

## **Beschlußempfehlung**

**des Haushaltsausschusses (8. Ausschuß)**

**zum Entwurf eines Gesetzes über die Feststellung des Bundeshaushaltsplans  
für das Haushaltsjahr 1981 (Haushaltsgesetz 1981)**

**— Drucksachen 9/50, 9/265 —**

**hier: Einzelplan 30**

Geschäftsbereich des Bundesministers für Forschung  
und Technologie

Der Bundestag wolle beschließen,

den Entwurf des Einzelplans 30 mit den aus anliegender Gegenüberstellung ersichtlichen Änderungen und den sich daraus ergebenden Änderungen der Abschlußsummen, im übrigen unverändert nach der Vorlage — Drucksache 9/50 Anlage — anzunehmen.

Bonn, den 27. Mai 1981

### **Der Haushaltsausschuß**

**Haase (Kassel)**

Vorsitzender

**Dr. Dübber**

Berichterstatter

**Dr. Zumpfort**

## Zusammenstellung

des Entwurfs des Einzelplans 30

Geschäftsbereich des Bundesministers für Forschung und Technologie

— Drucksache 9/50 Anlage —

mit den Beschlüssen des Haushaltsausschusses (8. Ausschuß)

Entwurf

Beschlüsse des 8. Ausschusses

### Kap. 30 01 Bundesministerium für Forschung und Technologie

Tit. 119 99	Vermischte Einnahmen 25 000 000 DM	Tit. 119 99	Vermischte Einnahmen <b>35 000 000 DM</b>
Tit. 182 02	Tilgung von Darlehen, Hypotheken und dergleichen 16 000 000 DM	Tit. 182 02	Tilgung von Darlehen, Hypotheken und dergleichen <b>20 000 000 DM</b>
		<b>Tit. 341 01</b>	<b>Beiträge der deutschen Elektrizitätsversorgungsunternehmen zur Finanzierung des Prototyp-Kernkraftwerks SNR 300</b>
			<b>Die Ist-Einnahmen dienen zur Verstärkung der Ausgaben bei Kap. 30 05 Tit. 893 10.</b>
Tit. 421 01	Bezüge des Ministers und des Parlamentarischen Staatssekretärs 400 000 DM	Tit. 421 01	Bezüge des Ministers und des Parlamentarischen Staatssekretärs <b>390 000 DM</b>
Tit. 425 01	Vergütungen der Angestellten 9 670 000 DM	Tit. 425 01	Vergütungen der Angestellten <b>9 468 000 DM</b>
Tit. 451 01	Zuschuß zur Gemeinschaftsverpflegung 123 000 DM	Tit. 451 01	Zuschuß zur Gemeinschaftsverpflegung <b>121 000 DM</b>
Tit. 511 01	Geschäftsbedarf, Bücher und Zeitschriften 550 000 DM	Tit. 511 01	Geschäftsbedarf, Bücher und Zeitschriften <b>540 000 DM</b>
Tit. 513 01	Post-, Fernmelde-, Rundfunk- und Fernsehgebühren 1 208 000 DM	Tit. 513 01	Post-, Fernmelde-, Rundfunk- und Fernsehgebühren <b>1 170 000 DM</b>
Tit. 514 01	Haltung von Dienstfahrzeugen 115 000 DM	Tit. 514 01	Haltung von Dienstfahrzeugen <b>108 000 DM</b>
Tit. 515 01	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände sowie Maschinen für Verwaltungszwecke 315 000 DM	Tit. 515 01	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände sowie Maschinen für Verwaltungszwecke <b>290 000 DM</b>
Tit. 516 01	Dienst- und Schutzkleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände 22 000 DM	Tit. 516 01	Dienst- und Schutzkleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände <b>20 000 DM</b>
Tit. 518 01	Mieten und Pachten 409 000 DM	Tit. 518 01	Mieten und Pachten <b>399 000 DM</b>
Tit. 526 02	Kosten für Sachverständige 490 000 DM	Tit. 526 02	Kosten für Sachverständige <b>440 000 DM</b>
Tit. 526 03	Kosten für Mitglieder von Fachbeiräten und ähnlichen Ausschüssen 342 000 DM	Tit. 526 03	Kosten für Mitglieder von Fachbeiräten und ähnlichen Ausschüssen <b>330 000 DM</b>

