europaplatz 1, 2320 SCHWECHAT

Einsatz von Kräutern und Gewürzen in der Lebensmittelwirtschaft - Eine rechtliche Herausforderung

Vortrag

[379]

Bei dieser Veranstaltung erfahren Sie ua mehr über bioaktive Substanzen aus Pflanzen in Lebensmitteln, rechtmäßiges Inverkehrbringen von Kräutern und Gewürzen sowie Kräuter und Gewürze im Blickwinkel von EU-Health-Claims-Verordnung und EFSA Bewertungen.

Weiters können Sie mit Branchenkollegen Trends identifizieren und diskutieren und lernen eine Selbstbewertungsmethodik zur Identifikation von möglichen Potentialen & Handlungsfeldern im Bereich Innovation kennen

09:00 bis 13:00, Kräutergemeindeamt Hirschbach im Mühlkreis, Museumsweg 5, 4242 Hirschbach im Mühlkreis

Schimmel

Sonstiges

[377]

09.15 Uhr *Gesundheitsgefahren durch Schimmelsporen, Leitfaden für die Innenraumlufthygiene, HG GS2 NÖ*

Dr.Kickingereder, NÖ LR Abt. Umwelthygiene,

10.50 Uhr *Moderne Methoden der ökologischen Schimmelabwehr,*

13.15 Uhr *Holzschädlinge und Schimmel erkennen und bekämpfen,*

Innungsmeister KommR Michael Singer,

09:00 bis 15:50, "die umweltberatung" Geschäftsstelle, Grenzgasse 10, 3100 St. Pölten

unitalk mit Michael Landau

Vortrag

[355]

Mit 19 begann er Biochemie an der Uni Wien zu studieren. Nach seiner Promotion 1988 trat Michael Landau, der sich mit 20 taufen ließ, ins Priesterseminar ein. Theologie studierte er ab 1986 zuerst an der Uni Wien, dann in Rom. Heute ist der 51-Jährige katholischer Priester und Direktor der Caritas Wien. Das Interviewgespräch mit Michael Landau beim 8. unitalk führt Falter-Journalist Florian Klenk.

Anmeldung unter <mailto:office.alumni@univie.ac.at>

19:00 bis 20:00, Hauptgebäude der Uni Wien (Senatssaal), Dr. Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 21. Oktober

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[277]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Grundkonzepte der Chemie - Welt der Stoffe - IMST

Vortrag

[316]

Die Teilnehmer sollen die Lehrplaninhalte zum Kapitel Welt der Stoffe, didaktische aufbereiten können und die theoretischen Inhalte experimentiell in Lehrer- und in Schülerversuchen umsetzen können.

14:00 bis 17:30, Campus Krems Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500, Campus Krems Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500, 3

Veranstaltungen am Montag, 24. Oktober

CSI - Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst

Workshop

[385]

Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst! Die Schüler untersuchen die Beweismittel und können auf Grund der Untersuchungsergebnisse den Täter ausforschen!

09:35 bis 11:15, NMS-Schwechat/Frauenfeld (Chemiesaal), Europaplatz 1, 2320 SCHWECHAT

Veranstaltungen am Dienstag, 25. Oktober

CSI - Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst

Workshop

[390]

Ein Kriminalfall wird mit Hilfe der Chemie gelöst! Die Schüler untersuchen die Beweismittel und können auf Grund der Untersuchungsergebnisse den Täter ausforschen!

09:00 bis 10:20, NMS-Schwechat/Frauenfeld (Chemiesaal), Europaplatz 1, 2320 SCHWECHAT

Der lange Abend der Chemie am BG/BRG-Lerchenfeld

Workshop

[398]

Interessierte Erwachsenen (Eltern der Schüler/innen des BG/BRG-Lerchenfeld) experimentieren selbst im Chemiesaal und Aula der Schule unter Anleitung von Oberstufenschülern/innen

17:30 bis 19:00, BG/BRG-Lerchenfeld (Chemiesaal; Aula), Lerchenfeldstraße 22, 9020 Klagenfurt

Veranstaltungen am Freitag, 28. Oktober

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[278]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 4. November

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[279]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 7. November

Winterdienst - Wissen macht sicher

Informationsveranstaltung

[372]

Das oberste Ziel des Winterdienstes ist es, Verkehrswege auch im Winter benutzbar zu halten.

Wie viel Gestaltungsspielraum besitzen Gemeinden bei diesem wichtigen Thema und wie weit gehen ihre rechtlichen Pflichten? Woran kann sich eine Gemeinde orientieren, um Verkehrs- und Rechtssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz unter einen Hut zu bringen?

09:00 bis 16:00, Kursalon, Waldwiese 2, 2011 Bad Vöslau

Veranstaltungen am Dienstag, 8. November

Winterdienst - Wissen macht sicher!

Informationsveranstaltung

[373]

Das oberste Ziel des Winterdienstes ist es, Verkehrswege auch im Winter benutzbar zu halten.

Wie viel Gestaltungsspielraum besitzen Gemeinden bei diesem wichtigen Thema und wie weit gehen ihre rechtlichen Pflichten? Woran kann sich eine Gemeinde orientieren, um Verkehrs- und Rechtssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz unter einen Hut zu bringen?

09:00 bis 16:00, Römerhalle, Am Limes 1, 3512 Mautern



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Mittwoch, 9. November

Feuer, Flamme, Schall und Rauch, pyrotechnische Versuche - IMST

Vortrag

[319]

Die TEILNEHMER sollen typische pyrotechnische Gegenstände mit ihrem Aufbau, ihrer Funktion, Wirkungsweise kennen lernen.

15:00 bis 18:30, Campus Krems Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28., 3500 Krems

Veranstaltungen am Donnerstag, 10. November

REACH für nachgeschaltete Anwender - Rechte und Pflichten

Workshop

[349]

Neben einem Überblick über die wichtigsten Elemente von REACH, werden die speziell für nachgeschaltete Anwender entscheidenden Vorschriften erläutert.

Sie erhalten einen guten Überblick über die Rechte und Pflichten Ihres Unternehmens. Selbstverständlich gibt es genügend Gelegenheit, individuelle Fragestellungen zu erläutern. Durch praktische Übungen wird das Gelernte gefestigt

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Haushaltschemikalien und schonende Alternativen

Vortrag

[310]

Im Vortrag erfahren Sie, welche Auswirkungen Wasch- und Reinigungsmittel, Farben und Lacke, Duftstoffe sowie Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel auf Umwelt und Gesundheit haben. Sie wissen danach über die richtige Verwendung von Chemikalien und die Kennzeichnung potenziell gesundheits- und umweltschädlicher Chemikalien im Haushalt Bescheid. Sie lernen gesunde, kostengünstige und umweltschonende Alternativen kennen, mit denen Sie Ihr Wohlbefinden erhöhen und zugleich die Umwelt schützen

18:00 bis 20:00, VHS Favoriten, Arthaberplatz 18, 1100 Wien

Haushaltschemikalien und schonende Alternativen

Vortrag

[378]

