

**Für Bürger von Heute und Morgen:  
Elemente eines zukunftstauglichen Welt- und Menschenbildes 24**

*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. em. **Ernst-Manfred Wiedenroth**  
(Humboldt-Universität Berlin)*

**Überlegungen zu grundlegenden Gesetzmäßigkeiten  
der Ökologie**

**Freitag, 18.2.05 um 19.00 Uhr**

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

*Nach Biologie-Studium in Halle war Wiedenroth 1958-63 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Wasserwirtschaftsdirektion Halle. Promotion 1963, Habilitation 1968. Seit 1963 an der Humboldt-Universität am Institut für Botanik, 1968-2000 am Institut für Biologie, Lehrtätigkeit für Botanik /Biologiedidaktik. Längerfristige Arbeitsaufenthalte in Leningrad, Warschau, Prag, Wien, Bristol, Rwanda (PIASP). Arbeitsgebiete u.a.: Wasserhaushalt von Pflanzengesellschaften, Geobotanik, Stressphysiologie, pflanzlicher Energiehaushalt.*



Ökosysteme sind energetisch offene Systeme, die durch Nahrungsketten und Informationsvernetzungen hochkomplex strukturiert sind. Inter- und intraspezifische Wechselwirkungen wie Konkurrenz um Nahrung und Raum, Wirt-Parasit- und Räuber-Beute-Beziehungen bis zu Kommensalismus (Ernährungsgemeinschaft) und Symbiose modifizieren den Einfluß abiotischer Faktoren. Es werden Gesetzmäßigkeiten der Sukzession aufgezeigt und die Stellung des Menschen als Glied der natürlichen Evolution diskutiert.

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

Verkehrsverbindungen:  
SB 2, Bus 151,158,159

[www.zukunfts-werkstatt.org](http://www.zukunfts-werkstatt.org) / [kontakt@zukunfts-werkstatt.org](mailto: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



WZFG e.V.  
Berlin-Buch