Entwurf		Beschlüsse des 8. Ausschusses	
<b>(noch Kap. 30 01)</b>			
Tit. 527 01	Reisekostenvergütungen für Inlandsdienstreisen 460 000 DM	Tit. 527 01	Reisekostenvergütungen für Inlandsdienstreisen 450 000 DM
Tit. 531 01	Öffentlichkeitsarbeit 700 000 DM	Tit. 531 01	Öffentlichkeitsarbeit 630 000 DM
Tit. 531 02	Kosten der Veröffentlichung wissenschaftlicher Fachinformation 496 000 DM	Tit. 531 02	Kosten der Veröffentlichung wissenschaftlicher Fachinformation 450 000 DM
Tit. 531 03	Abgeltung von Ansprüchen nach dem Urheberrecht 10 000 DM	Tit. 531 03	Abgeltung von Ansprüchen nach Urheberrecht 5 000 DM
Tit. 539 99	Vermischte Verwaltungsausgaben 48 000 DM	Tit. 539 99	Vermischte Verwaltungsausgaben 40 000 DM
Tit. 711 09	Maßnahmen zur Energieeinsparung in Gebäuden des Bundes 88 000 DM	Tit. 711 09	Maßnahmen zur Energieeinsparung in Gebäuden des Bundes 70 000 DM
Tit. 812 01	Erwerb von Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen im Inland für Verwaltungszwecke 312 000 DM	Tit. 812 01	Erwerb von Geräten, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenständen im Inland für Verwaltungszwecke 280 000 DM

### Kap. 30 02 Allgemeine Forschungsförderung

Tit. 531 04	Förderung des Bürgerdialogs über die Nutzung der Kernenergie und ihre Alternativen sowie des Forums Technischer Wandel und Beschäftigung 6 000 000 DM	Tit. 531 04	Förderung des Bürgerdialogs über die Nutzung der Kernenergie und ihre Alternativen sowie des Forums Technischer Wandel und Beschäftigung 3 500 000 DM
Tit. 652 50	Zuweisungen für das Kiepenheuer-Institut für Sonnenforschung in Freiburg i. Br. 1 416 000 DM <i>Verpflichtungsermächtigung</i> 240 000 DM <i>davon fällig:</i> <i>Haushaltsjahr 1982 bis zu</i> 120 000 DM <i>Haushaltsjahr 1983 bis zu</i> 120 000 DM	Tit. 652 50	Zuweisungen für das Kiepenheuer-Institut für Sonnenforschung in Freiburg i. Br. 1 645 000 DM
Tit. 681 05	Austausch von Wissenschaftlern mit dem Ausland <i>Verpflichtungsermächtigung</i> 5 000 000 DM fällig in 1982.	Tit. 681 05	Austausch von Wissenschaftlern mit dem Ausland <i>Verpflichtungsermächtigung</i> 4 500 000 DM fällig in 1982.
Tit. 683 01	Förderung der Vertragsforschung kleiner und mittlerer Unternehmen <i>Verpflichtungsermächtigung</i> 11 000 000 DM <i>davon fällig:</i> <i>Haushaltsjahr 1982 bis zu</i> 7 000 000 DM <i>Haushaltsjahr 1983 bis zu</i> 300 000 DM <i>Haushaltsjahr 1984 bis zu</i> 1 000 000 DM	Tit. 683 01	Förderung der Vertragsforschung kleiner und mittlerer Unternehmen <i>Verpflichtungsermächtigung</i> 9 000 000 DM <i>davon fällig:</i> <i>Haushaltsjahr 1982 bis zu</i> 6 000 000 DM <i>Haushaltsjahr 1983 bis zu</i> 2 100 000 DM <i>Haushaltsjahr 1984 bis zu</i> 900 000 DM

Entwurf	Beschlüsse des 8. Ausschusses
<b>(noch Kap. 30 02)</b>	
Tit. 683 29 Förderung der Deutschen Wagnisfinanzierungs-Gesellschaft mbH (WFG) in Frankfurt (Main) Verpflichtungsermächtigung <b>9 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>3 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>3 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>3 000 000 DM</b>	Tit. 683 29 Förderung der Deutschen Wagnisfinanzierungs-Gesellschaft mbH (WFG) in Frankfurt (Main) Verpflichtungsermächtigung <b>8 100 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>2 700 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>2 700 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>2 700 000 DM</b>
Tit. 685 03 Förderung der Forschungsplanung <b>2 500 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>3 500 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>1 500 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>1 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>1 000 000 DM</b>	Tit. 685 03 Förderung der Forschungsplanung <b>2 300 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>3 100 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>1 300 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>900 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>900 000 DM</b>
Tit. 685 04 Förderung des Technologietransfers <b>10 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>15 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>6 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>4 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>3 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1985 bis zu <b>2 000 000 DM</b>	Tit. 685 04 Förderung des Technologietransfers <b>8 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>13 500 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>5 400 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>3 600 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>2 700 000 DM</b> Haushaltsjahr 1985 bis zu <b>1 800 000 DM</b>
Tit. 685 05 Zuschuß an die Deutsche Gesellschaft für Friedens- und Konfliktforschung e.V. (DGFK) in Bonn <b>3 192 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>1 500 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>900 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>600 000 DM</b>	Tit. 685 05 Zuschuß an die Deutsche Gesellschaft für Friedens- und Konfliktforschung e.V. (DGFK) in Bonn <b>2 900 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>1 350 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>810 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>540 000 DM</b>
Tit. 685 06 Förderung der sozialwissenschaftlichen Forschung <b>5 500 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>4 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>1 000 000 DM</b>	Tit. 685 06 Förderung der sozialwissenschaftlichen Forschung <b>3 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>3 500 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>500 000 DM</b>
Tit. 685 61 Förderung geisteswissenschaftlicher Vorhaben <b>13 070 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>8 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>3 900 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>3 200 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>900 000 DM</b>	Tit. 685 61 Förderung geisteswissenschaftlicher Vorhaben <b>13 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>7 200 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>3 500 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>3 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>700 000 DM</b>