Im Vortrag erfahren Sie, welche Auswirkungen Wasch- und Reinigungsmittel, Farben und Lacke, Duftstoffe sowie Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel auf Umwelt und Gesundheit haben. Sie wissen danach über die richtige Verwendung von Chemikalien und die Kennzeichnung potenziell gesundheits- und umweltschädlicher Chemikalien im Haushalt Bescheid. Sie lernen gesunde, kostengünstige und umweltschonende Alternativen kennen, mit denen Sie Ihr Wohlbefinden erhöhen und zugleich die Umwelt schützen

18:00 bis 20:00, VHS Favoriten, Arthaberplatz 10, 1100 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 11. November

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[280]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Chemische Experimente mit der ganzen Klasse

Vortrag

[324]

Die Teilnehmer sollen unterstützt werden, ausgewählte Inhalte aus dem Lehrplan für die ganze Klasse in Experimenten zu bearbeiten

14:00 bis 17:30, Kirchliche Pädagogische Hochschule Krems/Wien (Campus Krems Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28), Campus Krems Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems

Einfach ökologisch reinigen

Vortrag

[375]

Zeil des Vortrages ist es, ein Bewusstsein für die Auswirkung von Reinigungsmitteln auf den Menschen und die Umwelt zu vermitteln. Außerdem erfahren Sie alles über das "gesunde" Putzen und erhalten Tipps, wie die eigenen vier Wände kosten- und zeitsparend mit wenig Chemie sauber werden.

18:30 bis 20:30, "die umweltberatung" Mödling, Franz Skribany-Gasse 1, 2340 Mödling

Veranstaltungen am Montag, 14. November

7. Kolloquium "Prozessanalytik"

Vortrag

[356]

"Herbstkolloquium" des Arbeitskreises Prozessanalytik der GDCh und der DECHEMA!

Ein Symposium mit dem Themenschwerpunkt "Prozessanalytik als Werkzeug zum Design innovativer Materialien und zur Optimierung von Großanlagen"

12:00 bis Dienstag, 15. November 13:00, Chemiepark Linz (siehe näheres unter www.fh-ooe.at/prozessanalytik2011), St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz

Chemische Zaubereien und ihr didaktisches Potential - IMST

Vortrag

[315]

Die TN sollen spektakuläre Versuche kennenlernen, die für besondere Anlässe und im Klassenzimmer verwendet werden können

14:00 bis 17:30, Campus Krems Mitterau, Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems

Die Tasse Kaffee am Morgen: Ein gesunder Muntermacher? Univ.-Prof. Dr. Veronika Somoza

Vortrag

[404]

Die Tasse Kaffee am Morgen gilt als genussvoller Muntermacher. Andererseits wird Kaffee aufgrund möglicher unerwünschter Wirkungen oft gemieden. So sind nach Kaffeegenuss auftretende Magenbeschwerden häufig eine Ursache für den Verzicht. Wissenschaftliche Daten sprechen jedoch auch für gesundheitlich positive Wirkungen eines maßvollen Kaffeekonsums.

Am Beispiel von Kaffee und ausgewählten Inhaltsstoffen soll gezeigt werden, wie Prozesstechnologien der Lebensmittelverarbeitung genutzt werden können, um den Gesundheitswert von Lebensmitteln zu verbessern. Hierzu erfolgen nach Identifizierung eines potenziell wirksamen Inhaltsstoffes dessen stoffliche Charakterisierung und der Nachweis von Bioverfügbarkeit und Bioaktivität. Zur Untersuchung der Bioaktivität werden die struktur-spezifischen Wirkungen eines Lebensmittelinhaltsstoffes hinsichtlich dessen Effekte auf die Regulation relevanter Gene sowie auf Veränderungen auf Protein- und Metabolismusebene sowohl in isolierten Zellkulturen als auch im Rahmen humaner Interventionsstudien analysiert. Unter Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit soll anschließend mit Hilfe der erzielten Ergebnisse die Verarbeitung eines Lebensmittels optimiert werden, sodass möglichst hohe Mengen des erwünschten bioaktiven Stoffes im Lebensmittel gebildet bzw. erhalten werden.

18:00 bis 20:00, Universität Wien (Großer Festsaal/ Hauptgebäude), Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien

Die Tasse Kaffee am Morgen: Ein gesunder Muntermacher? Univ.-Prof. Dr. Veronika Somoza

Vortrag

[405]

Die Tasse Kaffee am Morgen gilt als genussvoller Muntermacher. Andererseits wird Kaffee aufgrund möglicher unerwünschter Wirkungen oft gemieden. So sind nach Kaffeegenuss auftretende Magenbeschwerden häufig eine Ursache für den Verzicht. Wissenschaftliche Daten sprechen jedoch auch für gesundheitlich positive Wirkungen eines maßvollen Kaffeekonsums.

Am Beispiel von Kaffee und ausgewählten Inhaltsstoffen soll gezeigt werden, wie Prozesstechnologien der Lebensmittelverarbeitung genutzt werden können, um den Gesundheitswert von Lebensmitteln zu verbessern. Hierzu erfolgen nach Identifizierung eines potenziell wirksamen Inhaltsstoffes dessen stoffliche Charakterisierung und der Nachweis von Bioverfügbarkeit und Bioaktivität. Zur Untersuchung der Bioaktivität werden die struktur-spezifischen Wirkungen eines Lebensmittelinhaltsstoffes hinsichtlich dessen Effekte auf die Regulation relevanter Gene sowie auf Veränderungen auf Protein- und Metabolismusebene sowohl in isolierten Zellkulturen als auch im Rahmen humaner Interventionsstudien analysiert. Unter Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit soll anschließend mit Hilfe der erzielten



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Ergebnisse die Verarbeitung eines Lebensmittels optimiert werden, sodass möglichst hohe Mengen des erwünschten bioaktiven Stoffes im Lebensmittel gebildet bzw. erhalten werden.

18:00 bis 20:00, Universität Wien (Großer Festsaal/ Hauptgebäude), Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 15. November

Faszination Chemie

Workshop

[409]

Schueler der Klasse 5B, Fachrichtung Chemie, experimentieren mit Kindern des Kindergartens Ehrenburg und Kiens. Sie arbeiten einen Tag im Kindergarten und laden die Kinder zur zweiten Einheit in die schuleigenen Labors, wo etwas spektakulaerere Versuche, auch im Freien gemacht werden koennen...

09:00 bis Mittwoch, 16. November 11:00, Technologische Fachoberschule Bruneck (Fachrichtung Chemie), Josef Ferrari Strasse 22, 39031 Bruneck

(I)

Veranstaltungen am Mittwoch, 16. November

Messen und Auswerten im Nawiunterricht - Einschulung für Messgeräte und Sensoren

Vortrag

[320]

Kennenlernen der Einsatzmöglichkeiten von computergestützten Messsystemen im Demonstrations- und Schülerexperiment

09:00 bis 17:00, BG/BRG St. Pölten, Josefstrasse, 3100 St. Pölten

Veranstaltungen am Donnerstag, 17. November

Faszination Chemie

Workshop

[410]

Die 21 Schueler der Klasse 5B der TFO arbeiten an zwei Tagen mit den 44 Schuelern der Klassen 4A und 4B der Grundschule Sand in Taufers. Dabei fuehren sie Versuche in den Klassenzimmern durch, wobei die Kleinen die Hauptakteure sind. bei einem zweiten Treffen in der Technologischen Fachoberschule zeigen die Schueler-Lehrer den Schuelern etwas spektakulaerere Versuche, wo sie auch gut mitarbeiten koennen. Natuerlich fehlen auch einige attraktive Versuche im Freien nicht.

