

History of Physics Division Fachverband Geschichte der Physik (GP)

XVII. Physikhistorische Tagung des Fachverbandes Geschichte der Physik

Physikgeschichte in transnationaler und globalhistorischer Perspektive

Christian Forstner
IGMNT Ernst-Haeckel-Haus
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Berggasse 7
07745 Jena
Christian.Forstner@uni-jena.de

Transnationale Geschichtsschreibung und globalhistorische Perspektiven haben sich im Verlauf der letzten 20 Jahre fest in der Wissenschaftsgeschichte etabliert. Komparative Studien und Transferuntersuchungen bilden häufig den Schwerpunkt transnationaler und globalhistorischer Untersuchungen. Dabei wird die Analyse häufig auf den Transfer zwischen oder den Vergleich von Entwicklungen in zwei oder mehreren Nationalstaaten reduziert, oftmals mit einer eurozentristischen Perspektive. Die europäischen Nationalstaaten werden so wieder zum zentralen Bezugspunkt der scheinbar transnationalen Analyse. Daneben gab es aber gerade in den letzten zehn Jahren eine Reihe von wissenschaftshistorischen Studien, die sich mit dem Verhältnis von Zentrum und Peripherie auseinandersetzten und hier gerade auch transkontinentale Entwicklungen in Betracht zogen. Am intensivsten wurden globalhistorische Fragestellungen im Bereich der (post-)colonial studies untersucht.

Längst vor der Eröffnung der globalen Perspektive haben Wissenschaftshistoriker das Idealbild der „objektiven“ Wissenschaften grundsätzlich in Frage gestellt und die traditionelle Geschichtsschreibung der Naturwissenschaften als unilineare Fortschrittsnarrative kritisiert.

Die Globalgeschichte hat verstärkt darauf hingewiesen, wie dieses Bild als Produkt der europäischen Moderne zu betrachten ist, der von den entstehenden nationalen Identitäten und den kolonialen Expansionen nicht getrennt werden kann. Vor diesem Hintergrund erscheint die Beziehung zwischen Wissenschaft und Nationalstaaten noch tiefer und problematischer als erwartet.

Overview of Invited Talks and Sessions

(Lecture room HSZ 105)

Invited Talks

GP 1.1	Mon	15:00–15:30	HSZ 105	Was will eine Globalgeschichte der Physik? Begrüßung und Einführung — ●CHRISTIAN FORSTNER
GP 4.1	Tue	9:30–10:15	HSZ 105	The Atomic Gift — ●JAHNAVI PHALKEY
GP 6.1	Tue	14:00–14:45	HSZ 105	The Joint Institute for Nuclear Research and Cold War science diplomacy — ●KARL HALL
GP 7.1	Wed	9:30–10:15	HSZ 105	Chancen und Risiken eines transnationalen Lebens: Der Metallforscher Jan Czochralski im 20. Jahrhundert — ●KATRIN STEFFEN

Sessions

GP 1.1–1.2	Mon	15:00–16:00	HSZ 105	Einführung
GP 2.1–2.2	Mon	16:00–17:00	HSZ 105	Freie Sektion I
GP 3	Mon	17:15–19:15	HSZ 105	Mitgliederversammlung des Fachverbandes Geschichte der Physik
GP 4.1–4.3	Tue	9:30–11:15	HSZ 105	Instrumente
GP 5.1–5.3	Tue	11:30–13:00	HSZ 105	Freie Sektion II

GP 6.1–6.3	Tue	14:00–15:45	HSZ 105	Orte und Theorien
GP 7.1–7.2	Wed	9:30–10:45	HSZ 105	Biographien
GP 8.1–8.4	Wed	10:45–13:00	HSZ 105	Freie Sektion III

Mitgliederversammlung des Fachverbandes Geschichte der Physik

Montag 17:15–19:15 Raum HSZ 105