

<b>1. EINFÜHRUNG</b>	
1.1. ZU DIESEM BUCH .....	7
1.2. ÖSTERREICHS FORSCHUNGS- UND TECHNOLOGIEPOLITIK: IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN STRUKTUR UND AUTONOMIE .....	7
<b>2. FORSCHUNGS- UND TECHNOLOGIEPOLITIK</b>	
2.1. DER GESETZLICHE RAHMEN .....	10
2.2. GESTALTUNG DER FORSCHUNGS- UND TECHNOLOGIEPOLITIK .....	15
Das Bundesministerium für Wissenschaft und Verkehr .....	16
Entscheidungsvorbereitung und Beratung .....	18
2.3. ZIELE DER ÖSTERREICHISCHEN FORSCHUNGS- UND TECHNOLOGIE- POLITIK .....	19
Das Technologiepolitische Konzept 1996 der Bundesregierung .....	21
Das DELPHI-Projekt .....	22
Technologie-Informations-Politikberatungsprogramm (TIP) .....	24
2.4. STRATEGIEN UND OPERATIONELLE MASSNAHMEN .....	24
Vorrangige forschungspolitische Aufgaben .....	24
Wissenschaft und Öffentlichkeit .....	27
Die Technologiemilliarden .....	27
Die Auftragsforschung des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr .....	30
Großforschungseinrichtungen in Österreich .....	37
2.5. AUSGABEN FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG IN ÖSTERREICH ....	38
Gesamtausgaben .....	39
F&E-Ausgaben des Bundes 1998 .....	42
F&E-Ausgaben der Bundesländer .....	44
F&E-Ausgaben der Wirtschaft .....	44
2.6. GESAMTÖSTERREICHISCHER PERSONALEINSATZ FÜR F&E .....	46
<b>3. FÖRDERUNG VON WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND TECHNOLOGISCHER ENTWICKLUNG</b>	
3.1. FÖRDERUNG DES WISSENSCHAFTLICHEN NACHWUCHSES .....	49
Wissenschaftliche Berufsvorbildung an den Universitäten .....	51
Studierende in Österreich .....	52
Personal an den Universitäten .....	54
Fachhochschul-Studiengänge .....	55
Förderung junger Forscher/innen .....	56
Schrödinger-Stipendien .....	57
Lise Meitner-Stipendien und Charlotte Bühler-Stipendien .....	57
Wissenschaftskollegs .....	57
APART-Programm der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) .....	58
Nachwuchsförderung des FFF .....	58
Förderungen und Auszeichnungen für wissenschaftliche Leistungen .....	58
Wittgenstein-Preis .....	58
START-Programm .....	59
3.2. FÖRDERUNGSEINRICHTUNGEN .....	60
Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung – FWF .....	60
Entwicklung der Förderungstätigkeit .....	61

	Spezialforschungsbereiche (SFB) .....	63
	Forschungsschwerpunkte (FSP) .....	63
	Der Jubiläumsfonds der Oesterreichischen Nationalbank .....	64
	Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft – FFF .....	64
	Sonderprogramme .....	66
	FFF-Projektevaluierung .....	67
	Innovations- und Technologiefonds (ITF) .....	67
	Förderungs-Schwerpunkte .....	68
	Innovationsagentur .....	69
	ERP-Fonds .....	70
	Bürges-Förderungsbank .....	71
	Gesellschaft des Bundes für industriepolitische Maßnahmen (GBI) .....	71
3.3.	WISSENSTRANSFER WISSENSCHAFT – WIRTSCHAFT .....	72
<b>4.</b>	<b>INTERNATIONALE FORSCHUNGSKOOPERATIONEN</b>	
4.1.	ÖSTERREICH UND DIE FORSCHUNGSPROGRAMME DER EUROPÄISCHEN UNION .....	75
	BIT – Büro für internationale Forschungs- und Technologiekooperationen .....	81
	EU-Bildungsprogramme .....	82
4.2.	ANDERE MULTILATERALE KOOPERATIONEN IM F&E-BEREICH .....	83
	COST (Cooperation europeenne dans la recherche scientifique et technique) .....	83
	EUREKA .....	83
	Internationale Energieagentur – IEA .....	84
	Internationale Forschungsprogramme in der Grundlagenforschung .....	84
	European Space Agency (ESA) .....	85
	Europäische Organisation für die Nutzung von Meteorologischen Satelliten – EUMETSAT .....	87
	Förderung wissenschaftlicher Zusammenarbeit mit zentral- und osteuropäischen Ländern .....	87
	Österreichische Akademie der Wissenschaften: Ost-West-Programm .....	88
	Unterstützung von Forschungs Kooperationen durch den FWF .....	88
	Internationale Forschungsorganisationen in Österreich .....	89
	IIASA .....	89
4.3.	BILATERALE KOOPERATIONEN .....	89
	Instrumente der bilateralen Kooperation .....	90
	Zusammenarbeit der Österreichischen Akademie der Wissenschaften mit GUS auf dem Gebiet der Weltraumforschung .....	90
	Wissenschaft und Technologie für die Entwicklung .....	91
<b>5.</b>	<b>DIE ÖSTERREICHISCHE FORSCHUNGSLANDSCHAFT</b> .....	92
5.1.	EINRICHTUNGEN DES BUNDES .....	93
	Universitäten und Kunsthochschulen .....	93
	Die Universitäten als Forschungseinrichtungen .....	93
	Institute an den Universitäten .....	95
	Personelle Forschungskapazitäten der Universitäten .....	96
	Forschungsschwerpunkte und Forschungsförderung .....	98
	Forschungsleistungen .....	99
5.2.	AUSSERUNIVERSITÄRE BUNDESFORSCHUNGSEINRICHTUNGEN .....	100
	Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW) .....	100

