

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, 1-3 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 Deutsch und Englisch.

Guests are welcome. Should you wish to participate please send a message to iz1@uni-wuppertal.de by August 26, 2021. / Gäste sind willkommen. Bitte melden Sie sich bis zum 26. August 2021 an unter iz1@uni-wuppertal.de.

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 considered. 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.

Vorläufiges Programm / Preliminary Program

1 SEPTEMBER 2021, 2 PM

2:00 Fabian Link, Volker Remmert, Marij van Strien (Wuppertal), Welcome and Introduction

Historische Wissenschaftsforschung und Praktiken/ Historical Science Studies and Practices

2:30 Jan Potters (Antwerpen), Opening up HPS-Debates: On Reading Kuhn and the History of the Quantum

3:15 Serge Reubi (Paris/Berlin), Back to Modus Operandi: Revisiting the History of the History of Science through the Exam of Its Documentary Practices (1960-1990)

4:00 Coffee Break

4:30 Mike Rottmann (Halle) / Karena Weduwen (Bielefeld/Köln), Schreiben Geschichtswissenschaftler*innen anders?

7:00 Get-together on Zoom

2 SEPTEMBER 2021, 9 AM

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

9:00 Friedrich Cain (Wien), Zur Epistemologie und Anthropologie „wissenschaftlicher Kultur“. Wissenschaftsforschung im Polen der Zwischenkriegszeit jenseits von Ludwik Fleck

9:45 Jan Surman (Prag), History of Science in Circulations – Soviet Union 1960-1975

10:30 Coffee Break

11:00 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

11:45 Lunch Break

Historische Epistemologie in Frankreich / Historical Epistemology in France

2:00 Onur Erdur (Berlin), Die epistemologische Schule von Paris

2:45 Fons Dewulf (Ghent), Foucault Reading Cassirer: The History of Knowledge as a Stance of the Self

3:30 Coffee Break

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

4:00 Christoff Leber (München), Wissenschaft unter Beobachtung: Zum Ursprung der Science Studies im Gentechnik-Zeitalter

3 SEPTEMBER 2021, 9 AM

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

9:00 Başak Aray (Istanbul), HSS against Misappropriations of Science: Philipp Frank's Case for Humanities in Science Teaching

9:45 Diederick Raven (Utrecht), Joseph Needham, Edgar Zilsel and the Comparative History of Science

10:30 Coffee Break

Schlusskommentare und Schlussdiskussion / Concluding Remarks and Final Discussion

11:00 Cornelius Borck (Lübeck), Bernhard Kleeberg (Erfurt)

13:00 End