## Entwurf

## Beschlüsse des 8. Ausschusses

## (noch Kap. 30 02)

<p>Tit. 686 30 Förderung der Zusammenarbeit mit anderen Staaten und der innerdeutschen Zusammenarbeit auf den Gebieten der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung 10 000 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 2 000 000 DM</p> <p>fällig im Haushaltsjahr 1982.</p>	<p>Tit. 686 30 Förderung der Zusammenarbeit mit anderen Staaten und der innerdeutschen Zusammenarbeit auf den Gebieten der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung 8 100 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 1 800 000 DM</p> <p>fällig im Haushaltsjahr 1982.</p>
<p>Tit. 686 60 Beitrag für das Internationale Institut für Angewandte Systemanalyse (IIASA) in Wien 730 000 DM</p>	<p>Tit. 686 60 Beitrag für das Internationale Institut für Angewandte Systemanalyse (IIASA) in Wien 718 000 DM</p>
<p>Titelgr. 01 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. (MPG) in Göttingen</p>	<p>Titelgr. 01 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. (MPG) in Göttingen</p>
<p>Tit. 685 52 Betrieb</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 175 000 000 DM</p> <p>davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 100 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 50 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 25 000 000 DM</p>	<p>Tit. 685 52 Betrieb</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 157 500 000 DM</p> <p>davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 90 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 45 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 22 500 000 DM</p>
<p>Tit. 893 52 Investitionen</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 50 000 000 DM</p> <p>davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 25 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 15 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 10 000 000 DM</p>	<p>Tit. 893 52 Investitionen</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 45 000 000 DM</p> <p>davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 22 500 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 13 500 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 9 000 000 DM</p>
<p>Titelgr. 02 Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (Fhg) in München</p>	<p>Titelgr. 02 Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (FhG) in München</p>
<p>Tit. 685 56 Betrieb</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 18 000 000 DM</p> <p>davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 7 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 6 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 5 000 000 DM</p>	<p>Tit. 685 56 Betrieb</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 16 200 000 DM</p> <p>davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 6 300 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 5 400 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 4 500 000 DM</p>
<p>Tit. 893 56 Investitionen</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 24 000 000 DM</p> <p>davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 10 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 8 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 6 000 000 DM</p>	<p>Tit. 893 56 Investitonen</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 21 600 000 DM</p> <p>davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 9 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 7 200 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 5 400 000 DM</p>

Entwurf		Beschlüsse des 8. Ausschusses			
(noch Kap. 30 02)					
Titelgr. 03	Wissenschaftszentrum Berlin GmbH (WZB)	(12 201 000 DM)	Titelgr. 03 Wissenschaftszentrum Berlin GmbH (WZB)	(12 451 000 DM)	
Tit. 685 57	Betrieb	11 785 000 DM	Tit. 685 57	Betrieb	11 535 000 DM
Tit. 893 57	Investitionen	416 000 DM	Tit. 893 57	Investitionen	916 000 DM
	Verpflichtungsermächtigung	25 550 000 DM		Verpflichtungsermächtigung	23 000 000 DM
	davon fällig:			davon fällig:	
	Haushaltsjahr 1982 bis zu	4 450 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu	4 400 000 DM
	Haushaltsjahr 1985 bis zu	7 500 000 DM		Haushaltsjahr 1985 bis zu	5 000 000 DM
Titelgr. 04	Deutsches Primatenzentrum GmbH (DPZ) in Göttingen		Titelgr. 04	Deutsches Primatenzentrum GmbH (DPZ) in Göttingen	
Tit. 893 59	Investitionen		Tit. 893 59	Investitionen	
	Verpflichtungsermächtigung	3 200 000 DM		Verpflichtungsermächtigung	2 900 000 DM
	davon fällig:			davon fällig:	
	Haushaltsjahr 1982 bis zu	2 200 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu	2 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu	1 000 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu	900 000 DM

