

# COLLECTION ROLF HEYNE

## FRAUEN, DIE FORSCHEN

25 Porträts von Bettina Flitner

Herausgegeben von Dr. Jeanne Rubner

Vorwort von Dr. Annette Schavan

Verlag: Collection Rolf Heyne

€ (D) 29,90 / € (A) 30,80 / sFr 51,90

224 Seiten, durchgehend vierfarbig

Laminierter Pappband

Format: 23 x 27,5 cm

ISBN 978-3-89910-402-8

Internet: [www.collection-rolf-heyne.de](http://www.collection-rolf-heyne.de)

September 2008



---

## Frauen, die forschen

Bettina Flitner und zehn Wissenschaftsjournalisten porträtieren 25 Frauen, die in ihren Fachgebieten zur absoluten Weltspitze zählen: Sie sind exotischen Teilchen auf der Spur und tüfteln an hocheffizienten Solarzellen. Sie suchen nach Medikamenten gegen Aids und berechnen das Risiko von Finanzgeschäften: Ob junge Naturwissenschaftlerinnen am Anfang einer erfolgversprechenden Karriere oder Forscherinnen, die auf ein Leben im Labor zurückblicken - allesamt sind sie ungewöhnliche Frauen mit überraschenden Lebensläufen. Ihre Biographien sind spritzig und informativ geschrieben, mit kurzen Einschüben zu den Fachbereichen und Spezialgebieten der Forscherinnen.

Ein Buch über Frauen, die Mut haben – und Mut machen.

**Bettina Flitner**, geboren 1961, gilt als eine der besten und kreativsten Fotografinnen der Gegenwart. Nach ihrem Studium an der Dt. Filmakademie konzentrierte sie sich verstärkt auf die Fotografie, wobei sie die Grenzen zwischen beiden Genres fließend wechselt. So stehen im Zentrum ihrer mehrfach preisgekrönten Arbeiten oft serielle Dokumentationen. Zuletzt zu sehen in ihrem Buch »Frauen mit Visionen. 48 Europäerinnen«.

**Dr. Jeanne Rubner (Hg.)**, Jahrgang 1961, studierte Physik in Regensburg, Straßburg und Seattle. 1989 promovierte sie an der Technischen Universität München über theoretische Biophysik. Seit 1991 ist sie Redakteurin bei der *Süddeutschen Zeitung* im Bereich Wissenschaft, seit 2000 in der Politikredaktion. Zuletzt veröffentlichte die Mutter von 4 Kindern »Vom Wissen und Fühlen« sowie »Das wichtigste über Politik & Wirtschaft«.

Alexander Stauch · Telefon (089) 28635-17 · Telefax (089) 28635-10 · eMail [stauch@collection-rolf-heyne.de](mailto:stauch@collection-rolf-heyne.de)  
Collection Rolf Heyne GmbH & Co. KG · Maria-Theresia-Straße 12 · D-81675 München

Collection Rolf Heyne GmbH & Co. KG · Amtsgericht München HRA 72 004 · Persönlich haftender Gesellschafter: Collection Rolf Heyne  
Verwaltungsgesellschaft mbH, München · Amtsgericht München HRB 117 637 · Geschäftsführer: Anja Heyne, Jürgen Welte

Besuchen Sie uns im Internet: [www.collection-rolf-heyne.de](http://www.collection-rolf-heyne.de)

