

Inhalt

A. Ulrich Lohmar	
<i>Das Zieldreieck der Demokratie</i>	9
I. <i>Staat, Wirtschaft und Wissenschaft</i>	9
II. <i>Management und Vollbeschäftigung</i>	12
III. <i>Zielprojektion</i>	14
1. <i>Selbstbestimmung und Kooperation</i>	14
2. <i>Demokratisierung</i>	18
3. <i>Gesellschaftlicher Nutzen</i>	22
IV. <i>Reformansätze</i>	26
1. <i>Märkte und Meinungen</i>	26
2. <i>Dimensionen der Mitbestimmung</i>	29
3. <i>Information, Delegation, Kommunikation</i>	32
4. <i>Motivation, Leistung, Selbstverwirklichung</i>	35
5. <i>Organisation der Phantasie</i>	37
Anmerkungen	39
B. Ferdinand Wiebecke, Ulrich Lohmar	
<i>Wissenschaft und gesellschaftliche Effizienz</i>	41
I. <i>Gesellschaftliche Effizienz</i>	41
1. <i>Wirtschaftliches Wachstum</i>	43
2. <i>Infrastruktur</i>	45
3. <i>Arbeitsteiligkeit und Kooperation</i>	46
4. <i>Kreativität und Innovation</i>	47
II. <i>Leistungsmessung</i>	49
1. <i>Produktivität</i>	51
2. <i>Technologische Außenhandelsbilanz</i>	52
3. <i>Patente und Lizenzen</i>	53
4. <i>Finanzierung</i>	56
III. <i>Ziele und Planung in der Forschungspolitik</i>	57
1. <i>Ziele und Prioritäten</i>	58

2. Planung von Forschung und Entwicklung	60
3. Programme	63
4. Verschleißproduktion und die Rolle des Staates	67
IV. <i>Organisation und Öffentlichkeit</i>	71
1. Grundlagenforschung und anwendungsorientierte Forschung	72
2. Organisationsfragen	75
3. Wissenschaft und Öffentlichkeit	79
<i>Anhang</i>	83
<i>Meinungsspektrum</i>	83
1. Innovation und Leistung	83
2. Organisation und Kooperation	86
3. Rechtsform und Management	92
4. Planung und Erfolgskriterien	94
Fragenkatalog	99
Anmerkungen	100
C. Peter Lichtenberg, Ulrich Lohmar, Harald Weyand	
<i>Europäische Perspektiven in Forschung und Entwicklung</i>	105
I. <i>Die Problematik</i>	105
II. <i>Die Ausgangssituation</i>	107
III. <i>Europäische Organisationen der Forschungs- und Entwicklungspolitik</i> ..	110
1. CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire)	110
2. ESRO (European Space Research Organisation)	110
3. ELDO (European Launcher Development Organisation)	112
4. Die Europäische Atomgemeinschaft (EURATOM)	113
5. Weitere Organisationen	114
6. Krisen internationaler Zusammenarbeit	115
IV. <i>Mögliche Zielsetzungen</i>	116
1. Schwierigkeiten einer gemeinsamen Konzeption	116
2. Internationale Zusammenarbeit und nationale Zielsetzung	117
3. Ziele internationaler Zusammenarbeit unter europäischen Aspekten ..	118
V. <i>Europäische Gemeinschaft für Forschung und Entwicklung?</i>	120
1. Harmonisierung der politischen Ziele	120
2. Nationale Forschungspolitik und europäische Zielsetzung	121
3. Gemeinschaftliche Kompetenzen	121
VI. <i>Forschungsgemeinschaft für die Europäische Wirtschaftsgemeinschaft</i> ..	123
1. Aufgaben	123
2. Die Lage der Wissenschaft	124
3. Beratung der Regierungen und Parlamente	125
4. Planung	125
5. Forschungsförderung	126

6. Stufenplan	129
7. Vorteile	130
VII. <i>Stiftung zur Förderung industrieller Entwicklungen in der EWG</i>	130
1. Aufgaben	130
2. Industrielle Trends in der EWG	131
3. Förderung von industriellen Entwicklungen	131
4. Förderungsverfahren	132
5. Beratung der Regierungen und Parlamente	134
6. Vorteile	135