

Inhalt

Vorwort.....	7
Geleitwort: Das gelehrte Frauenzimmer.....	15
<i>Knut Radbruch</i>	
Einführung: Einflussfaktoren auf die Karriere von Frauen in Mathematik, Naturwissenschaften und Technik.....	21
<i>Renate Tobies</i>	
Die Quantifizierung der weiblichen Intelligenz.....	81
<i>Lorraine Daston</i>	
Mathematiker/innen und ihre Doktorväter.....	97
Exkurs: Mathematikerinnen in der Luftfahrtforschung.....	115
<i>Renate Tobies</i>	
Die Schwestern Johanna und Gertrud Wiegandt promovieren in Mathematik: Einfluß faktoren auf ihre Karriere.....	125
<i>Waltraud Voss</i>	
Emmy Noether - erste Forscherin mit wissenschaftlicher Schule.....	149
<i>Mechthild Koreuber und Renate Tobies</i>	
Ruth Moufang: Mathematikerin zwischen Universität und Industrie.....	177
Anhang: Dokumentation der Promotionsunterlagen u.a.....	194
<i>Irene Pieper-Seier</i>	

Von Oknütz nach Pasadena: Die Zahlentheoretikerin Olga Taussky-Todd.....	205
<i>Christa Binder</i>	
Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft wagte es: Frauen als Abteilungsleiterinnen.....	225
<i>Annette Vogt</i>	
Frauen in der Genetik: Forschung und Karrieren bis 1950.....	245
<i>Ute Deichmann</i>	
Frauen in der deutschen Chemieindustrie: von den Anfängen bis 1945.....	283
<i>Jeffrey A. Johnson</i>	
Transdisziplinarität — Forscher/innen in der elektrotechnischen Industrie vor 1945.....	307
Anhang: Kurzbiographien herausragender Industrieforscherinnen.....	323
<i>Renate Tobies</i>	
Personenregister.....	335
Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen.....	359
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren.....	363