### Kap. 30 03 Naturwissenschaftlich-technische Forschung und Entwicklung

Tit. 683 19	Förderung von Forschung und Entwicklung sowie der Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse und damit verbundener Betriebserfahrungen zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen		Tit. 683 19	Förderung von Forschung und Entwicklung sowie der Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse und damit verbundener Betriebserfahrungen zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen	
	Verpflichtungsermächtigung	144 000 000 DM		<b>Die Leistung der Ausgaben bedarf in Höhe von 6 000 000 DM der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.</b>	
	davon fällig:			Verpflichtungsermächtigung	110 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1982 bis zu	39 000 000 DM		davon fällig:	
	Haushaltsjahr 1983 bis zu	60 000 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu	27 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu	34 000 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu	48 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1985 bis zu	6 000 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu	31 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1986 bis zu	5 000 000 DM		Haushaltsjahr 1985 bis zu	4 000 000 DM
Tit. 683 28	Förderung der Forschung zur Sicherheit technischer Systeme und zu ausgewählten Problemen der Sicherheitstechnik	7 900 000 DM	Tit. 683 28	Förderung der Forschung zur Sicherheit technischer Systeme und zu ausgewählten Problemen der Sicherheitstechnik	6 500 000 DM
	Verpflichtungsermächtigung	31 000 000 DM		Verpflichtungsermächtigung	27 900 000 DM
	davon fällig:			davon fällig:	
	Haushaltsjahr 1982 bis zu	7 000 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu	5 800 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu	6 000 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu	5 600 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu	6 000 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu	5 500 000 DM
	Haushaltsjahr 1985 bis zu	6 000 000 DM		Haushaltsjahr 1985 bis zu	5 500 000 DM
	Folgejahre bis zu	6 000 000 DM		Folgejahre bis zu	5 500 000 DM

## Entwurf

## Beschlüsse des 8. Ausschusses

## (noch Kap. 30 03)

Tit. 685 51	Zuschuß für das Institut für Spektrochemie und angewandte Spektroskopie (ISAS) in Dortmund Verpflichtungsermächtigung 400 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.	Tit. 685 51	Zuschuß für das Institut für Spektrochemie und angewandte Spektroskopie (ISAS) in Dortmund Verpflichtungsermächtigung 360 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.
Tit. 686 01	Leistungen an die Europäische Organisation für Kernforschung (CERN) in Genf 164 928 000 DM	Tit. 686 01	Leistungen an die Europäische Organisation für Kernforschung (CERN) in Genf 165 945 000 DM
Tit. 686 05	Leistungen an die Europäische Konferenz und das Europäische Laboratorium für Molekularbiologie (EMBC und EMBL) in Heidelberg 12 074 000 DM	Tit. 686 05	Leistungen an die Europäische Konferenz und das Europäische Laboratorium für Molekularbiologie (EMBC und EMBL) in Heidelberg 10 095 000 DM
Tit. 686 09	Förderung der wissenschaftlichen Zusammenarbeit mit ausländischen Forschungsinstituten 7 611 000 DM	Tit. 686 09	Förderung der wissenschaftlichen Zusammenarbeit mit ausländischen Forschungsinstituten 10 000 000 DM
Tit. 686 50	Beitrag für das Institut Max von Laue — Paul Langevin (ILL) in Grenoble (Höchstfluß-Forschungsreaktor) 27 600 000 DM	Tit. 686 50	Beitrag für das Institut Max von Laue — Paul Langevin (ILL) in Grenoble (Höchstfluß-Forschungsreaktor) 27 485 000 DM
Titelgr. 01	Förderung der Rohstoffforschung (193 200 000 DM)	Titelgr. 01	Förderung der Rohstoffforschung (195 100 000 DM)
Tit. 683 21	Prospektion, Exploration und Bergbau zur Gewinnung mineralischer Rohstoffe 22 700 000 DM Verpflichtungsermächtigung 40 600 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 14 700 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 15 400 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 8 500 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 2 000 000 DM	Tit. 683 21	Prospektion, Exploration und Bergbau zur Gewinnung mineralischer Rohstoffe 22 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 36 500 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 13 200 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 13 900 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 7 600 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 1 800 000 DM
Tit. 683 22	Aufbereitung und Veredelung metallischer Rohstoffe, Werkstoffe 137 700 000 DM Verpflichtungsermächtigung 160 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 50 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 50 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 40 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 20 000 000 DM	Tit. 683 22	Aufbereitung und Veredelung metallischer Rohstoffe, Werkstoffe 141 700 000 DM Verpflichtungsermächtigung 169 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 58 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 57 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 36 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 18 000 000 DM
Tit. 685 20	Nichtmetallische Roh- und Grundstoffe, nachwachsende Rohstoffe, chemische Technik 32 800 000 DM Verpflichtungsermächtigung 43 100 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 19 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 14 600 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 7 500 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 2 000 000 DM	Tit. 685 20	Nichtmetallische Roh- und Grundstoffe, nachwachsende Rohstoffe, chemische Technik 31 400 000 DM Verpflichtungsermächtigung 38 800 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 17 100 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 13 100 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 6 700 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 1 900 000 DM
Titelgr. 02	Ökologie, Medizin und Biologie (231 200 000 DM)	Titelgr. 02	Ökologie, Medizin und Biologie (221 200 000 DM)

