

Workshop: History of Historical Science Studies in the Long 20th Century / Geschichte der historischen Wissenschaftsforschung im langen 20. Jahrhundert

Fabian Link, Volker Remmert, Marij van Strien, Interdisciplinary Center for Science and Technology Studies / Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschafts- und Technikforschung (IZWT), Bergische Universität Wuppertal, 2-3 September 2021.

The workshop will be conducted as a Zoom meeting. The languages are English and German. / Der Workshop wird als Zoom-Meeting stattfinden. Die Sprachen sind Englisch und Deutsch.

Summary

The historical science studies gained their modern form during the long twentieth century. The aim of this workshop is to explore the history of this field of study. The term „modern historical science studies“ should be understood as a heuristic concept, which indicates a difference from more traditional forms of history of science. The reason behind the choice of this concept is that modern historical science studies are characterized by an interdisciplinary approach to the historical objects of the sciences, whereas more traditional history of science was mainly written as an experience-based reflection by representatives of the respective scientific disciplines themselves. For example, only from the late nineteenth and especially the twentieth century, social science approaches have played an increasingly important role in the historical reflection on the sciences. The contributions to the workshop focus on practices, the circulation processes of concepts, and individual representatives of different approaches to the history of science. Hereby, also the humanities are taken into account. Furthermore, a purely ‘western’ focus is to be avoided, and the historical science studies in Eastern Europe is to be equally taken into account.

Zusammenfassung

Die moderne historische Wissenschaftsforschung hat sich im langen 20. Jahrhundert herausgebildet. Ziel des Workshops ist, ihre Geschichte zu erforschen. ‚Historische Wissenschaftsforschung‘ soll dabei als heuristischer Begriff zur Unterscheidung von traditionelleren Formen der Wissenschaftsgeschichtsschreibung verstanden werden. Der Grund für diese Begriffswahl liegt darin, dass sich die moderne historische Wissenschaftsforschung durch ein disziplinenübergreifendes Herangehen an historische Gegenstände der Wissenschaften auszeichnete, wogegen eine mehr traditionelle Wissenschaftsgeschichte überwiegend als erfahrungsbasierte Reflexion durch Vertreter der jeweiligen naturwissenschaftlichen Bereiche selbst geschrieben wurde. Erst seit dem späten 19., vor allem aber im 20. Jahrhundert nahmen etwa sozialwissenschaftliche Ansätze eine zunehmend wichtige Rolle in der historischen Reflexion der Wissenschaften ein. Die Beiträge des Workshops nehmen Praktiken, Zirkulationsprozesse von Konzepten und einzelne Vertreter

unterschiedlicher Ansätze der Geschichte der Wissenschaften in den Blick. Dabei werden auch geisteswissenschaftliche Gegenstände berücksichtigt. Darüber hinaus soll ein rein ‚westlicher‘ Fokus vermieden und die historische Wissenschaftsforschung in Osteuropa gleichermaßen berücksichtigt werden.

Program / Programm

2 September 2021, 9 AM

9 AM: Fabian Link, Volker Remmert, Marij van Strien (Wuppertal), Welcome and Introduction

Historical Science Studies in and beyond Eastern Europe / Historische Wissenschaftsforschung in und über Osteuropa hinaus

9.30 AM: Friedrich Cain (Wien), Zur Epistemologie und Anthropologie „wissenschaftlicher Kultur“. Wissenschaftsforschung im Polen der Zwischenkriegszeit jenseits von Ludwik Fleck

10.15 AM: Coffee Break

10.45 AM: Jan Surman (Prag), History of Science in Circulations – Soviet Union 1960-1975

11.30 AM: Christian Reiß (Regensburg) / Eleyne Wenninger (Regensburg), Transatlantischer Denkverkehr. Die Übersetzung und Rezeption von Ludwik Flecks „Entstehung und Entwicklung einer wissenschaftlichen Tatsache“ zwischen Deutschland, den USA und Großbritannien, 1975-1980

12.15 PM: Lunch Break

Historical Epistemology in France / Historische Epistemologie in Frankreich

2 PM: Onur Erdur (Berlin), Die epistemologische Schule von Paris

2.45 PM: Fons Dewulf (Ghent), Foucault Reading Cassirer: The History of Knowledge as a Stance of the Self

3.30 PM: Coffee Break

History of Science and Technology Studies / Geschichte der Science and Technology Studies

4 PM: Christoff Leber (München), Wissenschaft unter Beobachtung: Zum Ursprung der Science Studies im Gentechnik-Zeitalter

7 PM: Get-together on Zoom

3 September 2021, 9 AM

***Historical Science Studies and Practices /
Historische Wissenschaftsforschung und Praktiken***

9.00 AM: Jan Potters (Antwerpen), Opening up HPS-Debates: On Reading Kuhn and the History of the Quantum

9.45 AM: Mike Rottmann (Halle) / Karena Weduwen (Bielefeld/Köln), Gelehrtes Geschehen. Ausgangspunkte einer praxissensiblen Geisteswissenschaftsgeschichte nach 1980

10.30 AM: Coffee Break

***Historical Science Studies and Logical Empiricism /
Historische Wissenschaftsforschung und Logischer Empirismus***

11 AM: Başak Aray (Istanbul), HSS against Misappropriations of Science: Philipp Frank's Case for Humanities in Science Teaching

***Concluding Remarks and Final Discussion /
Schlusskommentare und Schlussdiskussion***

11.45 AM: Cornelius Borck (Lübeck), Bernhard Kleeberg (Erfurt)

13.00 PM: End