

99 B 4169



KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

Brüssel, den 05.11.1997
KOM(97) 553 endg.

SUB Göttingen 7
210 422 521

99 B 4169

**5. RAHMENPROGRAMM im Bereich Forschung
und technologische Entwicklung
(1998-2002)**

**Arbeitspapier der Kommission zu den
SPEZIFISCHEN PROGRAMMEN
Erste Elemente für die Diskussion**

K 40

**Wissenschaftlicher und technologischer Inhalt
der spezifischen Programme zur Durchführung
des 5. Rahmenprogramms**

INHALTSVERZEICHNIS

THEMATISCHE PROGRAMME

I.	Erforschung der biologischen Ressourcen und des Ökosystems.....	1
	<i>Gesundheit und Ernährung.....</i>	<i>4</i>
	<i>Beherrschung von Viruserkrankungen und sonstigen.....</i>	<i>5</i>
	<i>infektionskrankheiten</i>	
	<i>Die Zellfabrik.....</i>	<i>6</i>
	<i>Wasserwirtschaft und -qualität.....</i>	<i>7</i>
	<i>Umwelt und Gesundheit.....</i>	<i>8</i>
	<i>Integrierte Entwicklung des ländlichen Raums und der Küstengebiete....</i>	<i>9</i>
II.	Aufbau einer nutzerfreundlichen Informationsgesellschaft.....	16
	<i>Systeme und Dienste für den Bürger.....</i>	<i>19</i>
	<i>Neue Arbeitsverfahren und elektronischer Geschäftsverkehr.....</i>	<i>23</i>
	<i>Multimedia-Inhalte und -Werkzeuge.....</i>	<i>26</i>
	<i>Grundlegende Technologien und Infrastrukturen</i>	<i>30</i>
III.	Förderung eines wettbewerbsorientierten und nachhaltigen.....	38
	Wachstums	
	Teil I: EG-Vertrag..	
	<i>Produkte, Verfahren, Organisation.....</i>	<i>41</i>
	<i>Nachhaltige Mobilität und Intermodalität</i>	<i>43</i>
	<i>Neue Perspektiven für die Luftfahrt.....</i>	<i>45</i>
	<i>Meerestechnologien.....</i>	<i>47</i>
	<i>Fortgeschrittene Systeme und Dienstleistungen im Energiebereich.....</i>	<i>49</i>
	<i>Die Stadt von morgen.....</i>	<i>51</i>
	Teil II: Euratom-Vertrag.....	57
	<i>Kontrollierte Kernfusion.....</i>	<i>58</i>

HORIZONTALE PROGRAMME

IV.	<i>Sicherung der internationalen Stellung der Gemeinschaftsforschung..</i>	63
V.	<i>Innovation und Einbeziehung von KMU.....</i>	70
VI.	<i>Ausbau des Potentials der Humanressourcen.....</i>	77

	DIREKTE FORSCHUNGSAKTIONEN.....	89
--	--	-----------