Entwurf	Beschlüsse des 8. Ausschusses
<b>(noch Kap. 30 03)</b>	
Tit. 683 24 Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der ökologischen Forschung, der Umwelttechnologie und Umweltplanung <b>49 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>65 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>25 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>20 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>20 000 000 DM</b>	Tit. 683 24 Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der ökologischen Forschung, der Umwelttechnologie und Umweltplanung <b>47 500 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>58 500 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>22 500 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>18 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>18 000 000 DM</b>
Tit. 683 27 Förderung von Forschung und Entwicklung in der Biotechnologie <b>45 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>59 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>23 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>16 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>12 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1985 bis zu <b>8 000 000 DM</b>	Tit. 683 27 Förderung von Forschung und Entwicklung in der Biotechnologie <b>43 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>53 100 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>20 700 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>14 400 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>10 800 000 DM</b> Haushaltsjahr 1985 bis zu <b>7 200 000 DM</b>
Tit. 685 23 Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben für Aufgaben des Gesundheitswesens, medizinische Forschung, Medizintechnik <b>84 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>120 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>52 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>35 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>18 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1985 bis zu <b>9 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1986 bis zu <b>6 000 000 DM</b>	Tit. 685 23 Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben für Aufgaben des Gesundheitswesens, medizinische Forschung, Medizintechnik <b>80 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>108 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>46 800 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>31 500 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>16 200 000 DM</b> Haushaltsjahr 1985 bis zu <b>8 100 000 DM</b> Haushaltsjahr 1986 bis zu <b>5 400 000 DM</b>
Tit. 892 24 Investitionszuschüsse für ökologische Forschung und Umwelttechnologie <b>39 000 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>65 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>20 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>20 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>25 000 000 DM</b>	Tit. 892 24 Investitionszuschüsse für ökologische Forschung und Umwelttechnologie <b>36 500 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>58 500 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>18 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>18 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>22 500 000 DM</b>
Titelgr. 03 Förderung der Wasserforschung und -technologie <b>(33 700 000 DM)</b>	Titelgr. 03 Förderung der Wasserforschung und -technologie <b>(33 200 000 DM)</b>
Tit. 683 30 Forschungs- und Entwicklungsvorhaben <b>13 700 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>19 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>9 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>6 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>3 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1985 bis zu <b>1 000 000 DM</b>	Tit. 683 30 Forschungs- und Entwicklungsvorhaben <b>13 200 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>17 100 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>8 100 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>5 400 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>2 700 000 DM</b> Haushaltsjahr 1985 bis zu <b>900 000 DM</b>

## Entwurf

## Beschlüsse des 8. Ausschusses

## (noch Kap. 30 03)

Tit. 892 30	Investitionszuschüsse Verpflichtungsermächtigung <i>21 500 000 DM</i> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <i>3 500 000 DM</i> Haushaltsjahr 1983 bis zu <i>10 000 000 DM</i> Haushaltsjahr 1984 bis zu <i>6 000 000 DM</i> Haushaltsjahr 1985 bis zu <i>2 000 000 DM</i>	Tit. 892 30	Investitionszuschüsse Verpflichtungsermächtigung <b>19 300 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>3 100 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>9 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>5 400 000 DM</b> Haushaltsjahr 1985 bis zu <b>1 800 000 DM</b>
Titelgr. 04	Förderung ausgewählter Schwerpunkte der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung	Titelgr. 04	Förderung ausgewählter Schwerpunkte der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung
Tit. 685 01	Vorhaben Verpflichtungsermächtigung <i>58 900 000 DM</i> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <i>14 600 000 DM</i> Haushaltsjahr 1983 bis zu <i>24 900 000 DM</i> Haushaltsjahr 1984 bis zu <i>19 400 000 DM</i>	Tit. 685 01	Vorhaben Verpflichtungsermächtigung <b>31 400 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>9 300 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>11 300 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>10 800 000 DM</b>
Tit. 893 01	Investitionen Verpflichtungsermächtigung <i>36 200 000 DM</i> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <i>10 300 000 DM</i> Haushaltsjahr 1983 bis zu <i>16 800 000 DM</i> Haushaltsjahr 1984 bis zu <i>9 100 000 DM</i>	Tit. 893 01	Investitionen Verpflichtungsermächtigung <b>20 600 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>5 200 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>8 300 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>7 100 000 DM</b>
Titelgr. 06	Stiftung „Deutsches Krebsforschungszentrum“ (DKFZ) in Heidelberg	Titelgr. 06	Stiftung „Deutsches Krebsforschungszentrum“ (DKFZ) in Heidelberg
Tit. 685 55	Betrieb <i>63 253 000 DM</i>	Tit. 685 55	Betrieb <b>61 813 000 DM</b>
Tit. 893 55	Investitionen <i>15 727 000 DM</i> Verpflichtungsermächtigung <i>13 000 000 DM</i> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <i>5 000 000 DM</i> Haushaltsjahr 1983 bis zu <i>5 000 000 DM</i> Haushaltsjahr 1984 bis zu <i>3 000 000 DM</i>	Tit. 893 55	Investitionen <b>17 167 000 DM</b> Verpflichtungsermächtigung <b>11 700 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>4 500 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>4 500 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>2 700 000 DM</b>
Titelgr. 07	Stiftung „Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY)“ in Hamburg <i>(118 396 000 DM)</i>	Titelgr. 07	Stiftung „Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY)“ in Hamburg <b>(120 896 000 DM)</b>
Tit. 685 60	Betrieb <i>78 396 000 DM</i>	Tit. 685 60	Betrieb <b>80 896 000 DM</b>
Tit. 893 60	Investitionen Verpflichtungsermächtigung <i>20 700 000 DM</i> fällig im Haushaltsjahr 1982	Tit. 893 60	Investitionen Verpflichtungsermächtigung <b>18 600 000 DM</b> fällig im Haushaltsjahr 1982
Titelgr. 08	Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (GSI) in Darmstadt	Titelgr. 08	Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (GSI) in Darmstadt
Tit. 893 61	Investitionen Verpflichtungsermächtigung <i>18 000 000 DM</i> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <i>9 000 000 DM</i> Haushaltsjahr 1983 bis zu <i>9 000 000 DM</i>	Tit. 893 61	Investitionen Verpflichtungsermächtigung <b>13 800 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>5 700 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>8 100 000 DM</b>