14:00 bis Dienstag, 22. November 16:00, Technologische Fachschule Bruneck (Fachrichtung Chemie), Joser Ferrari Str. 22, 39031 Bruneck (I)

Veranstaltungen am Freitag, 18. November

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[281]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 21. November

Symposium "Grüne Chemie"

Informationsveranstaltung

[359]

Ziel des Symposiums ist es, ein klares und gemeinsames Verständnis über den Begriff Grüne Chemie zu erlangen, den Stand der österreichischen Forschung und Entwicklung in diesem Bereich auszuloten und Erfordernisse und Perspektiven für künftige Aktivitäten aufzuzeigen.

09:30 bis 16:30, Diplomatische Akademie Wien, Favoritenstrasse 15a, 1040 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 22. November

Weihnachtsputz

Vortrag

[376]

In vielen Haushalten wird vor dem Fest alles auf Hochglanz gebracht. Im Vortrag erfahren Sie mehr über Inhaltsstoffe von Wasch- und Reinigungsmitteln, ihre Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit und wie Sie Ihr Haus kosten- und zeitsparend sauber bekommen.

19:00 bis 21:00, "die umweltberatung", Graben 40a, 3300 Amstetten



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Mittwoch, 23. November

Faszination Chemie

Workshop

[407]

Schüler und Schülerinnen der VS am Spitalberg experimentieren unter Anleitung von SchülerInnen der NMS Annabichl

09:45 bis Freitag, 25. November 11:30, VS 13 (Volksschule am Spitalberg), Akazienhofstraße 36, 9020 Klagenfurt

Veranstaltungen am Donnerstag, 24. November

Chemische Hexereien - eine multimediale Experimentalshow

Experimentalvortrag

[401]

Multimediale Vorführung von effektvollen chemischen Showexperimenten durch Schler der Oberstufe unter teilweiser Einbeziehung des Publikums:

Musikalisches Feuer, Becherglserzauber, gefährliches Splmittel, Schaumpilz aus Flasche, Alien Vernichtung, Operation u. v. m.

Die einzelnen Experimente werden durch eine Powerpointprsentation angekndigt. Mittels Videokamera werden einige Experimente noch eindrucksvoller prsentiert. Die Einbeziehung des Publikums bei einem Teil der Experimente macht die Vorführung vor allem fr Kinder noch erlebnisreicher

08:15 bis 11:30, Bundesgymnasium und -realgymnasium (Chemiesaal 3. Stock), Albertgasse 18-22, 1080 Wien

METALLE IN DER MEDIZIN. Von metallhaltigen Enzymen bis zu neuen Krebstherapeutika. O.Univ.-F

Vortrag

[406]

17:00 bis 19:00, Universität Wien (Kleiner Festsaal / Hauptgebäude), Dr.-Karl-Luegerring 1, 1010 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 25. November

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[282]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Chemische Hexereien - eine multimediale Experimentalshow

Experimentalvortrag

[400]

Beginn 12.15 und 14.15 (Dauer jeweils ca. 25 Minuten)

Multimediale Vorführung von effektvollen chemischen Showexperimenten durch Schüler der Oberstufe unter teilweiser Einbeziehung des Publikums:

Musikalisches Feuer, Bechergläserzauber, gefährliches Spülmittel, Schaumpilz aus Flasche, Alien Vernichtung, Operation u. v. m.

Die einzelnen Experimente werden durch eine Powerpointpräsentation angekündigt. Mittels Videokamera werden einige Experimente noch eindrucksvoller präsentiert. Die Einbeziehung des Publikums bei einem Teil der Experimente macht die Vorführung vor allem für Kinder noch erlebnisreicher

12:15 bis 14:40, Bundesgymnasium und -realgymnasium (Chemiesaal 3. Stock), Albertgasse 18-22, 1080 Wien

Veranstaltungen am Donnerstag, 1. Dezember

Bionik und Nanotechnologie

Vortrag

[322]

Die Teilnehmer erkennen an Hand von vielfältigen Experimente den Zusammenhang zwischen Biologie und Technik

09:00 bis 17:00, Kirchliche Pädagogische Hochschule Krems/Wien (Campus Krems Mitterau), Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems

Das REACH-konforme Sicherheitsdatenblatt

Workshop

[347]

Sicherheitsdatenblätter haben durch REACH an Bedeutung gewonnen. Wie bisher ist für gefährliche Chemikalien die Weitergabe von sicherheitsrelevanten Informationen an Kunden mithilfe eines Sicherheitsdatenblattes vorgesehen.

Seit 1. Juni 2007 gibt es neue Bestimmungen, wie ein REACH-konformes Sicherheitsdatenblatt auszusehen hat. Auch wer Chemikalien nur weiterverarbeitet, hat neue Verpflichtungen

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

CHEMISCHE VORBESTIMMUNGEN DES LEBENS. Ursprung der Evolution; Ursprung der Artentrennung

Vortrag

[408]

Nach herkömmlicher Lehrmeinung erschöpft sich die Triebkraft der Evolution von Anbeginn in einer wahllosen, ungerichteten Abfolge unwahrscheinlicher genetischer Zufälle — gemäß dem Wahlspruch "Ordnung aus Chaos". Aus Sicht der den Gesetzen der Chemie innewohnenden Beschränkungen ergibt sich hingegen ein grundlegend anderes Evolutionsverständnis — wesentlich und von den Anfängen her: einzigartig, gerichtet und chemisch prädestiniert. Dieses Prinzip wird anhand dreier entscheidender Stationen des Lebens erläutert.

Station 1: Zwangsläufige Entstehung des Lebens in einer heißen, vulkanischen Eisen-Schwefel-Welt als evolutionsfähiger synthetischer Ur-Stoffwechsel.

Station 2: Zwangsläufige Ur-aufspaltung der Biosphäre in die Domänen Bakteria und Archaea durch Razematspaltung der Membranlipide.

Station 3: Ursprung des Menschen durch Beherrschung der Chemie des Feuers (Wrangham) als Ergebnis einer mentalen Eingebung mit tiefgreifenden Folgen: Chemische Anthropologie; Pyrotechnik als Anpassungsdruck; Primat der kulturellen Evolution; Sonderstellung des Menschen; evolutionäre Gründung der Menschenwürde und der Einheit der Menschheit.

19:00 bis 21:00, Wiener Rathaus (Festsaal - Feststiege I), Lichtenfelsgasse 2, 1010 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 2. Dezember

Bionik und Nanotechnologie für Interessierte - Teil 2

Vortrag

[323]

Die Teilnehmer sollen einfache Experimente mit ihrem Klassen durchführen können, um die Prinzipien der Nanotechnologie zu erfassen

09:00 bis 17:00, Kirchliche Pädagogische Hochschule Krems/Wien (Campus Krems Mitterau), Dr. Gschmeidlerstraße 28, 3500 Krems

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[283]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 5. Dezember

IL Mat 2011

Workshop

[288]

2 tägigen Workshop über ionische Flüssigkeit basierte Materialien. Ziel ist die entstehende wissenschaftliche Kommunität näher zu bringen und die international erkennen zu lassen. Dabei wird auch der Rolle von Frauen in diese Naturwissenschaftsthema betönt.