	Geologische Bundesanstalt .....	102
	Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik .....	102
	Österreichisches Bundesinstitut für Gesundheitswesen .....	103
	Umweltbundesamt .....	103
	Sonstige Forschungseinrichtungen des Bundes .....	104
5.3.	AUSSERUNIVERSITÄRE, GEMEINNÜTZIGE FORSCHUNGSINSTITUTE .....	105
	Ludwig-Boltzmann-Gesellschaft .....	105
	Institut für Höhere Studien und wissenschaftliche Forschung .....	106
	Internationales Erwin Schrödinger Institut für mathematische Physik .....	107
	Internationales Forschungszentrum Kulturwissenschaften (IFK) .....	107
	Institut für die Wissenschaften vom Menschen (IWM) .....	108
	Österreichisches Ost- und Südosteuropa-Institut .....	108
	Institut für den Donauraum und Mitteleuropa (IDM) .....	108
5.4.	WIRTSCHAFTSNAHE AUSSERUNIVERSITÄRE EINRICHTUNGEN .....	109
	Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH. ....	109
	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal GesmbH. ....	111
	Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH. ....	112
	Vereinigung der Kooperativen Forschungsinstitute der österreichischen Wirtschaft (Austrian Co-operative Research – ACR) .....	112
	Christian-Doppler-Gesellschaft .....	113
5.5.	UNTERNEHMENSSEKTOR .....	114
	Industriepolitische Entwicklung und Struktur .....	114
	Die Bedeutung von Auslandsigentum in Österreich für die Forschung .....	116
	Technologiezentren .....	118

## 6. SERVICETEIL

6.1.	VERZEICHNIS DER INSTITUTIONEN .....	120
	Ressorts .....	120
	Förderungseinrichtungen für Forschung und Technologie .....	121
	Dachverbände, Interessensvertretungen, Serviceeinrichtungen .....	123
	Wissenschaftliche Gesellschaften .....	127
	Universitäten, künstlerische Hochschulen, Fachhochschulstudiengänge .....	128
	Universitäten .....	128
	Künstlerische Hochschulen .....	131
	Fachhochschulstudiengänge .....	133
	Sonstige Universitätseinrichtungen und -institute .....	138
	Außeruniversitäre öffentlich-rechtliche Forschungseinrichtungen .....	139
	Außeruniversitäre private gemeinnützige Forschungsinstitute .....	141
	Wirtschaftsnahe außeruniversitäre Einrichtungen .....	144
	Forschungsinstitute und Technologiezentren der Wirtschaft .....	144
	Kooperative Forschungsinstitute der Wirtschaft .....	146
	Technologiezentren .....	148
6.2.	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS .....	153
6.3.	DIE FÜR WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG VERANTWORTLICHEN MINISTER DER 2. REPUBLIK .....	156
6.4.	LITERATURHINWEISE .....	161