© 2013 FIZ Karlsruhe

ZMATH 2009d.00014

Bergmann, Birgit (ed.); Epple, Moritz (ed.)

Jewish mathematicians in the German-speaking academic culture. A touring exhibition on the occasion of the Year of Mathematics 2008. (Jüdische Mathematiker in der deutschsprachigen akademischen Kultur.)

Berlin: Springer (ISBN 978-3-540-69250-8/hbk). 236 p. EUR 39.95; SFR 62.00 (2009).

Verlagsinformation: Der Band dokumentiert eine Wanderausstellung, die im Rahmen des Jahres der Mathematik 2008 in sieben deutschen Städten gezeigt wird. Die Ausstellung führt die Tätigkeit jüdischer Mathematiker in Deutschland von der rechtlichen und politischen Gleichstellung jüdischer Bürger im 19. Jahrhundert bis zur Verfolgung und Vertreibung im Nationalsozialismus vor Augen. Sie stellt dar, wie im deutschen Kaiserreich und in der Weimarer Republik jüdische Mathematiker in allen Bereichen der mathematischen Kultur zunehmend eine tragende Rolle spielten, und sie erinnert an Emigration, Flucht und Ermordung nach 1933. Die Ausstellung, die auch auf bisher unveröffentlichtem Material und neuer historischer Forschung beruht, macht vor allem zwei Punkte deutlich. Erstens gab es im hier behandelten Zeitraum wahrscheinlich keinen Bereich der akademischen Kultur der Mathematik, in welchem jüdische Mathematiker nicht tätig waren. Von der Forschung und Lehre über die Mitwirkung im Publikationswesen und in Organisationen wie der Deutschen Mathematiker-Vereinigung bis hin zum öffentlichen Diskurs über die Mathematik wirkten sie in Kaiserreich und Weimarer Republik Seite an Seite mit ihren nichtjüdischen Kollegen. Wie diese und gemeinsam mit ihnen prägten sie die deutschsprachige mathematische Kultur ihrer Zeit. Und zweitens war diese Aktivität so vielfältig und unterschiedlich, dass jedes damalige (oder auch heutige) Klischee, das jüdischen Mathematikern einen irgendwie gearteten besonderen Charakter in der Mathematik ihrer Zeit zuspricht, rasch widerlegt wird.

The book accompanies a marvellous exhibition which was shown in 2008 in several towns and universities. It is dedicated to all Jewish mathematicians, who could not leave Germany after 1933 in time. The list of Jewish mathematicians contains 91 names (p.36f), every name a witness of the disaster of the Third Reich and a wittness of a terrible personal destiny. There are lots of excellent illustrations, maps, portraits, title-pages of the most important works, documents and so on, the book is really a feast for the eyes. Not all of the German universities were in charge, but the centers of expulsion were Berlin, Göttingen, Bonn and Frankfurt, where most of the victims came from. The chapter about the Jewish mathematicians in Berlin is due to Annette Vogt, the Göttingen-chapter to David Rowe and Erhard Scholz, the Bonn-chapter to Walter Purkert and the Frankfurt-chapter to Moritz Epple. The autors have mentioned lots of sources which were not known until now, all kinds of efforts were attempted to present as many details as possible. Not mentioned are all these mathematicians who were not Jewish themselves but were married to a Jewish wife, as for example Emil Artin, who had to leave Germany in 1937. The "Fragebogen zur Durchführung des Gesetzes zur Wiederherstellung des Berufsbeamtentums vom 7. April 1933", which is documented in case of Reinhold Baer, is not the only which still exists, there also exists one in case of Artin. Reviewer's remark: The book does not only mention the victims, but also two examples of guilty mathematicians, namely Ludwig Bieberbach, there is no doubt, but also the historian of mathematics Kurt Vogel. On page 194 A. Vogt pointed out that Kurt Vogel had claimed that "jüdische Mathematiker hätten zur Entwicklung der Mathematik keine nennenswerten Beiträge geleistet". If you look at the next page 195 you see the facsimile, Vogel claimed "daß die Juden im Altertum auf dem Gebiet der Mathematik keinerlei bedeutende Leistungen aufzuweisen haben". Indeed, Vogel had published this article "Mathematik und Juden" 1939 in the now ill-famed journal "Deutsche Mathematik", but is this reason enough to mention Bieberbach and Vogel together as "geistige Pogromstifter"? *Karin Reich (Berlin)*

Classification: A30
Keywords: antisemitism; exil; Jewish mathematicians; Bonn; Berlin; Frankfurt; Bonn