

WS 2007/08

Dr. Uwe Fraunholz

Uwe.Fraunholz@tu-dresden.de

http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/philosophische_fakultaet/ig/tge/seiten/fraunholz

Proseminar: „Weisse Elefanten“: Technische Großprojekte und Hochtechnologien in Diktaturen des 20. Jahrhunderts

Mo 16.40-18.10 Uhr, BZW/0154

Elektronischer Semesterapparat: <http://esem.bsz-bw.de/slub/>

Programm

1. Sitzung/ 15.10.07

Einführung/ Organisatorisches

2. Sitzung/ 22.10.07

Sozialwissenschaftliche Theorien in der modernen Technikgeschichte

(Innovationskulturen – Innovationssysteme, Technologiepolitik, Large Technological Systems, Technological Momentum, Social Construction of Technology usw.)

Grundlagentext 1: Hughes, Thomas: The Evolution of Large Technological Systems. In: Bijker, Wiebe E./ Thomas P. Hughes/ Trevor J. Pinch (Hg.): The Social Construction of Technological Systems. Cambridge MA, London 1987, S. 51-82.

3. Sitzung/ 29.10.07

„Weiße Elefanten“ in der wirtschaftswissenschaftlichen Diskussion / Methoden

(Bibliographieren, Referate, Hausarbeiten, Essays)

Grundlagentext 2: Robinson, James A./ Ragnar Torvik (2004): „White Elephants“, Journal of Public Economics 89 (2005), S. 197-210.

4. Sitzung/ 05.11.07

Über Diktaturvergleich und Projektemacherei / Methoden

(Quelleninterpretation, Referate, Hausarbeiten, Essays)

Referat:

- Diktaturvergleich (**Sebastian Heidrich**)

Grundlagentext 3: Heydemann, Günther/ Detlef Schmiechen-Ackermann: Zur Theorie und Methodologie vergleichender Diktaturforschung. In: Heydemann, Günther/ Heinrich Oberreuter (Hg.): Diktaturen in Deutschland – Vergleichsaspekte. Strukturen, Institutionen und Verhaltensweisen, Bonn 2003, S. 9-35.

5. Sitzung/ 12.11.07

Sowjetmacht + Elektrifizierung = Kommunismus: Großprojekte der Sowjetunion I

Referate:

- Dawydows „Plan zur Umgestaltung der Natur“ (**Franziska Meyer**)
- Die Moskauer U-Bahn (**Benjamin Schibilski**)

Grundlagentext 4: Gestwa, Klaus: Technik als Kultur der Zukunft. Der Kult um die Stalinschen Großbauten des Kommunismus, in: Geschichte und Gesellschaft 30 (2004), S. 37-73.

6. Sitzung/ 19.11.07

Kalter Krieg: Großprojekte der Sowjetunion II

Referate:

- Wettrüsten/ Nuklearwaffenprogramm (**Thomas Milthaler**)
- Sputnikschock/ Wettlauf zum Mond (**Christian Schulz**)
- Bogdanow: Bluttransfusionen, Proletkult, Tektologie (**Benedikt Höhme**)

Grundlagentext 5: Schattenberg, Susanne: Stalinismus in den Köpfen. Ingenieure konstruieren ihre Welt. In: Geschichte und Gesellschaft 30 (2004), S. 94-117.

7. Sitzung/ 26.11.07

Megalomanie in Stein: Großprojekte im Nationalsozialismus I

Referate:

- Nürnberger Reichsparteitagsgelände (**Cornelia Kraft**)
- Prora/KdF (**Andreas Gröne**)

Grundlagentext 6: Zeller, Thomas: Landschaften des Verkehrs: Autobahnen im Nationalsozialismus und Hochgeschwindigkeitsstrecken für die Bahn in der Bundesrepublik. In: Technikgeschichte 64 (1997) 4, S. 323-340.

8. Sitzung/ 03.12.07

Autarkie und Krieg: Großprojekte im Nationalsozialismus II

Referate:

- Reichsautobahnen (**Martin Hoferick**)
- Westwall (**Robin Hohmann**)
- Wunderwaffen: V2, Hitlers Bombe... (**Tom Steffens**)

Grundlagentext 7: Weber, Heike: Technikkonzeptionen in der populären Sachbuchliteratur des Nationalsozialismus. Die Werke von Anton Zischka. In: Technikgeschichte 66 (1999), 3, S. 205-236.

9. Sitzung/ 10.12.07

„Ich diene nur der Technik“ - Großprojekte im Nationalsozialismus III

Referate:

- Germania (**Johannes Wolff**)

Grundlagentext 8: Seier, Hellmut: Die nationalsozialistische Hochschulpolitik und die Rolle von Technik und Technischen Hochschulen im Führerstaat. In: Helmut König/ Wolfgang Kuhlmann/ Klaus Schwabe (Hg.): Vertuschte Vergangenheit. Der Fall Schwerte und die NS-Vergangenheit der deutschen Hochschulen, München 1997, S. 62 – 78.

10. Sitzung/ 17.12.07

„Brot, Wohlstand, Schönheit“: Industrieprogramme der DDR I

Referate:

- Albert Speer (**Felix Werisch**)
- Schwerindustrie (**Carl-Johannes Schulze**)

Grundlagentext 9: Stokes, Raymond: In Search of the Socialist Artefact: Technology and Ideology in East Germany, 1945-1962, in: German History 15 (1997), S. 221-239.

11. Sitzung/ 07.01.08

„Weltniveau“: Industrieprogramme der DDR II

Referate:

- Chemieprogramm (**Richard Stoenescu**)
- Hochschulreformen in der DDR (**Stefanie Drendel**)
- Popularisierungsstrategien (**Jasper Meister**)

Grundlagentext 10: Pulla, Ralf: Belehrende Unterhaltung. Technikpropaganda in der DDR-Bilderzeitschrift MOSAIK. In: Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften 31 (2006), S. 65-80.

12. Sitzung/ 14.01.08

Nachholende Modernisierung? China auf dem Weg zur Weltmacht

Referate:

- Der „Große Sprung“ (**Peter Baarß**)
- Drei-Schluchten-Staudamm (**Carsta Härtel**)

Grundlagentext 11: Schnell, Welf H.: Der chinesische Technikbegriff in Praxis und Theorie. In: Ders.: Technik und Technikbegriff in der Volksrepublik China, Berlin 2000, S. 191-207.

13. Sitzung/ 21.01.08

Hochtechnologien, Großprojekte und Techniker im Vergleich (Nachholreferate)

- Shanghai als Metropole des 21. Jahrhunderts (Matthias Melcher)
- Technik und Verantwortung (Phillip Roth)
- Wohnungsbauprogramm der DDR (Martina Rothe)

Grundlagentext 12: Laak, Dirk van: Das technokratische Momentum in der deutschen Nachkriegsgeschichte. In: Abele, Johannes/ Gerhard Barkleit/ Thomas Hänseroth (Hg.): Innovationskulturen und Fortschrittserwartungen im geteilten Deutschland. Köln, Weimar, Wien 2001, S. 89-104.

14. Sitzung/ 28.01.08

Technik und Wissenschaft im Film/ Abschlussdiskussion/ Evaluation

Filmvorführung und Diskussion: Atlantropa. Der Traum vom neuen Kontinent (D 2005).

Grundlagentext 13: Josephson, Paul R.: Technology and Politics in Totalitarian Regimes, in: Ders.: Totalitarian Science and Technology, Amherst, NY 1996, S. 75-107.