

Kontinuität und Wandel in Wissenschaft und Technik

Ringvorlesung SoSe 2016 – Mittwochs 18 bis 20 Uhr – HS 28 (I.13.71)

27 APRIL
2016

Wissenschafts-, Technik- und Umweltgeschichte
quer denken - Die Herausforderung des
Anthropozäns
Helmuth Trischler (München)

11 MAI
2016

Autonome Technik außer Kontrolle? Möglichkeiten
und Grenzen der Echtzeitsteuerung komplexer
Systeme
Johannes Weyer (Dortmund)

08 JUNI
2016

Wissenschaftliche Revolutionen: Thomas Kuhn
Paul Hoyningen-Huene (Hannover)

06 JULI
2016

Studium Generale nach 1945 in der BRD: Historische
Zäsuren und semantische Verschiebungen
Rita Casale und Gabriele Molzberger (Wuppertal)

20 JULI
2016

Taming Technology, Taming Gender in the
Twentieth Century
Ruth Oldenziel (Eindhoven / Amsterdam)

Kontinuität und Wandel sind zentrale Begriffe der Geschichtswissenschaft und werden auch in der Wissenschafts- und Technikforschung genutzt, um Phasen einer rapiden Änderung von Wissenschaft und Technik herauszuarbeiten. Üblicherweise wird dabei in polaren – sich ausschließenden oder ablösenden – Kategorien gedacht: Der Umbruch löst den Stillstand ab, das Alte wird vom Neuen verdrängt. Gängigen Konzepten wie jenen der „wissenschaftlichen“ bzw. „technischen Revolution“ liegt des Weiteren die Idee zugrunde, Wissenschaft und Technik befänden sich in der Moderne insgesamt in einer linearen Aufwärtsbewegung; die Idee eines Rückschritts hingegen wird selten formuliert und nur dort vorgebracht, wo auf problematische Umweltfolgen von Wissenschaft und Technik verwiesen wird.

Die Ringvorlesung möchte zu einem „neuen“ Denken über ein „altes“ Thema anregen und hierzu Denktraditionen sowie Neuansätze zusammenführen: Welche Theorieangebote bestehen zu Kontinuität und Wandel in Wissen, Wissenschaft und Technik der Moderne? Und welche alternativen Erklärungsangebote gibt es abseits der polaren Schematisierung?

Die Vorträge finden im Rahmen des IZWT-Kolloquiums statt
(Thomas Heinze, Volker Remmert, Gregor Schiemann,
Klaus Volkert, Heike Weber).

IZWT Interdisziplinäres Zentrum für
Wissenschafts- und Technikforschung
Normative und historische Grundlagen

Aktuelle Informationen unter: www.izwt.uni-wuppertal.de



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL