

MARK B. HANSEN
DUKE UNIVERSITY, DURHAM

NEOCYBERNETICS

28/01/10 WORKSHOP

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM, HÖRSAAL GABF 04/611, 10:00 - 13:00 UHR

LEITUNG: PROF. DR. ERICH HÖRL
INSTITUT FÜR MEDIENWISSENSCHAFT, RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM
www.kolloquium-medienwissenschaft.de

GEFÖRDERT DURCH:
 Alfred Krupp von Bohlen
und Halbach-Stiftung

WORKSHOP MIT MARK B. HANSEN: NEOCYBERNETICS

WORKSHOP ABSTRACT:

Neokybernetik, wie sie sich aus den Arbeiten von Heinz von Foerster und Gregory Bateson entwickelte und durch Henri Atlan, Humberto Maturana, Francisco Varela, Lynn Margulis oder Niklas Luhmann, um nur die wichtigsten Protagonisten zu nennen, im Detail ausgearbeitet wurde, hat sich tief in unsere wissenschaftliche Beschreibungskultur und in unsere kulturelle Selbstwahrnehmung eingesenkt. Neokybernetische Schlüsselkonzepte wie Selbstorganisation, Emergenz, Autopoiesis, Rekursion oder Komplexität sind zu Grundbegriffen der zeitgenössischen Technowissenschaften avanciert, der Kognitionswissenschaften ebenso wie der chaos und complexity studies oder der sozialen Systemtheorie. Und sie stellen alles in allem zentrale Chiffren posthumanistischer Entwürfe dar.

Ausgehend von ausgewählten Beiträgen aus dem von Bruce Clark und Mark Hansen herausgegebenen Band *Emergence and Embodiment. New Essays on Second-Order Systems Theory* (Duke University Press 2009) wird sich der Workshop mit dem Begriff und den Grundcharakteristiken von Neokybernetik beschäftigen. Und wenn eine der aktuellen Kernaufgaben der Medienwissenschaft heute darin besteht, die zunehmend durch Hyperbeschleunigung in den Wissenschaften und durch Technologien der Emergenz charakterisierte Existenz in technisch-medialer Welt durcharbeiten, so ist nach starken Konzepten Ausschau zu halten, die diese diagnostische Anstrengung tragen: Vor diesem Hintergrund gilt es insbesondere nach der Virulenz und Relevanz neokybernetischer Denkfiguren für eine medienwissenschaftliche Zeitdiagnostik zu fragen.

Mark B. Hansen ist Medienphilosoph und seit 2009 Professor für Literatur an der Duke University.

ANMELDUNG:

Um Anmeldung über die bkm-Homepage wird gebeten. WorkshopteilnehmerInnen erhalten nach der Anmeldung Zugriff auf die entsprechenden Materialien.