

Für Bürger von Heute und Morgen: Elemente eines zukunftstauglichen Welt- und Menschenbildes 30

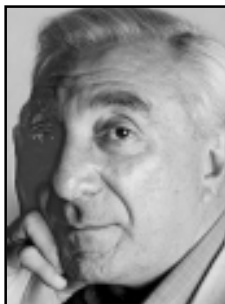
Öffentliche Vorlesungsreihe auf dem Campus Berlin-Buch
unter Schirmherrschaft der Deutschen Gesellschaft Club of Rome und in Kooperation
mit der Humboldt-Universität Berlin (Charité und Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät)

Prof. John L. Casti
(Wissenschaftszentrum Wien)

Zur Vorhersagbarkeit kollektiver gesellschaftlicher Phänomene

Freitag, 23.6.06 um 19.00 Uhr

John Casti, geboren 1943 in Portland, Oregon (USA) beschäftigt sich als Mathematiker mit angewandter Systemmodellierung für ein breites Fragenspektrum vom atmosphärischen Strahlungstransfer bis zur Rassenmischung in städtischen Wohnsiedlungen. Insbesondere beschäftigt ihn derzeit die Rolle von biologischen Vorgaben für ökonomische und andere soziale Phänomene. Casti ist Autor höchst erfolgreicher wissenschaftlicher Bücher für Studenten und allgemeininteressierte Leser, in denen er auch hoch abstrakte mathematische Sachverhalte und deren praktische Bedeutung verständlich darstellt. 1974 verließ er die USA. Seitdem lebt und arbeitet er vorwiegend in Wien - derzeit am dortigen Wissenschaftszentrum.



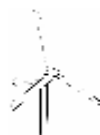
Bei der Analyse vieler sozialer Phänomene wurden unlängst zeitliche Wellen-Muster aufgedeckt, die wie bei einem Fraktal in allen Zeitmaßstäben als ähnlich erscheinen. Im Vortrag wird dargelegt, dass nicht individuelle Ereignisse, wohl aber die Wahrscheinlichkeiten kollektiver gesellschaftlicher Phänomene wie der Ausgang von Wahlen, kulturelle Trends, Ausbruch von Kriegen sowie Aufstieg und Niedergang von Zivilisationen in gleicher Weise vorhersagbar sind wie das wahrscheinlich zu erwartende Wetter und dass entgegen bisherigen Vorstellungen kollektive gesellschaftliche Stimmungen die Ursache gesellschaftlicher Ereignisse sind - nicht umgekehrt. Aufgrund unserer natürlichen Herdenmentalität verdichten sich individuelle Einstellungen zu solchen gesellschaftlichen Stimmungen, die z.B. an Aktienindizes wie dem Dow Jones ablesbar sind. Es wird gezeigt, wie mit den Mitteln einer neuen Disziplin - „Socionomics“ genannt - Wendepunkte sozialer Trends vorhergesagt werden können.

Hörsaal Oskar-und-Cécile-Vogt-Haus, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin-Buch

Verkehrsverbindungen:

SB 2 bis Buch, Busse 158 bis Brugsch-Str., 351 bis Rössle-Klinik oder MDC

www.zukunfts-werkstatt.org / kontakt@zukunfts-werkstatt.org



WZFG e.V.
Berlin-Buch

Werkstatt für Zukunfts-Forschung und Gestaltung (WZFG) e.V. Berlin-Buch
Knoten in der Gesellschaft für Zukunftsgestaltung Netzwerk Zukunft e.V.
Geschäftsstelle: Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin