

# Inhalt

|                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Ute Klammer</i>                                                                                                                                                                                                      |     |
| Grußwort .....                                                                                                                                                                                                          | 7   |
| <i>Christina Hadulla-Kuhlmann</i>                                                                                                                                                                                       |     |
| Vorwort .....                                                                                                                                                                                                           | 11  |
| <i>Ute Pascher und Petra Stein</i>                                                                                                                                                                                      |     |
| Einleitung .....                                                                                                                                                                                                        | 15  |
| <br><b>I. Rollen weiblicher Naturwissenschaftlerinnen im (vor-) letzten Jahrhundert</b>                                                                                                                                 |     |
| <i>Brigitte Röthlein</i>                                                                                                                                                                                                |     |
| Marie Curie – Ein Leben gegen alle Widerstände .....                                                                                                                                                                    | 27  |
| <i>Beate Ceranski</i>                                                                                                                                                                                                   |     |
| Genie und Besessenheit. Albert Einstein und Marie Curie im Vergleich ihrer Biographie und Metabiographie .....                                                                                                          | 47  |
| <i>Renate Tobies</i>                                                                                                                                                                                                    |     |
| Chemikerinnen in der elektrotechnischen Industrieforschung vor 1945 .....                                                                                                                                               | 71  |
| <i>Christine Roloff</i>                                                                                                                                                                                                 |     |
| „Mit der Liebe zur Wissenschaft ist’s nicht getan.“ – Chemikerinnen auf dem Weg in Beruf und Forschung .....                                                                                                            | 105 |
| <br><b>II. Akademische Karrieren von Naturwissenschaftlerinnen</b>                                                                                                                                                      |     |
| <i>Margarita Ivanova und Petra Stein</i>                                                                                                                                                                                |     |
| Bachelorabschluss: Endstation von Chemikerinnen? Einstellungen von Studierenden der Chemie zum Studium und zur beruflichen Karriere – Ergebnisse einer Befragung an zwölf ausgewählten Hochschulen in Deutschland ..... | 125 |

*Katrin Jansen und Ute Pascher*

„Und dann hat man keine Zeit mehr für Familie oder so.“ –  
Wissenschaftsorientierung und Zukunftsvorstellungen von  
Bachelorstudentinnen chemischer Studiengänge ..... 151

*Heike Kahlert*

Geschlechterkonstruktionen von Hochschullehrenden: Gatekeeping  
für Chancengleichheit in der Wissenschaft? ..... 193

*Patricia Graf*

Vereinbarkeit von Beruf und Familie in der außerhochschulischen  
Forschung – Gender Excellence oder bloßer Imagefaktor? ..... 221

### **III. Aus der Praxis**

*Malahat Wittmann und Kerstin Dübner-Gee*

Doppelkarrierepaare – Förderpraxis, strategische Netzwerke und  
Erfolgswegen ..... 241

*Birte Peter*

Das Ada-Lovelace-Projekt – Mentoring-Praxis an der Johannes  
Gutenberg-Universität Mainz ..... 261

### **IV. Portrait**

*Andrea Blome*

„Von der Faszination der Naturwissenschaften.“ Ein Porträt der  
Chemikerin Prof. Dr. Christina Thiele ..... 275

**Verzeichnis der Autorinnen ..... 279**

Akademische Karrieren von Naturwissenschaftlerinnen  
gestern und heute

Pascher, U.; Stein, P. (Hrsg.)

2013, XIV, 267 S. 20 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-531-19543-8