

**Für Bürger von Heute und Morgen:
Elemente eines zukunftstauglichen Welt- und Menschenbildes 22**

*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. Dr. Dr. h.c. **Wolfgang Weidlich**
(Universität Stuttgart)*

**Soziodynamik: eine integrative Methode zur mathematischen
Modellierung dynamischer Prozesse in der Gesellschaft**

Freitag, 29.10.04 um 19.00 Uhr

*W. Weidlich - Abitur 1949 am Kreuzgymnasium
Dresden, Mitglied des Kreuzchores. Physikstudium
an TU und FU Berlin. 1957 Promotion zum Dr. rer.
nat. Bis 1963 Assistent an den Instituten für Theore-
tische Physik in Erlangen und an der FU Berlin.
Habilitation zur relativistischen Quantenfeldtheorie.
1963-99 zuerst als Dozent, dann als Ordentlicher
Professor an der Universität Stuttgart. Forschungs-
gebiete u.a.: Statistische Physik, Quantentheorie
offener Systeme, Grundlegung der Soziodynamik.
Ehrendoktor der Universität Umea (Schweden) für
Verdienste in interdisziplinärer Forschung.*



Die Soziodynamik beschreibt dynamische Phänomene in der Gesellschaft mit integrativen mathematischen Modellen, die Methoden der Wahrscheinlichkeitstheorie und Nichtlinearen Dynamik mit übergreifenden Konzepten der Sozialwissenschaften wie Motivationspotentialen und Nutzenfunktionen verbinden. Anwendungen betreffen u.a. die Migration kulturell wechselwirkender Bevölkerungen, die kollektive politische Meinungsbildung, Aufstieg und Niedergang von Firmen sowie die Stadtentwicklung. Zu ausgewählten Beispielen werden modell-geleitete Szenario-Analysen erläutert.

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

Verkehrsverbindungen:
SB 2, Bus 151,158,159

Für finanzielle Unterstützung der
Vorlesungsreihe danken wir:



WZFG e.V.
Berlin-Buch

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

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