09:00 bis Dienstag, 6. Dezember 17:30, Institut francais in Wien (Palais Glam Callas), Währingerstrasse 30, 1090 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 9. Dezember

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[284]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Montag, 12. Dezember

Faszination Chemie an der NMS Annabichl

Workshop

[411]

Schüler und Schülerinnen der VS St. Georgen am Sandhof experimentieren unter Anleitung von SchülerInnen der NMS Annabichl

08:45 bis 11:45, NMS Annabichl, Weichselhofstraße 6, 9020 Klagenfurt

Veranstaltungen am Freitag, 16. Dezember

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[285]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Organic Devices for Photovoltaics and CO2 Recycling (Presentation by O.Univ.-Prof. Dr. N.S. SARIKOL)

Vortrag

[412]

Organic photovoltaic diodes (OPVs) and organic solar cells as well as organic transistors are reviewed. The different energy and electron transfer mechanisms of solar energy harvesting as well as conversion are discussed. Pure organic nanostructures and organic/inorganic hybrid nanostructures are comparatively studied for photovoltaic devices. This talk gives an overview of material aspects, charge-carrier-transport, and device physics of such diodes.

Furthermore, the use of solar photoenergy to reduce CO2 into hydrocarbon based synthetic fuels is introduced. Such artificial photosynthesis type fuel production can simultaneously solve the energy storage and energy transport problems of photovoltaic electricity

15:15 bis 16:45, Universität Wien (Hörsaal IV der Chemischen Institute, Raum 2H23), Währinger Straße 42, 1090 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 23. Dezember

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[286]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn's stinkt und kracht" verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Freitag, 30. Dezember

The Magic Chemistry Show

Informationsveranstaltung

[287]

Mit der Magic Chemistry Show begeistern die beiden Chemiker Fritz Struber und Christian Kaindl ihr Publikum mit beeindruckenden Experimenten, die sich wie ein roter Faden durch das Periodensystem der Elemente ziehen. Vom kalten Feuer zur Staubexplosion, vom flüssigen Sauerstoff zur Schießbaumwolle zeigt diese Show ein im wahrsten Sinne des Wortes explosives Gemisch an chemischen Versuchen.

Und damit nicht der Eindruck entsteht „Chemie ist nur wenn\\'s stinkt und kracht“ verzichten die beiden Chemiker nicht darauf, jedes Experiment zu erklären und plausibel zu machen. Einfache chemische Zusammenhänge werden verständlich und bleiben auf diese Weise mit Sicherheit lange im Gedächtnis!

Die Show findet jeden Freitag um 10.30 Uhr im Science.Lab, Science Gebäude, 2. Stock statt!!

10:30 bis 11:15, Verein Haus der Natur - Museum für Natur und Technik (Science Center - Science Lab (2. Stock)), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Montag, 14. September

Mitmachlabor Profi an der Technischen Universität Wien

Workshop

[703]

Schülerinnen der Oberstufe experimentieren an der TU Wien

13:00 bis Freitag, 25. September 18:00, Technische Universität Wien (Fakultät für Chemie), , 0

Veranstaltungen am Donnerstag, 17. September

Fritz Feigl-Symposium on Analytical Chemistry

Workshop

[680]

09:00 bis Freitag, 18. September 14:00, Fakultät für Chemie der Universität Wien (Carl Auer von Welsbach-Hörsaal), , 0

Fritz Feigl-Symposium on Analytical Chemistry

Workshop

[681]

A two day symposium on analytical chemistry in honor of Fritz Feigl;

Keynote Speakers:

Petra S. Dittrich (ETH Zürich)

Udo Weimar (Univ. Tübingen)

Robert Konrat (Univ. Vienna)

09:00 bis Freitag, 18. September 14:00, Fakultät für Chemie der Universität Wien (Carl Auer von Welsbach-Hörsaal), Sensengasse 1, 1090 Wien

Kreativfest Sankt Pölten - Chemie Workshop

Workshop

[711]

16:00 bis 19:00, Musikschule Sankt Pölten, , 0

Veranstaltungen am Freitag, 18. September

Naturwissenschaften am BORG LINZ stellen sich vor

Workshop

[731]

Die Schülerinnen und Schüler der 6n BORG LINZ 2015/16 stellen Versuche und Arbeitstechniken, Laborergebnisse und Messmethoden sowie ihre Erfahrungen im Labor vor.

In Chemie wurden unter anderem:

die Inhaltsstoffe einer Kartoffel mit denen von Kartoffel-Chips verglichen,

die Menge an Säuren in Lebensmitteln mit einer Zitrone verglichen,

die Untersuchungen im Laborunterricht vorgestellt.

Die interessierten BesucherInnen durften an den Untersuchungen teilnehmen.

09:00 bis 14:00, BORG Linz (Science – BORG LINZ), Honauerstraße 24, 4020 Linz

Veranstaltungen am Montag, 21. September

16. Österreichische Chemietage

Informationsveranstaltung

[662]

*Die Österreichischen Chemietage bilden ein lebendiges Forum für die in Österreich und den benachbarten Ländern tätigen Chemikerinnen und Chemikern aus den Universitäten, der Wirtschaft, dem öffentlichen Bereich sowie den allgemeinbildenden höheren Schulen.
*

*Das Wissen der Chemie stellt die zentrale wissenschaftliche Basis zur Bewältigung der Herausforderungen der Zukunft dar. Um die Fortschritte im Sinne der Nachhaltigkeit zu fördern, wird eine bedeutende Rolle der Fortschritt in der Synthesechemie übernehmen. Dies umfasst Synthesemethoden von der molekularen Ebene bis zur Festkörperchemie einschließlich einer detaillierten Charakterisierung der neuen Verbindungen und Materialien.
*

Beiträge kommen aus allen Bereichen der Chemie und chemischen Technologien. Die Kommunikation nach innen und an die Gesellschaft ist dabei ein wesentlicher Bestandteil. Das Programm präsentiert Plenarvorträge von international anerkannten Wissenschaftlern, spezifische Vorträge und Posterpräsentationen neben angemessener Zeit für Diskussionen. Junge Chemiker sind besonders willkommen und aufgefordert sich zu beteiligen; ein spezielles Programm für Studenten kann zusätzlich in Anspruch genommen werden

bis Donnerstag, 24. September 23:55, Universität Innsbruck (CCB - Centrum für Chemie und Biomedizin), Innrain 80 - 82, 6020 Innsbruck

Veranstaltungen am Mittwoch, 23. September

PAPIER - mehr als nur Zellstoff

Workshop

[706]

WAS?: Workshop mit Experimentier-stationen zum Thema Papier im Rahmen des Partnertages mit dem Abfallwirtschaftsverband

WER? Schüler der 7. und 9. Schulstufe des BRG Leoben NEU

FÜR WEN?: eingeladene VS-Klassen und öffentliches Publikum

09:00 bis 12:30, Hauptplatz Leoben, , 8700 Leoben

Veranstaltungen am Freitag, 25. September

ChemBasic - REACH und CLP für EinsteigerInnen

Workshop

[670]