Entwurf	Beschlüsse des 8. Ausschusses
<b>(noch Kap. 30 03)</b>	
Titelgr. 09 Hahn-Meitner-Institut für Kernforschung Berlin GmbH (HMI)	Titelgr. 09 Hahn-Meitner-Institut für Kernforschung Berlin GmbH (HMI)
Tit. 893 62 Investitionen Verpflichtungsermächtigung 15 820 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 11 500 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 4 320 000 DM	Tit. 893 62 Investitionen Verpflichtungsermächtigung 14 200 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 10 300 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 3 900 000 DM
Titelgr. 10 Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung mbH (GSF) in München	Titelgr. 10 Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung mbH (GSF) in München
Tit. 893 63 Investitionen Verpflichtungsermächtigung 25 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 8 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 8 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 9 000 000 DM	Tit. 893 63 Investitionen Verpflichtungsermächtigung 22 500 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 7 200 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 7 200 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 8 100 000 DM
Titelgr. 11 Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF) in Braunschweig-Stöckheim	Titelgr. 11 Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF) in Braunschweig-Stöckheim
Tit. 685 64 Betrieb Verpflichtungsermächtigung 450 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982	Tit. 685 64 Betrieb Verpflichtungsermächtigung 410 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982
Tit. 893 64 Investitionen Verpflichtungsermächtigung 11 184 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 3 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 5 184 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 3 000 000 DM	Tit. 893 64 Investitionen Verpflichtungsermächtigung 10 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 2 700 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 4 600 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 2 700 000 DM

### Kap. 30 04 Informationstechnologien

Tit. 683 20 Förderung von Forschung und Entwicklung zur Leistungssteigerung in ausgewählten Bereichen der physikalischen Technologien 29 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 42 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 12 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 15 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 15 000 000 DM	Tit. 683 20 Förderung von Forschung und Entwicklung zur Leistungssteigerung in ausgewählten Bereichen der physikalischen Technologien 28 500 000 DM Verpflichtungsermächtigung 37 800 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 10 800 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 13 500 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 13 500 000 DM
Tit. 683 23 Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Fertigungstechnik 42 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 75 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 30 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 25 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 15 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 5 000 000 DM	Tit. 683 23 Förderung von Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Fertigungstechnik 40 900 000 DM Verpflichtungsermächtigung 67 500 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 27 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 22 500 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 13 500 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 4 500 000 DM

