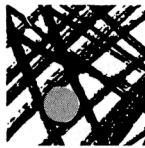


PETER PILZ/  
CORNELIA OEDEKOVEN/  
GABY ZINSSMEISTER (Hg.)

# FORSCHENDE FRAUEN

Frauen verändern  
die Naturwissenschaften



*sammlung  
kritisches  
wissen*

talheimer

# Inhalt

Vorwort	7
<i>Peter Pilz, Cornelia Oedekoven, Gaby Zinßmeister</i> Einleitung	9
<i>Elisabeth Ströker</i> Die Rolle von Frauen in der Entdeckung der Kernspaltung	14
<i>Cordula Tollmien</i> „Die Mutter der modernen Algebra“ – Das Leben der Mathematikerin Emmy Noether (1882-1935)	34
<i>Veronika Oechtering</i> Grace Murray Hopper – Die Pionierin der Computerprogrammierung	58
<i>Linda R. Owen</i> Menschen in der Steinzeit – Neue Perspektiven von Wissenschaftlerinnen	82
<i>Ute Kindermann</i> „Die Wirklichkeit“ – im Wissenschaftsalltag kein Problem? Reflexionen zur Bedingtheit biologischer Forschung	102

<i>Margrit Falck</i> UnDISZIPLINierte Softwareentwicklerinnen und ihre methodischen Ansätze	119
<i>Gerlinde Debus</i> Die Frau als kundige Heilerin und die Universitas Magistrorum et Scholarium	134
<i>Erika Hickel</i> Mit Frauen: Eine neue ‚naturwissenschaftliche Revolution‘?	144
<i>Bernadette Peters</i> Wechsel von der Uni in die Industrie: Erfahrungen beim Sprung ins kalte Wasser einer neuen weiblichen Geschlechtsidentität?	159
<i>Barbara König</i> Männlich/Weiblich: Zur Soziobiologie der Geschlechter	170
Zu den Autorinnen	185