Einstieg ins Stoffmanagementsystem REACH:

- Definitionen, Anwendungsbereich, Elemente der REACH-VO
- Stoffe, Gemische, Erzeugnisse
- Rollen, Kommunikation in der Lieferkette
- Fristen, Schnittstellen zwischen REACH und CLP

Einstufung und Kennzeichnung nach CLP:

- Grundlagen, Anwendungsbereich, Fristen
- Neue Piktogramme und Gefahrenklassen
- Harmonisierte Einstufung und Kennzeichnung, das E&K-Verzeichnis

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

European Researchers' Night - FIT for Future

Messe

[694]

EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT 2015 – F.I.T. for Future

Unter dem Motto „F.I.T. for Future“ – Forschung, Innovation und Technologie – zeigen Ihnen ForscherInnen auf mehr als fünfzig Stationen Projekte, die unsere Zukunft prägen. Lassen Sie sich begeistern von intelligenten Fabriken und Technologien, die uns das Altern erleichtern. Sehen Sie, wie wir uns in Zukunft fortbewegen werden, erleben Sie spannende Präsentationen beim Science Slam Europafinale und treffen sie ForscherInnen beim Marktplatz der Wissenschaft. Seien Sie neugierig und tauchen Sie ein in eine Nacht voller Wissenschaft

17:00 bis 00:00, Aula der Wissenschaften, Wollzeile 27a, 1010 Wien

Veranstaltungen am Montag, 28. September

EuCheMS General Assembly

Workshop

[663]

*Die Generalversammlung der EuCheMS (European Chemical Societies) stellt die gemeinsame Entscheidungsebene der europäischen Chemikergesellschaften dar.
 Im Rahmen der Woche der Chemie ist diesmal Wien der Ort der Beratungen. Die Bewältigung der Herausforderungen der Zukunft erfordert die Setzung von Schwerpunkten und die Konzentration der verfügbaren Kräfte auf die wesentlichen Bedürfnisse der Gesellschaft. Die strukturierte Herangehensweise an die technische Umsetzung von Erfordernissen und Visionen ist der Auftrag der Gesellschaft an die Naturwissenschaft. Die Vertretung der Chemiker Europas beschäftigt sich daher im Laufe der Veranstaltung mit der Realisierung der durch die Gesamtgesellschaft gestellten Anforderungen, um nachhaltige und faktenbasierte Lösungen anzubieten*

01:00 bis Dienstag, 29. September, Wirtschaftskammer Österreich, Wiedner Hauptstrasse 63, 1045 Wien

Naturwissenschaftliche Projektwoche der 4. Klassen

Sonstiges

[736]

Eine Projektwoche im Waldviertel, die sich mit chem./ biolog. Wasseranalysen befasst, in der Betriebe aus dem Waldviertel, die sich mit Ernährung und Energie beschäftigen, besucht werden und in der ein "Kriminalfall" mit Hilfe von naturwissenschaftlichen Methoden gelöst wird.

08:00 bis Freitag, 2. Oktober 16:00, Peygarten/ Ottenstein, , 0

Faszination Chemie

Workshop

[696]

Gemeinsames Experimentieren von Volksschüler/innen und Schülerinnen und Schülern der 8. und 9. Schulstufe

Teilnehmende Volksschulen:

VS Groß Dietmanns

VS Gmünd

VS Hoheneich

VS Waldenstein

SchülerInnen aus:

SZ Gmünd begleitet von Frau Mag. Irina Dangl

MMS Gmünd begleitet von Dipl.-Päd. Martin Binder und Dipl.-Päd. Dieter Schuh.

Organisation: Dipl.-Päd. Karl Heinz Holzmülle

08:00 bis Mittwoch, 30. September 12:00, Palmenhaus, Schlossparkgasse, 3950 Gmünd

Veranstaltungen am Dienstag, 29. September

Hermann Mark Symposium

Sonstiges

[666]

An der Fakultät für Chemie der Universität Wien wird im Jubiläumsjahr 2015 ein Fachsymposium zu Ehren von Hermann F. Mark organisiert.

bis Mittwoch, 30. September, Fakultät für Chemie (Auer v. Welsbach Hörsaal), Boltzmannngasse 1, 1090 Wien

BOKU open house - Chemie in den Lebens- und Umweltwissenschaften

Vortrag

[668]

Im Rahmen der Woche der Chemie finden an der Universität für Bodenkultur spannende Vorträge über Chemie in den Lebens- und Umweltwissenschaften statt.

Forscherinnen und Forscher erzählen der interessierten Bevölkerung aus aktuellen Projekten in den Bereichen Gesundheit, Medizin, Umwelt und nachwachsende Rohstoffe.

10:00 bis Mittwoch, 30. September 16:30, Universität für Bodenkultur Wien (Hörsaal XX), Muthgasse 18, 1190 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 30. September

Zauber der Farben

Workshop

[744]

Der Workshop richtet sich an Schülerinnen und Schüler der 3. Schulstufe. Sie erfahren, welche neuen Farben durch subtraktive Farbmischung entstehen und erproben die Farbchromatographie.

01:00 bis Mittwoch, 14. Oktober, Volksschule Bad St. Leonhard, Klagenfurter Straße 144, 0

Zauber der Farben

Workshop

[745]

Der Workshop richtet sich an Schülerinnen und Schüler der 3. Schulstufe. Sie erproben, welche neuen Farben durch subtraktive Farbmischung entstehen und lernen die Farbchromatographie kennen.

01:00 bis Mittwoch, 14. Oktober, Volksschule Bad St. Leonhard, Klagenfurter Straße 110, 9462 Bad St. Leonhard

Science Day

Workshop

[709]

Schülerinnen und Schüler hören am Vormittag Vorträge von verschiedenen Wissenschaftler aus unterschiedlichen Universitäten. Am Nachmittag finden Workshops statt, bei denen die Schülerinnen und Schüler selbst experimentieren dürfen.

08:00 bis 16:00, KLG Gänserndorf, Gärtnergasse 5-7, 2230 Gänserndorf

Betriebsbesichtigung

Exkursion

[684]

Schülerinnen der 5. Jahrgänge der HLW3 Erdbergstraße sind zu einer Betriebsbesichtigung bei Henkel eingeladen.

09:00 bis 14:00, Henkel CEE, , 0

Stagnation - Reaktion - Explosion

Experimentalvortrag

[667]

Experimentalvortrag zum Thema Reaktionsgeschwindigkeiten in der Chemie für SchülerInnen der Oberstufe AHS und BHS

11:00 bis 12:00, Universität Linz (Hörsaal 10), Altenbergerstrasse 69, 4040 Linz

Veranstaltungen am Donnerstag, 1. Oktober

Mining the Technosphere

Workshop

[724]

Mining the Technosphere, Potentials and Challenges, Drivers and Barriers. Symposium und Workshops zu stofflichen Ressourcen

01:00 bis Freitag, 2. Oktober, TU Vienna (Kuppelsaal), Karlsplatz 13, 1040 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 2. Oktober

KUNST | STOFF | PLASTIK - Woher? Wofür? Wohin?

Ausstellung

[725]

Spielzeug, Computer und Kleidung, Verpackungen und Handys, Autos, Fahrräder oder Helme – viele Dinge, die wir täglich benutzen, bestehen aus Kunststoff, also aus Plastik: Aber was ist Kunststoff eigentlich?

