

2011 GLOBALISIERUNG, KULTURVERGLEICH UND KULTURKONTAKT ALS HERAUSFORDERUNG FÜR DIE TECHNIKGESCHICHTE

3.-5. Juni Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin

Freitag, 3. Juni

10:00 – 14:30 Registrierung im Tagungsbüro

12:30 – 14:30 Mitgliederversammlung der GTG

14:30 Begrüßung Martina Heßler, Vorsitzende der GTG, Dagmar Schäfer, Research Group Director MPIWG (für den Programmausschuss der GTG)

15:00 Keynote: Helmuth Trischler, Multiple Europas: Wissen, Technik und eine nicht-lineare (Des-)Integrationsgeschichte, 1850-2000

16:00 – 16:30 Kaffeepause

16:30 – 18:00 Akteure des transatlantischen Wissenstransfers

Moderation: Martina Heßler

- Adelheid Voskuhl, Ingenieure als Institution: technokratische und kulturelle Eliten in der "Krise des Liberalismus"
- Florian Bettel, Das Projekt der pneumatischen Leichenbeförderung zum Wiener Zentralfriedhof von 1874. Techniktransfer zwischen New York, Paris und Wien
- Massimo Moraglio, Exchanging technology, building politics. North American traffic engineering as a political tool in the early 1930s, in European experts' travel reports

18:00 Pause

18:30 – 20:30 Paneldiskussion: Provinzialisierung oder Internationalisierung. Forschung in Deutschland am Scheideweg?

Prof. Dr. Helmut Schwarz (Präsident der Humboldt-Stiftung, TU Berlin)

Prof. Dr. Andreas Eckert (Historikerverband, Humboldt-Universität Berlin)

Prof. Dr. Wolfgang König (TU Berlin)

Prof. em. Dr. Hans-Joachim Braun (Helmut-Schmidt-Universität Hamburg)

20:30 – 21:30 Stehempfang

Samstag, 4. Juni

9:30 – 11:00 Transfer, Imitation, Innovation? (I)

Moderation: Dagmar Schäfer

- Hailian Chen, Technological Transfer from China to Europe via Trade: Obstacle and Innovation in Zinc Production, c. 1600-1800
- Eva Sternfeld, Biologischer Anbau "Made in China"
- Keiko Nagase-Reimer, Die Anwendung des commodity chain approach auf die Technikgeschichte: am Beispiel des Magnetrons als Bauteil von Radargeräten sowie Mikrowellenkochgeräten

11:00 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 12:30 Transfer, Imitation, Innovation? (II)

Moderation: Stefan Krebs

- Katja Schmidpott, Die Entwicklung des Toyota-Produktionssystems nach dem Vorbild Ford (1937-1960er Jahre)

- Erich Pauer, Japan – Die Metamorphose vom Nachahmer zum Neuerer – Ein Beispiel für eine andere Art des technischen Fortschritts

12:30 Lunch – Treffen der Arbeitskreise der GTG

14:00 – 15:00 Transfer über Systemgrenzen

Moderation: Uwe Fraunholz

- Frank Dittmann, Die erste Datenübertragung zwischen Ost und West 1977
- Andreas Tietze, Die polytechnische Bildung der DDR als Impulsgeber einer Aufwertung technischer Bildung in der Schule – Hoffnungen und Scheitern im Zuge der deutschen Einheit

15:00 – 15:30 Kaffeepause

15:30 – 17:30 Wissen – Archiv – Museum

Moderation: Marcus Popplow

- Wolfgang König, Manganismus und Naturismus. Franz Reuleaux'
- Interpretation der Technisierung der Welt durch den Westen
- Diana Altner, Die Wiederbelebung des traditionellen lokalen Hand-werks in Zentraltibet als Folge des Tourismusanstieges
- Jaume Sastre Juan, European Pilgrimages: the Quest for Museums of Science and Industry in the US

17:30 Keynote: Suzanne Moon, On the Road with the History of Technology: Seeking a Sense of the World

ab 20:00 Fest zum 20jährigen Bestehen der GTG
im Deutschen Technikmuseum Berlin

Wolfgang König, Gedanken zur Entwicklung der GTG

Hans-Joachim Braun, Musikalische Begleitung

Sonntag, 5. Juni

09:30 – 10:30 Knotenpunkte und Netzwerke (I)

Moderation: Constantin Canavas

- Norman Frenzel, Die Infrastruktur der Anderen – Vandalismus, Sabotage und die Sicherheit einer Pipeline
- Roland Wenzlhuemer, Telegrafie & Globalisierung: Zwischen globaler Vernetzung und lokalen Übergangsproblemen

10:30 – 11:00 Kaffeepause

11:00 – 12:00 Knotenpunkte und Netzwerke (II)

Moderation: Matthias Heymann

- Simone Müller-Pohl, Die transatlantische Telegraphenverbindung und die Verkabelung der Welt. Kulturelle Netzwerke im maritimen Raum, 1858-1914
- Frank Beyersdorf, The Origins of 'Freedom of Information' International Telecommunication and Global News, 1919-1948

12:00 Schluss