

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.



Univ.-Prof. Dr. Kurt Wüthrich

Professor für Biophysik an der ETH Zürich und Cecil H. and Ida M. Green Professor of Structural Biology am Scripps Research Institute (TSRI) in La Jolla, CA, USA (Kurt Wüthrich Group at TSRI). Seine wissenschaftlichen Interessen gelten der molekularen Strukturbiologie, der Proteinforschung und der strukturellen Genomik. Sein Spezialgebiet ist die magnetische Kernresonanzspektroskopie („NMR“, „nuclear magnetic resonance“) mit biologischen Makromolekülen in Lösung, wofür er im Jahr 2002 den Nobelpreis für Chemie erhielt.

o. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Ulrich Schubert

Präsident der europäischen Chemikervereinigung EuCheMS, Professor am Institut für Materialchemie der Technischen Universität Wien. Wirkliches Mitglied der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.

o. Univ.-Prof. DDr. Bernhard Keppler

Dekan der Fakultät für Chemie der Universität Wien, Vorstand des Instituts für Anorganische Chemie und Leiter der Forschungsplattform Translational Cancer Therapy Research; Vorsitzender des Österreichischen UniversitätsprofessorInnenverbandes.

Eine Veranstaltung in Kooperation mit der Gesellschaft österreichischer Chemiker–GÖCH zum Internationalen Jahr der Chemie.
<http://www.goech.at/>

Der Bürgermeister der Bundeshauptstadt Wien, Dr. Michael Häupl,
und der amtsführende Stadtrat für Kultur und Wissenschaft, Dr. Andreas Mailath-Pokorny,
laden ein zu einer Wiener Vorlesung

Chemie und Lebensqualität im 21. Jahrhundert

Vortrag

Kurt Wüthrich

Kommentar

Bernhard Keppler

Moderation

Ulrich Schubert

Dienstag, 18. Oktober 2011, 19 Uhr

Wiener Rathaus, Festsaal

Lichtenfelsgasse 2, Feststiege I, 1010 Wien

Planung und Koordination:
Univ.-Prof. Dr. Hubert Christian Ehalt

Kulturabteilung der Stadt Wien
Wissenschafts- und Forschungsförderung
Friedrich-Schmidt-Platz 5, 1082 Wien
Telefon: 01 4000, DW 88741, 88744

E-Mail: post@vorlesungen.wien.at
<http://www.vorlesungen.wien.at>

Die nächsten Veranstaltungen:

Donnerstag, 20. Oktober 2011

14–19 Uhr Symposion

Hommage an Friedrich Katz

mit Javier Garciadiego, Christian Kloyber, David Mayer, Berthold Molden

19 Uhr

Das kulinarische Fest für die Toten in Mexiko

Vortrag: Martina Kaller-Dietrich

Ort: Altes Rathaus, Festsaal, Wipplingerstraße 8, 1010 Wien

Eine gemeinsame Veranstaltung der Botschaft von Mexiko, der Gesellschaft Österreich-Mexiko und der Wiener Vorlesungen

Dienstag, 25. Oktober 2011, 19 Uhr

Zum 90. Geburtstag von Ilse Aichinger

„Da flog das Wort auf“

Vortrag: Josef Winkler

Ort: Wiener Rathaus, Wappensaal, Lichtenfelsgasse 2, Feststiege II, 1010 Wien

Freitag, 28. Oktober 2011, 19 Uhr

Die Zeit, die ist ein sonderbares Ding. Freuds Ödipus im androgynen Rosenkavalier

Vortrag: Ruth Klüger

Ort: Wiener Rathaus, Volkshalle, Lichtenfelsgasse 2, 1010 Wien

Donnerstag, 10. November 2011, 19 Uhr

Das Ende der Wirklichkeit im Konstruktivismus?

Vortrag: Siegfried J. Schmidt

Ort: Universität Wien, Großer Festsaal, Dr. Karl Lueger-Ring 1, 1010 Wien

Eröffnungsvortrag des Heinz von Foerster Congress 2011 „Self-Organization and Emergence“ (10.–13. 11. 2011), Veranstalter: Heinz von Foerster Gesellschaft / Wien, ASC–American Society for Cybernetics, WISDOM–Wiener Institut für sozialwissenschaftliche Dokumentation und Methodik, Institut für Zeitgeschichte der Universität Wien, AINS–Austrian Institute for Nonlinear Studies.

<http://www.univie.ac.at/hvf11/congress/>