Wie und woraus wird er gemacht? Ist er wirklich ein künstlicher Stoff? Wofür brauchen wir ihn und wozu eignet er sich besonders gut? Und warum ist achtlos entsorgter Kunststoffmüll ein Problem für die Umwelt? Mit diesen und anderen Fragen rund um das Thema Kunststoff beschäftigt sich die Herbstausstellung 2015 im ZOOM Kindermuseum.

Laufzeit: 02. Oktober 2015 - 14. Februar 2016

01:00 bis Donnerstag, 31. Dezember, ZOOM Kindermuseum (MuseumsQuartier), Museumsplatz 1, 1070 Wien

Gemeinsam experimentieren

Workshop

[721]

Schüler der NMS Berndorf experimentieren gemeinsam mit den Schülern der 4b der VS Berndorf

08:00 bis 09:30, , , 0

ACS on Campus

Informationsveranstaltung

[669]

Eine Informationsveranstaltung mit der ACS (American Chemical Society) speziell für Doktoratsstudierende und JungwissenschaftlerInnen: Publizieren, Einreichen von Projektvorschlägen, ...

Podiumsdiskussion mit

Prof. Dr. Doris Marko (Department of Food Chemistry and Toxicology)

Mag. Thomas Kramar (Editor Art, Culture and Science, Die Presse)

Mag. Dr. Andrea Raninger (Head of Department Forensic Sciences and Technical Service at the Federal Ministry of the Interior)

Mag. Sylvia Hofinger (General Manager Association of the Austrian Chemical Industry)

Dr. Alfred Stern (Executive Vice President Borealis)(?)

Mag. Dr. Karl Schwaha (Vice Rector of the University of Vienna)(?)

09:00 bis 18:00, Fakultät für Chemie der Universität Wien (Josef Loschmidt Hörsaal), Währingerstr. 42, 1090 Wien

BiozidBasic - Biozidrecht für EinsteigerInnen

Workshop

[672]

- *Grundlegende Regeln zur Einstufung und Kennzeichnung (CLP)*
- *Vorgaben zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern (REACH)*
- *Genehmigungsverfahren für Biozid-Wirkstoffe (Biozidprodukte-Verordnung)*
- *Zulassung von Biozidprodukten (Biozidprodukte-Verordnung)*
- *Nationale Übergangsregelung für Biozide in Österreich*

09:00 bis 17:00, Umweltbundesamt, Spittelauer Lände 5, 1090 Wien

Veranstaltungen am Samstag, 3. Oktober

Lange Nacht der Museen

Tag der offenen Tür

[718]

Am Samstag, den 3. Oktober 2015, findet zum 16. Mal die „ORF-Lange Nacht der Museen“ statt. Museen und Galerien öffnen ihre Türen für kulturinteressierte Nachtschwärmer von 18.00 bis 01.00 Uhr früh.

Auch die Chemie der Universität Wien ist mit dabei und präsentiert sich dieses Jahr im Naturhistorischen Museum mit 2 Stationen zum Leitthema "Uralt - Urgut" mit anschaulichen Experimenten.

18:00 bis Sonntag, 4. Oktober 01:00, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien

Lange Nacht der Museen

Tag der offenen Tür

[719]

Am Samstag, den 3. Oktober 2015, findet zum 16. Mal die „ORF-Lange Nacht der Museen“ statt. Museen und Galerien öffnen ihre Türen für kulturinteressierte Nachtschwärmer von 18.00 bis 01.00 Uhr Früh.

Auch die Chemie der Universität Wien ist mit dabei und präsentiert sich dieses Jahr im Naturhistorischen Museum mit anschaulichen Experimenten zum Leitthema "Uralt - Urgut".

18:00 bis Sonntag, 13. September 01:00, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien

The Magic Chemistry Show

Experimentalvortrag

[683]

The Magic Chemistry Show fasziniert mit einem explosiven Gemisch an chemischen Versuchen. Mit Experimenten wie der Methan-Mamba, dem Feuerdrachen oder dem bellenden Hund werden einfache chemische Zusammenhänge plausibel und bleiben bestimmt lange im Gedächtnis. Freuen Sie sich auf tolle Versuche aus der Welt der Chemie!

19:00 bis 19:45, Haus der Natur (Museum für Natur und Technik), Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Veranstaltungen am Montag, 5. Oktober

Faszinierende chemische Experimente zum Staunen und Mitmachen

Vortrag

[705]

Im Rahmen des Tages der offenen Tür am BRG 19 Krottenbachstraße werden faszinierende chemische Experimente präsentiert welche von den Besucherinnen und Besuchern auch selbst erprobt werden können.

Unter anderem werden Versuche zu den folgenden Themenbereichen geboten:

- Limonade selbst gemacht
- Säuren und Basen im Haushalt
- Flammenfärbungen
- Geheimschrift
- Theaterblut
- Experimente mit Gasen
- Brennender Geldschein
- Wasserdampfdestillation
- Fraktionierte Destillation von Erdöl

08:00 bis 13:00, BRG 19 Krottenbachstraße (Bundesrealgymnasium Wien 19), Krottenbachstraße 11-13, 1190 Wien

Experimente für Kids

Tag der offenen Tür

[741]

chemische Experimente zum Mitmachen für die BesucherInnen des Goethe-Gymnasiums im 14. Bezirk in Wien

10:00 bis 13:00, Goethe-Gymnasium (GRG14), Astgasse 3, 1140 Wien

Wasser in der Donaustadt

Workshop

[720]

SchülerInnen der Laborklasse des Bernoulligymnasiums informieren über das Thema Wasser in Wien, bereiten Experimente vor, betreuen die einzelnen Stationen und unterstützen die Besucher beim Experimentieren.

14:00 bis 16:00, GRG 22 Bernoulligymnasium, Bernoullistraße 3, 1220 Wien

Veranstaltungen am Mittwoch, 7. Oktober

science days-VS

Informationsveranstaltung

[728]

Volksschulkinder experimentieren einen Vormittag lang unter Aufsicht von Tutoren zu unterschiedlichen chemischen Fragestellungen

08:00 bis Freitag, 11. September 14:00, Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium St. Pölten, Josefstr.84, 3100 St. Pölten

science days-VS

Informationsveranstaltung

[729]

Volksschulkinder experimentieren einen Vormittag lang unter Aufsicht von Tutoren zu unterschiedlichen chemischen Fragestellungen

08:00 bis Freitag, 11. September 14:00, Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium St. Pölten, Josefstr.84, 3100 St. Pölten

Neue Reifeprüfung Chemie an AHS

Vortrag

[700]

*Erfahrungsaustausch über das erste Durchführungsjahr der neuen Reifeprüfung. Zielpublikum Chemielehrpersonen
Anmeldung erforderlich.*

17:30 bis 20:30, Wiedner Gymnasium - Sir Karl Popper Schule, Wiedner Gürtel 68, 1040 Wien



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Donnerstag, 8. Oktober

Workshop mit Volksschülern

Workshop

[710]

Die 4.a Klasse des naturwissenschaftlichen Zweiges der NMS Theresianum Eisenstadt lädt die 4.Klasse der VS Kleinhöflein zum gemeinsamen Experimentieren ein.

