

Inhalt

Einleitung: Über Grenzen	n
<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 technologischer 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 Kupp

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