# COLLECTION ROLF HEYNE

## Namensliste: 25 „FRAUEN, DIE FORSCHEN“

**Prof. Dr. Susanne Albers**, Institut für Informatik, Universität Freiburg

Autorin: Sabine Behrends

**Prof. Dr. Gisela Anton**, Physikalisches Institut, Universität Erlangen

Autorin: Dr. Jeanne Rubner

**Dr. Tanja Clees**, Fraunhofer-Institut für Algorithmen St. Augustin

Autorin: Wiebke Rögener

**Prof. Dr. Martina Dören**, Charité Campus, Klinisches Forschungszentrum /  
Frauengesundheit, Berlin

Autorin: Anne Brüning

**Prof. Dr. Julia Fischer**, Forschungsgruppe Kognitive Ethologie, Dt. Primatenzentrum,  
Göttingen

Autorin: Anke Brodmerkel

**Prof. Dr. Angela Friederici**, Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften,  
Leipzig

Autorin: Lilo Berg

**Prof. Dr. Magdalena Götz**, GSF Forschungszentrum, Institut für Stammzellforschung,  
Neuherberg

Autorin: Christina Berndt

**Prof. Eva Grebel**, Astronomisches Rechen-Institut, Heidelberg

Autor: Thomas Bürke

**Prof. Dr. Olga Holtz**, Institut für Mathematik, Technische Universität Berlin

Autor: Christian Schwägerl

**Dr. Gerda Horneck**, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) Köln

Autorin: Wiebke Rögener

**Prof. Dr. Ursula Keller**, ETH Zurich, Physics Department / Institute of Quantum Electronics

Autorin: Christine Loriol

**Prof. Dr. Claudia Klüppelberg**, Technische Universität München, Zentrum Mathematik

Autorin: Dr. Jeanne Rubner

**Gesa Kluth/ Ilka Reinhardt**, Wildbiologisches Büro LUPUS, Spreewitz

Autorin: Beatrix Stoepel

**Dr. Caroline Lasser**, FU Berlin, Institut für Mathematik

Autorin: Lisa Berg

**Prof. Dr. Thisbe K. Lindhorst**, Institut für Organische Chemie, Universität Kiel

Autor: Frank Grotelüschen

Alexander Stauch · Telefon (089) 28635-17 · Telefax (089) 28635-10 · eMail [stauch@collection-rolf-heyne.de](mailto:stauch@collection-rolf-heyne.de)  
Collection Rolf Heyne GmbH & Co. KG · Maria-Theresia-Straße 12 · D-81675 München

Collection Rolf Heyne GmbH & Co. KG · Amtsgericht München HRA 72 004 · Persönlich haftender Gesellschafter: Collection Rolf Heyne  
Verwaltungsgesellschaft mbH, München · Amtsgericht München HRB 117 637 · Geschäftsführer: Anja Heyne, Jürgen Welte

Besuchen Sie uns im Internet: [www.collection-rolf-heyne.de](http://www.collection-rolf-heyne.de)

# COLLECTION ROLF HEYNE

**Prof. Dr. Martha Lux-Steiner**, Hahn-Meitner-Institut, Berlin

Autorin: Lilo Berg

**Prof. Dr. Matilde Marcolli**, Max-Planck-Institut für Mathematik, Bonn

Autorin: Wiebke Rögener

**Prof. Karin Mölling**, Director of the Institute of Medical Virology, University of Zurich

Autorin: Christine Loriol

**Prof. Dr. Hannah Monyer**, Neurologische Uni.-Klinik Heidelberg

Autor: Thomas Bührke

**Prof. Dr. Christiane Nüsslein-Volhard**, Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie,  
Tübingen

Autorin: Dr. Jeanne Rubner

**Prof. Dr. Mary Osborn**, Max-Planck-Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen

Autorin: Anke Brodmerkel

**Prof. Felicitas Pauss**, ETH Zürich, Physics Department / Institute for Particle Physics

Autorin: Christine Loriol

**Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann**, AiCuris GmbH & Co KG, Bayer Pharmazentrum  
Wuppertal

Autorin: Wiebke Rögener

**Prof. Dr. Gisela Schütz**, MPI für Metallforschung, Stuttgart

Autorin: Dr. Jeanner Rubner

**Prof. Dr. Annette Zippelius**, Universität Göttingen, Institut für Theoretische Physik

Autorin: Anke Brodmerkel

***Fotos zur honorarfreien Verwendung im Rahmen einer Buchvorstellung erhalten Sie von unserer Presseabteilung. Kontakt:***

Alexander Stauch · Telefon (089) 28635-17 · Telefax (089) 28635-10 · eMail [stauch@collection-rolf-heyne.de](mailto:stauch@collection-rolf-heyne.de)  
Collection Rolf Heyne GmbH & Co. KG · Maria-Theresia-Straße 12 · D-81675 München

Collection Rolf Heyne GmbH & Co. KG · Amtsgericht München HRA 72 004 · Persönlich haftender Gesellschafter: Collection Rolf Heyne  
Verwaltungsgesellschaft mbH, München · Amtsgericht München HRB 117 637 · Geschäftsführer: Anja Heyne, Jürgen Welte

Besuchen Sie uns im Internet: [www.collection-rolf-heyne.de](http://www.collection-rolf-heyne.de)