09:00 bis 10:00, NMS Theresianum Eisenstadt, , 0

Veranstaltungen am Donnerstag, 15. Oktober

NaWi-Schnupperstunde

Experimentalvortrag

[716]

Einladung der VS-Klasse 2.b der

GEPS 13 – Auhofstraße 49 zum experimentieren

09:50 bis 11:50, G 13, Fichtnergasse, Fichtnergasse 15, 1130 Wien

Betriebsbesichtigung Fa. Murexin Wr. Neustadt

Exkursion

[701]

Exkursion von AHS Chemielehrern aus Wien nach Wr. Neustadt zur Betriebsbesichtigung der Fa. Murexin.

Anmeldung erforderlich. Eingeschränkte Teilnehmerzahl.

13:45 bis 20:00, Firma Murexin, Franz von Furtenbachstraße 1, 2700 Wr. Neustadt

Betriebsbesichtigung Fa. Murexin Wr. Neustadt

Exkursion

[702]

Exkursion von AHS Chemielehrern aus Wien nach Wr. Neustadt zur Betriebsbesichtigung der Fa. Murexin.

Anmeldung erforderlich. Eingeschränkte Teilnehmerzahl.

13:45 bis 20:00, Firma Murexin, Franz von Furtenbachstraße 1, 2700 Wr. Neustadt

Veranstaltungen am Dienstag, 20. Oktober

Selbstgemachte Waschmittel

Workshop

[733]

Die 1. - 3. Klassen der NMS Lenzing siedeln ihre eigene Seife, stellen Duschgels her und fertigen Badekugeln an.

Danke für die finanzielle Unterstützung durch die Lenzing AG!

07:45 bis Mittwoch, 21. Oktober 12:20, NMS Lenzing, . 0

Goethiade

Sonstiges

[742]

Experimente zum Mitmachen für Volksschulklassen

09:00 bis 12:00, Goethe-Gymnasium (GRg14), Astgasse 3, 1140 Wien

Veranstaltungen am Donnerstag, 22. Oktober

SchülerInnen besuchen die Lenzing AG

Exkursion

[722]

Die 4.Klassen der NSM Lenzing besuchen die Firma Lenzing AG und bekommen eine Werksführung inklusive Bildungszentrum.

08:30 bis 12:00, NMS Lenzing / Lenzing AG, , 0

Experimentieren mit Volksschulkindern

Workshop

[746]

Die Mädchen der 3A-Klasse experimentieren mit den Volksschulkindern der 4.Klasse PVS Amstetten

09:00 bis 13:00, PNMS Amstetten, Rathausstraße 16, 3300 Amstetten



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Mittwoch, 28. Oktober

Biotechnologie-Schwerpunkttag

Workshop

[726]

Biotechnologische Versuche zu einem ausgewählten Thema als Vertiefung für interessierte Schüler/innen

08:00 bis 16:00, pGRg Kollegium Kalksburg, Promenadeweg 3, 1230 Wien

Veranstaltungen am Freitag, 30. Oktober

Fakultätstag der Fakultät für Chemie / Open House

Informationsveranstaltung

[665]

Im Rahmen des Fakultätstages 2015 werden neue ProfessorInnen begrüßt und MitarbeiterInnen geehrt.

Auf dem Programm stehen weiters die Präsentation wissenschaftlicher Arbeiten und Initiativen sowie die aktuellen Entwicklungen der Fakultät.

, Fakultät für Chemie (Auer v. Welsbach Hörsaal), Boltzmannngasse 1, 1090 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 3. November

nawi.vor.mittag - Naturwissenschaftsworkshops am BG/BRG Lerchenfeld (Klagenfurt)

Workshop

[737]

VolksschülerInnen der VS 9 (Dr.-Theodor-Körner-Schule Klagenfurt) besuchen einen Vormittag lang das BG/BRG Lerchenfeld, um im Rahmen von Mitmach-Workshops aus Biologie, Chemie und Physik einen Einblick in die spannende Welt der Naturwissenschaften zu bekommen.

08:00 bis Samstag, 3. Oktober 12:30, BG/BRG Lerchenfeld Klagenfurt, Lerchenfeldstraße 22, 9200 Klagenfurt

Die Farbe BLAU und VIELES mehr - VS-Kinder experimentieren

Workshop

[743]

Im Alltag begegnen wir vielen blau gefärbten Produkten, z.B. Tinte, m&m's, Ostereierfarbe etc. Doch jedes Blau ist nicht gleich Blau, jedes hat andere Eigenschaften. Diese sollen ergründet werden.

08:30 bis 11:30, BG/BRG-Lerchenfeld (Chemiesaal), Lerchenfeldstraße 22, 9200 Klagenfurt



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Samstag, 7. November

Mitmachstationen

Tag der offenen Tür

[747]

Schülerinnen und Schüler der 8.Klassen experimentieren mit den Volksschulkindern am Tag der offenen Tür.

08:00 bis 11:30, BG Babenbergerring (Chemiesaal), Babenbergerring 10, 2700 Wr. Neustadt

Veranstaltungen am Montag, 9. November

Chemie für Volksschulkinder

Workshop

[730]

Schüler/innen der Oberstufe experimentieren mit Gruppen von Volksschulkindern der Region. Dabei wird es bunt, schleimig, gruselig und auf jeden Fall spannend und lustig!

08:00 bis 16:00, BG/BRG Knittelfeld (Chemiesaal), Kärntnerstraße 5, 8720 Knittelfeld

Experimente mit Volksschulkindern

Workshop

[748]

Die Volksschulkinder der 2.Klasse der PVS Sta. Christiana in Wr. Neustadt experimentieren im Chemiesaal mit Alltagsprodukten.

10:00 bis 11:00, BG Babenbergerring (Chemiesaal), Babenbergerring 10, 2700 Wr. Neustadt



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Mittwoch, 11. November

Workshop für Kids

Workshop

[754]

Volksschulklassen aus dem Bezirk Völkermarkt kommen ins AAG und besuchen verschiedene Stationen aus den Bereichen Biologie, Physik und Chemie.

08:00 bis Donnerstag, 12. November 12:30, , , 0

Veranstaltungen am Freitag, 13. November

Workshop

[713]

01:00, , , 0

Experimentalworkshop und Show im Rahmen von "Open doors - Open minds"

Workshop

[753]

Schüler der 3., 4. und 5. Klassen führen Experimente an Mitmachstationen mit VS-Kindern durch. Schüler der 7. Klasse sorgen mit einer Chemieshow für faszinierende Einblicke in die Chemie.

08:00 bis Samstag, 14. November 12:00, BG/BRG Leoben NEU, Moserhofstraße 7a, 8700 Leoben

Experimentierworkshop im Rahmen des Tag des Gymnasiums

Workshop

[714]

Schülerinnen und Schüler der 4. Klasse Gymnasium führen gemeinsam mit Volksschulkindern chemische Experimente durch.

