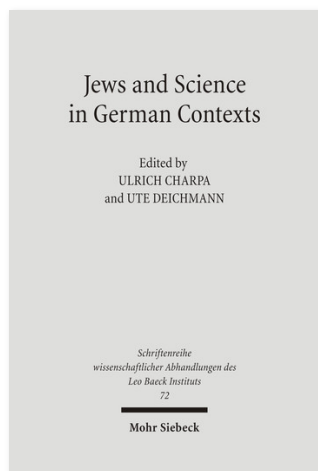


Jews and Sciences in German Contexts

Case Studies from the 19th and 20th Centuries

Ed. by Ulrich Charpa and Ute Deichmann

[Juden und Wissenschaften in deutschen Kontexten. Fallstudien aus dem 19. und 20. Jahrhundert.]



2007. XII, 312 Seiten. SchrLBI 72

ISBN 978-3-16-149121-4

Leinen 89,00 €

ISBN 978-3-16-163601-1

eBook PDF 89,00 €

Veröffentlicht auf Englisch.

In diesem Sammelband wird die Beziehung zwischen der kulturellen, religiösen und sozialen Situation deutschsprachiger Juden zu deren wissenschaftlicher Tätigkeit untersucht. Die Autoren diskutieren die sensible Frage nach den vermeintlich spezifisch 'jüdischen' Arbeitsweisen jüdischer Forscher und untersuchen die Debatten um das Verhältnis von Judentum und wissenschaftlicher Forschung im 19. und 20. Jahrhundert.

Inhaltsübersicht

I. Introduction by the Editors: Problems, Phenomena, Explanatory Approaches

II. Research practices, achievements, contexts

Ute Deichmann : Empiricism and the Discreteness of Nature. Ferdinand Cohn (1828–1898), the Founder of Microbiology – *Anthony S. Travis* : German-Jewish Chemists and Raphael Meldola. The 1906 Celebrations for the Discovery of the First Aniline Dye – *Moritz Epple* : An Unusual Career between Cultural and Mathematical Modernism. Felix Hausdorff (1868–1942) – *Ute Deichmann* : 'I Detest His Way of Working'. Leonor Michaelis (1875–1949), Emil Abderhalden (1877–1950) and Jewish and non-Jewish Biochemists in Germany

III. The impact of religious and ideological attitudes

Raphael Falk : Three Zionist Men of Science. Between Nature and Nurture. Salaman, Bychowski, Bodenheimer – *Ulrich Charpa* : Aaron Bernstein's 'nächster großer Reformator'. Einstein, Reform Judaism, and the Fries School – *Nurit Kirsch* : Genetic Studies of Ethnic Communities in Israel. A Case of Values Motivated Research Work – *Yael Hashiloni-Dolev* : German and Israeli Attitudes towards Reproductive Genetics and the Effect of Religion

IV. Anti-Semitism in academia

Aharon Loewenstein : Dogmatic and Pragmatic Physics. Stark on Aryans, Jews and White Jews in Physics (appendix: Johannes Stark, »The Dogmatic and Pragmatic Spirit in Science«, 1938) – *Ruth Sime* : No Return: Jewish Émigrés and German Scientists after World War II

V. Simone Wenkel: Prosopographical Data: An Overview

Ulrich Charpa Research Professor at the Leo Baeck Institute in London and Professor of Philosophy at the Ruhr-Universität Bochum.

Ute Deichmann Research Professor at the Leo Baeck Institute in London; director of the Jacques Loeb Centre for the History and Philosophy of the Life Sciences, Ben-Gurion University of the Negev, Israel, and group leader, history of the biological and chemical sciences project, University of Cologne.

Jetzt bestellen:

https://www.mohrsiebeck.com/buch/jews-and-sciences-in-german-contexts-9783161491214?no_cache=1

order@mohrsiebeck.com

Telefon: +49 (0)7071-923-17

Telefax: +49 (0)7071-51104