

INHALT

EINFÜHRUNG

<i>Reiner Braun</i> Zukunftsfähigkeit Dem Fortschritt eine neue Richtung geben	9
<i>Klaus-Jürgen Scherer</i> Verantwortung der Wissenschaft Drei Vorbemerkungen	11
<i>Ulf Imiela</i> Phantasie an die Macht Marktmechanismen und Verantwortung	18

ZUKUNFT IN EUROPA

<i>Elmar Altvater</i> Macht und Ökonomie Soziale und ökonomische Entwicklung in Europa	27
<i>Oskar Lafontaine</i> Globalisierung und Innovation Gesellschaftlicher Konsens und soziale Gerechtigkeit sind Grundvoraussetzungen für den ökonomischen Erfolg	35
<i>Monika Wulf-Mathies</i> Die notwendige Kraft zur Innovation Beschäftigung und wirtschaftliche Entwicklung in Europa	52
<i>Joachim H. Spangenberg</i> Visionen, Wege, Aufgaben Zehn Schritte zu einem zukunftsfähigen Europa	63

FORSCHUNG ALS EUROPÄISCHES POLITIKFELD

Edelgard Bulmahn

- Die Rolle der Europäischen Union in der Forschungs- und
Technologienpolitik 80
Zukunftsgestaltung und Zukunftssicherung als Herausforderung

Frieder Otto Wolf

- Zur Wissenschaftspolitik in der EU 93
Die Notwendigkeit einer gesellschaftspolitischen Perspektive

Joachim Denking

- Ökologische und soziale Innovation als Querschnittsauf-
gabe europäischer Politik... 100
...und die Notwendigkeit einer Reregulierung

Bernd Lange

- Forschung ist Teil unserer Zukunftssicherung 115
Die Diskussion zum fünften Forschungsrahmenprogramm

Rolf Linkohr

- Die Forschungslandschaft auf dem ängstlichen Kontinent 121
Das fünfte Rahmenforschungsprogramm der EU (1998 - 2002) im
europäischen Umfeld

Katrin Grüber/ Eva Wußing

- Grüne Forschungspolitik und ihre Möglichkeiten in einer
Landesregierung 132
Das Beispiel Nordrhein-Westfalen

FORSCHUNG - LEHRE - VERANTWORTUNG

<i>Hans-Jürgen Fischbeck</i>	144
Der Gründungsmythos neuzeitlicher Wissenschaft ... und was daraus geworden ist	
<i>Bernd Heins</i>	150
Die Rolle der Gewerkschaften in der Umweltpolitik Veränderte Bedingungen für eine wirksame Interessenvertretung	
<i>Siegfried Bleicher</i>	164
Die Reform der Ingenieurausbildung als Ansatzpunkt beschäftigungsorientierter Innovationspolitik Die Alternative zur sozialen und ökologischen Abwärtsspirale	
<i>Wolfgang Neef</i>	175
Hochschulen in der Verantwortung Das Beispiel des Ingenieurstudiums	
<i>Jürgen Enders</i>	190
Ein europäischer Arbeitsmarkt für Wissenschaftler? Erfahrungen von Studierenden, Lehrenden und Forschenden	
<i>Wolfgang Liebert</i>	204
Ambivalenz von Forschung und Technik Wahrnehmungssperren versus präventive Rüstungskontrolle	
<i>Jürgen Scheffran</i>	214
Zivil-militärische Ambivalenz der Wissenschaft im Zeichen der Globalisierung Europäische Satellitenaufklärung als Beispiel	