08:00 bis 12:00, Europagymnasium Auhof, Aubrunnerweg 4, 4040 Linz

Bei uns stimmt die Chemie! - Das NAWI-Team des BG/BRG Lerchenfeld präsentiert sich beim Tag d

Workshop

[738]

SchülerInnen des BG/BRG Lerchenfeld präsentieren den NAWI-Schwerpunkt der Schule im Rahmen des Tags des Gymnasiums in einem großen Einkaufszentrum in Klagenfurt einer sehr breiten Öffentlichkeit. An verschiedenen Experimentierstationen stehen kompetente SchülerInnen bereit, um mit Hilfe von spannenden und faszinierenden Experimenten zum Selbermachen mit Jung und Alt in die Welt der Naturwissenschaften einzutauchen.

09:00 bis 18:00, Einkaufszentrum "City Arkaden" Klagenfurt (Basement), , 9020 Klagenfurt

Mitmachstationen

Tag der offenen Tür

[735]

Präsentation des naturwissenschaftlichen Angebots am Gymnasium. Während sich Eltern bei Lehrern und naturwissenschaftlich interessierten SchülerInnen informieren, können angehende GymnasiastInnen verschiedene Experimente durchführen und an einer Rätsel-Rallye teilnehmen.

09:00 bis 12:00, BGRG Korneuburg (Chemiesaal), Liese Prokopstraße 1, 2100 Korneuburg

Die Welt der Teilchen

Tag der offenen Tür

[734]

SchülerInnen der 4. Klasse betreuen an Stationen kleine Experimente zum Teilchenmodell für VolksschülerInnen

10:30 bis 13:00, WIKU BRG Graz, Sandgasse 40, 8010 Graz

Veranstaltungen am Sonntag, 15. November

Yes We Chem

Tag der offenen Tür

[752]

Die inatura wird zum Chemie-Mitmachlabor! Junge Forscher-innen sind bei dieser Veranstaltung dazu eingeladen, unter fachkundlicher Anleitung selbst an Experimenten mitzuwirken.

Wie wird aus Hefe „Elefantenzahnpasta“ hergestellt? Kann man Seifenblasen in der Hand explodieren lassen oder wie wird mein Finger zum „Zauberfinger“?

Spannende Experimente Rund um Lebensmittel und Alltagsprodukten zeigen, dass Chemie Spaß machen kann.

Initiiert durch den Verband der Chemischen Industrie Österreichs, geplant und durchgeführt von Vorarlberger Schulen und unterstützt durch die inatura, will diese Veranstaltung besonders junge Menschen für Naturwissenschaften begeistern. Vorbeikommen lohnt sich auf alle Fälle

11:00 bis 16:00, Inatura Dornbirn (Natur, Mensch und Technik erleben), Jahngasse 9, 6850 Dornbirn

Veranstaltungen am Montag, 16. November

Farben und Überraschungen - So schön ist Chemie

Tag der offenen Tür

[708]

Die Schülerinnen und Schüler der eingeladenen VS-Klassen werden selbst chemische Experimente durchführen in deren Mittelpunkt farbige Reaktionen oder überraschende Phänomene stehen.

Motto: "So schön ist Chemie!"

08:00 bis Dienstag, 17. November 12:00, NMS Staudingergasse 6 (Neue Mittelschule), Staudingergasse 6, 1200 Wien



Woche der Chemie
21. September bis 1. Oktober 2006

Gesellschaft Österreichischer Chemiker
1010 Wien, Nibelungengasse 11/6
+43 (1) 587 42 49
office@goech.at

Veranstaltungen am Dienstag, 17. November

nawi.vor.mittag - Naturwissenschaftsworkshops am BG/BRG Lerchenfeld (Klagenfurt)

Workshop

[739]

VolksschülerInnen der VS 10 Klagenfurt (drei 4. Klassen) besuchen das BG/BRG Lerchenfeld und experimentieren im Rahmen von Mitmach-Workshops aus Biologie, Chemie und Physik einen Vormittag lang, um einen Einblick in die faszinierende Welt der Naturwissenschaften zu erhalten.

08:00 bis 12:30, BG/BRG Lerchenfeld Klagenfurt, Lerchenfeldstraße 22, 9020 Klagenfurt

Veranstaltungen am Mittwoch, 18. November

Faszination Chemie

Workshop

[712]

"Die Großen experimentieren mit den Kleinen". Schüler der 12. Schulstufe der TFO Bruneck führen in der Grundschule Olang im Klassenzimmer mit Schülern der 3. und 4. Klassen ganz einfache Versuche durch. Zu Mittag geht die Fahrt weiter in die Grundschule Niederdorf, wo die Schüler schon voller Freude die Großen empfangen werden. An einem weiteren Tag (Freitag, 20. November) kommen die kleinen Schüler an die Oberschule, um diesmal im Labor mit den großen Schülern arbeiten zu können.

09:00 bis 16:00, Grundschule Olang und Niederdorf, , 39030 Olang und Niederdorf

Veranstaltungen am Donnerstag, 19. November

Experimentieren mit Volksschülern

Workshop

[673]

Experimentieren mit Volksschülern:

Maturanten leiten Volksschüler/innen an einfache Experimente durchzuführen. Danach eine kleine Chemie-Show

09:00 bis 13:00, HLW Kufstein, August-Scherl-Straße1, 6330 Kufstein

Veranstaltungen am Freitag, 20. November

fotometrische Erzanalyse

Tag der offenen Tür

[717]

an einzelnen Arbeitsplätzen werden die vier Schritte verdeutlicht, die zum Messwert "wie viel Prozent Eisen enthält ein Stein des Erzberges?" führen.

10:00 bis 15:00, BRG Landwiedstraße (Chemiesaal (im EG)), Landwiedstr.82, 4020 Linz

Experimentalvortrag

Tag der offenen Tür

[715]

Schülerinnen und Schüler unserer Schule präsentieren chemische Show-Experimente.

18:00 bis 21:00, Europagymnasium Auhof, Aubrunnerweg 4, 4040 Linz

Veranstaltungen am Freitag, 27. November

Chemie zum Staunen

Experimentalvortrag

[732]

Mit einer kleinen Chemiezaubershow wird die faszinierende Welt der Chemie vorgeführt.

19:00 bis 20:00, Privatschule INFINUM, Hetzendorferstraße 77, 1120 Wien

Veranstaltungen am Dienstag, 15. Dezember

nawi.vor.mittag - Naturwissenschaftsworkshops am BG/BRG Lerchenfeld (Klagenfurt)

Workshop

[740]

Drei 4. Klassen aus Klagenfurter Volksschulen besuchen das BG/BRG Lerchenfeld und experimentieren im Rahmen von Mitmach-Workshops aus Biologie, Chemie und Physik einen Vormittag lang, um einen Einblick in die faszinierende Welt der Naturwissenschaften zu erhalten.

08:00 bis 12:30, BG/BRG Lerchenfeld Klagenfurt, Lerchenfeldstraße 22, 9020 Klagenfurt

Veranstaltungen am Mittwoch, 16. Dezember

Schüler entdecken Naturphänomene

Workshop

[727]

Schüler_innen der AHS-Unterstufe experimentieren gemeinsam mit Schüler_innen der Volksschule zu unterschiedlichen Naturphänomenen

08:00 bis 10:00, Schulen St.Ursula Wien (Gymnasium und Oberstufenrealgymnasium St.Ursula), Franz Asenbauer-Gasse 49 , 1230 Wien