

**Für Bürger
von Heute
und Morgen**

Elemente eines zukunftstauglichen Welt- und Menschenbildes 4

*Öffentliche Vorlesungsreihe auf dem Forschungs-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. **Günter Tembrock** (Berlin)*

Rolle und Verhalten: Biologische Grundlagen und kybernetische Aspekte

Freitag, 19.4.02 um 19.00 Uhr

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

Jahrgang 1918. Bis 1941 Studium an der Friedrich-Wilhelms-Universität: Allgemeine und Spezielle Zoologie, Paläontologie, Anthropologie. Von 1968 bis zur Emeritierung 1983 Leiter des Bereichs Verhaltenswissenschaften der HU Berlin. Schwerpunkt dabei: Kybernetik. Aufbau eines Archivs mit 120000 Tierstimmen. Bis heute 72 Doktoranden, 379 Publikationen, mehrere Bücher. Etwa 5 Jahre TV-Reihe „Rendezvous mit Tieren“. Bis heute in der Lehre aktiv.



„Rolle“ bezeichnet individuelle Verhaltenseigenschaften in einem sozialen Kontext. Sie setzt zwei elementare Prinzipien der Evolution voraus - Informationstransfer und Kooperation. Das beinhaltet kybernetische Aspekte und resultiert in einer Position des Individuums in einem interaktiven Gefüge. Biologische Vorgaben sind: Geschlecht, Alter, konstituelle Unterschiede („Kaste“ bei „Staaten“-bildenden Insekten), damit verbunden „Rangordnungen“. Rollen erzeugen zunehmend komplexe Sozialstrukturen. Dabei wird die Biogenese in der Humanevolution durch Tradigenese (soziokulturelle Verhaltensorganisation) und Ratiogenese (kognitive Verhaltensorganisation) qualitativ erweitert - verbunden mit Grundprinzipien der Evolution.

Bitte beachten Sie unser Film-Angebot „Das Experiment“ am 12.4.02 um 19.00 Uhr im Gläsernen Labor als Einstimmung auf diese Veranstaltung.



WZFG e.V.
Berlin-Buch

Verkehrsverbindungen:
SB 2, Bus 151,158,159

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