Entwurf		Beschlüsse des 8. Ausschusses	
<b>(noch Kap. 30 04)</b>			
Tit. 685 59	Zuschuß an das Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH (HHI) in Berlin  Verpflichtungsermächtigung 2 000 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.	Tit. 685 59	Zuschuß an das Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH (HHI) in Berlin  Verpflichtungsermächtigung 1 800 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.
Titelgr. 01	Informationsverarbeitung (66 750 000 DM)	Titelgr. 01	Informationsverarbeitung (65 690 000 DM)
Tit. 683 01	Förderung von DV-Systemen und Technologien 20 000 000 DM  Verpflichtungsermächtigung 2 500 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.	Tit. 683 01	Förderung von DV-Systemen und Technologien 19 800 000 DM  Verpflichtungsermächtigung 2 250 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.
Tit. 685 02	Förderung der DV-Anwendung 16 400 000 DM  Verpflichtungsermächtigung 1 000 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.	Tit. 685 02	Förderung der DV-Anwendung 16 240 000 DM  Verpflichtungsermächtigung 900 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.
Tit. 893 01	Investitionszuschüsse 30 000 000 DM	Tit. 893 01	Investitionszuschüsse 29 300 000 DM
Titelgr. 02	Förderung der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Elektronik (118 100 000 DM)	Titelgr. 02	Förderung der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Elektronik (116 600 000 DM)
Tit. 683 40	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 97 500 000 DM  Verpflichtungsermächtigung 114 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 24 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 50 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 35 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 5 000 000 DM	Tit. 683 40	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 96 000 000 DM  Verpflichtungsermächtigung 102 600 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 21 600 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 45 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 31 500 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 4 500 000 DM
Tit. 892 40	Investitionszuschüsse  Verpflichtungsermächtigung 43 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 16 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 15 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 12 000 000 DM	Tit. 892 40	Investitionszuschüsse  Verpflichtungsermächtigung 38 700 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 14 400 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 13 500 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 10 800 000 DM  <b>Die Inanspruchnahme der Verpflichtungsermächtigung bedarf der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.</b>
Titelgr. 03	Förderung der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der technischen Kommunikation (51 000 000 DM)	Titelgr. 03	Förderung der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der technischen Kommunikation (50 000 000 DM)
Tit. 683 41	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 51 000 000 DM  Verpflichtungsermächtigung 45 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1983 bis zu 20 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 20 000 000 DM	Tit. 683 41	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 50 000 000 DM  Verpflichtungsermächtigung 40 500 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1983 bis zu 18 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 17 500 000 DM
Titelgr. 04	Förderung der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Informationstechnologien (32 000 000 DM)	Titelgr. 04	Förderung der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Informationstechnologien (25 400 000 DM)

## Entwurf

## Beschlüsse des 8. Ausschusses

**(noch Kap. 30 04)**

<p>Tit. 683 42    Technologien zur Lösung von Anwendungsproblemen der Informationstechnik  <i>20 000 000 DM</i></p> <p>Verpflichtungsermächtigung <i>40 000 000 DM</i>  davon fällig:  Haushaltsjahr 1982 bis zu    <i>15 000 000 DM</i>  Haushaltsjahr 1983 bis zu    <i>15 000 000 DM</i>  Haushaltsjahr 1984 bis zu    <i>3 000 000 DM</i></p> <p>Tit. 683 43    Neue Technologien der Informationsverarbeitung  <i>12 000 000 DM</i></p> <p>Verpflichtungsermächtigung <i>20 000 000 DM</i>  davon fällig:  Haushaltsjahr 1982 bis zu    <i>11 000 000 DM</i>  Haushaltsjahr 1983 bis zu    <i>6 000 000 DM</i>  Haushaltsjahr 1984 bis zu    <i>10 000 000 DM</i></p> <p>Titelgr. 05    Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH (GMD) in Bonn</p> <p>Tit. 893 50    Investitionen</p> <p>Verpflichtungsermächtigung <i>1 800 000 DM</i>  fällig im Haushaltsjahr 1982.</p> <p>Titelgr. 06    Fachkommunikation; Förderung der Forschung und Entwicklung</p> <p>Verpflichtungsermächtigung für Tit. 685 60 und 893 60  <i>18 000 000 DM</i>  davon fällig:  Haushaltsjahr 1982 bis zu    <i>6 000 000 DM</i>  Haushaltsjahr 1983 bis zu    <i>6 000 000 DM</i>  Haushaltsjahr 1984 bis zu    <i>6 000 000 DM</i></p> <p>Titelgr. 07    Institutionelle Förderung von überregionalen Informationszentren  <i>(28 632 000 DM)</i></p> <p>Tit. 685 61    Aufbau und Betrieb    <i>26 979 000 DM</i></p> <p>Tit. 893 61    Investitionen</p> <p>Verpflichtungsermächtigung <i>4 000 000 DM</i>  davon fällig:  Haushaltsjahr 1982 bis zu    <i>1 000 000 DM</i>  Haushaltsjahr 1983 bis zu    <i>1 000 000 DM</i>  Haushaltsjahr 1984 bis zu    <i>1 000 000 DM</i>  Haushaltsjahr 1985 bis zu    <i>1 000 000 DM</i></p>	<p>Tit. 683 42.    Technologien zur Lösung von Anwendungsproblemen der Informationstechnik  <b>16 400 000 DM</b></p> <p><b>Die Leistung der Ausgaben bedarf in Höhe von 3 000 000 DM der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.</b></p> <p>Verpflichtungsermächtigung <b>23 000 000 DM</b>  davon fällig:  Haushaltsjahr 1982 bis zu    <b>8 000 000 DM</b>  Haushaltsjahr 1983 bis zu    <b>10 000 000 DM</b>  Haushaltsjahr 1984 bis zu    <b>5 000 000 DM</b></p> <p>Tit. 683 43    Neue Technologien der Informationsverarbeitung  <b>9 000 000 DM</b></p> <p>Verpflichtungsermächtigung <b>15 000 000 DM</b>  davon fällig:  Haushaltsjahr 1982 bis zu    <b>5 000 000 DM</b>  Haushaltsjahr 1983 bis zu    <b>8 000 000 DM</b>  Haushaltsjahr 1984 bis zu    <b>2 000 000 DM</b></p> <p>Titelgr. 05    Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung mbH (GMD) in Bonn</p> <p>Tit. 893 50    Investitionen</p> <p>Verpflichtungsermächtigung    <b>900 000 DM</b>  fällig im Haushaltsjahr 1982.</p> <p>Titelgr. 06    Fachkommunikation; Förderung der Forschung und Entwicklung</p> <p>Verpflichtungsermächtigung für Tit. 685 60 und 893 60  <b>16 200 000 DM</b>  davon fällig:  Haushaltsjahr 1982 bis zu    <b>5 400 000 DM</b>  Haushaltsjahr 1983 bis zu    <b>5 400 000 DM</b>  Haushaltsjahr 1984 bis zu    <b>5 400 000 DM</b></p> <p>Titelgr. 07    Institutionelle Förderung von überregionalen Informationszentren  <b>(28 607 000 DM)</b></p> <p>Tit. 685 61    Aufbau und Betrieb    <b>26 954 000 DM</b></p> <p><b>Die Leistung der Ausgaben bedarf in Höhe von 5 391 000 DM der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.</b></p> <p>Tit. 893 61    Investitionen</p> <p><b>Die Leistung der Ausgaben bedarf in Höhe von 331 000 DM der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.</b></p> <p>Verpflichtungsermächtigung <b>3 600 000 DM</b>  davon fällig:  Haushaltsjahr 1982 bis zu    <b>900 000 DM</b>  Haushaltsjahr 1983 bis zu    <b>900 000 DM</b>  Haushaltsjahr 1984 bis zu    <b>900 000 DM</b>  Haushaltsjahr 1985 bis zu    <b>900 000 DM</b></p>
---	--

