

Für Bürger von Heute und Morgen: **Elemente** eines zukunftstauglichen Welt- und Menschenbildes 12

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. (em.) Dr.-Ing. Michael Jischa
(Technische Universität Clausthal)

Zivilisationsdynamik

Freitag, 21.2.03 um 19.00 Uhr

Michael F. Jischa, geb. 1937 in Hamburg, 1968 Promotion, 1971 Habilitation für Strömungsmechanik an der TU Berlin, 1973 apl. Professor am Institut für Thermo- und Fluidodynamik Bochum, 1974 Lehrstuhl für Strömungsmechanik in Essen, seit 1981 Lehrstuhl für Techn. Mechanik an der TU Clausthal. Gastprofessuren in Haifa, Marseille, Shanghai. 1989-93 nebenamtlich Geschäftsführer der Deutschen Technischen Akademie Helmstedt. Präsident der Deutschen Gesellschaft Club of Rome, Mitgl. des Kuratoriums der Hanns-Lilje-Stiftung u. der Jury des Deutschen Umweltpreises. Arbeitsgebiete: Technikbewertung, Systematik.



1. Die Geschichte der Menschheit ist ein evolutionärer Prozess - Zivilisationsdynamik genannt. 2. Der Mensch beschleunigt seine eigene Evolution durch selbstgeschaffene Innovationen wie Sprache, Schrift, Buchdruck, Informationstechnologien. 3. Durch Technik gewinnt die Menschheit ständig beschleunigt Einfluss auf immer größere Räume und fernere Zeiten. 4. Sind die Kräfte der Veränderung größer als die der Beharrung, so tritt ein Strukturbruch ein - eine Verzweigung bzw. „Revolution“. 5. Jede strukturelle Veränderung beruht auf einer Ausweitung von Handlungsräumen. Handlungsräume entstehen, werden erweitert oder verengt. Dabei sind drei Faktoren dominierend: Ressourcen, Leitbilder und Institutionen. Im Vortrag geht es um Wechselwirkungen von Technik mit politischen Strukturen und Veränderungen der Gesellschaft.

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