

Bettina Schmitt, Karin Hartmann,  
Beate Kraus (Hg.)

# Über Grenzen

Neue Wege in Wissenschaft und Politik

Beiträge für Evelies Mayer

Campus Verlag  
Frankfurt/New York



# Inhalt

Einleitung: Über Grenzen	II
<i>George Leitmann</i> Evelies Mayer – Dear Friend	17
<i>Hans Eichel</i> Grußwort des Hessischen Ministerpräsidenten	19
<i>Johann-Dietrich Wörner</i> Grußwort des Präsidenten der Technischen Universität Darmstadt	23
<i>Erich Stahl</i> Die Zukunft ist offen	27
<i>Interdisziplinarität in Forschung, Lehre und Praxis</i>	
<i>Hans-Jochen Gamm</i> Bildungspolitische Anmerkungen zum Problem der Interdisziplinarität	31
<i>Egon Becker</i> Problemorientierte Interdisziplinarität	43
<i>Hinrich C. Seeba</i> Interdisziplinäre Praxis der German Studies: Zum Beispiel „Berlin“	59
<i>Hans-Georg Retzko</i> Zusammenarbeit im Verkehrswesen Erfahrungen eines Bauingenieurs	73

<i>Bernd Vogel</i> Interdisziplinarität in der Hochschulplanung	83
<i>Ina Wagner</i> Zur Gestaltung technologiopolitischer Diskurse	93
<i>Neue Perspektiven auf Ingenieur- und Naturwissenschaften</i>	
<i>Niels Beckenbach</i> Arbeit und Ingenium Überlegungen zu einer Soziologie der materiellen Kultur	109
<i>Thomas P. Hughes</i> Modern and Postmodern Engineering	125
<i>Hanns-Peter Ekardt</i> Was heißt Ingenieurverantwortung? Verantwortung erster und zweiter Ordnung und die Alltäglichkeit professioneller Selbstkontrolle	141
<i>Werner Kutschmann</i> Der vergessene und verkannte Wert der Naturwissenschaften	155
<i>Wissenschaft und Politik: Zum Verhältnis von Theorie und Praxis</i>	
<i>Hanns H. Seidler</i> Innovationsstrategien für Universitäten	169
<i>Helmut Böhme</i> Von der Ambivalenz des Unnützen Reformansätze von Universität jenseits institutionalisierten Servicezwangs und undemokratischer Leistungseffizienz	183
<i>Ulrich Teichler</i> Das amerikanische Hochschulwesen: ein Modell für die Zukunft des deutschen Hochschulwesens?	197

## *Bildungssoziologie und Qualifikationsforschung*

*Susanne Rupp*

Zur biographischen Bedeutung von Bildung  
in der enttraditionalisierten Gesellschaft

213

*Gerd Egloff und Michael Knauf*

Das europäische Haus wird auf Sprache geBAUT  
Fremdsprachliche und interkulturelle Qualifizierung  
von Eurobetriebsräten

225

*Bettina Schmitt*

Qualifikation und berufliche Chancen von Frauen in Europa

237

## *Frauenforschung und Frauenförderung*

*Karin Flaake*

Frauen in Arbeitszusammenhängen:  
Kooperation und Konkurrenz – unvereinbar?

253

*Christel Walter*

Weibliche Identität im „Wechselspiel“ mit Technik

267

*Christine Hohmann-Dennhardt*

Frauen in Wissenschaft und Forschung  
– immer noch mehr Ziel als Realität

279

*Maresi Nerad and Joseph Cerny*

Widening the Circle:  
Another Look at Graduate Women Students

287

## *Anhang*

Kurzbiographie von Evelies Mayer

305

Die Autorinnen und Autoren

309