Entwurf		Beschlüsse des 8. Ausschusses	
(noch Kap. 30 04)			
Titelgr. 08	Projektförderung von Informationssystemen	Titelgr. 08	Projektförderung von Informationssystemen
Tit. 685 62	Aufbau neuartiger Informationsdienstleistungen	Tit. 685 62	Aufbau neuartiger Informationsdienstleistungen
	Verpflichtungsermächtigung 8 000 000 DM davon fällig:		<b>Die Leistung der Ausgaben bedarf in Höhe von 1 000 000 DM der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.</b> Verpflichtungsermächtigung 7 200 000 DM davon fällig:
	Haushaltsjahr 1982 bis zu 4 000 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu 3 600 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu 2 000 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu 1 800 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu 2 000 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu 1 800 000 DM
Tit. 685 63	Aufbau von überregionalen Informationszentren	Tit. 685 63	Aufbau von überregionalen Informationszentren
	Verpflichtungsermächtigung 11 000 000 DM davon fällig:		<b>Die Leistung der Ausgaben bedarf in Höhe von 3 900 000 DM der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.</b> Verpflichtungsermächtigung 9 900 000 DM davon fällig:
	Haushaltsjahr 1982 bis zu 5 000 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu 4 500 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu 3 000 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu 2 700 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu 3 000 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu 2 700 000 DM
Tit. 893 62	Investitionszuschüsse	Tit. 893 62	Investitionszuschüsse
	Verpflichtungsermächtigung 900 000 DM davon fällig:		<b>Die Leistung der Ausgaben bedarf in Höhe von 60 000 DM der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.</b> Verpflichtungsermächtigung 810 000 DM davon fällig:
	Haushaltsjahr 1982 bis zu 300 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu 270 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu 300 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu 270 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu 300 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu 270 000 DM
Titelgr. 09	Gesellschaft für Information und Dokumentation mbH (GID) in Frankfurt (Main)	Titelgr. 09	Gesellschaft für Information und Dokumentation mbH (GID) in Frankfurt (Main)
Tit. 685 96	Betrieb	Tit. 685 96	Betrieb
	Verpflichtungsermächtigung 8 135 000 DM davon fällig:		Verpflichtungsermächtigung 7 238 000 DM davon fällig:
	Haushaltsjahr 1982 bis zu 2 145 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu 2 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu 3 555 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu 3 138 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu 2 435 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu 2 100 000 DM
Tit. 893 96	Investitionen	Tit. 893 96	Investitionen
	Verpflichtungsermächtigung 12 000 000 DM davon fällig:		
	Haushaltsjahr 1983 bis zu 6 000 000 DM		
	Haushaltsjahr 1984 bis zu 6 000 000 DM		

## Entwurf

## Beschlüsse des 8. Ausschusses

**Kap. 30 05 Energieforschung und -technologie**

<p>Tit. 683 15 Risikobeteiligungen des Bundes im Bereich der Kernenergie</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 265 000 000 DM für künftige Haushaltsjahre.</p>	<p>Tit. 683 15 Risikobeteiligungen des Bundes im Bereich der Kernenergie</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 238 000 000 DM für künftige Haushaltsjahre.</p>
<p>Tit. 685 07 Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Reaktorsicherheit und der allgemeinen Sicherheitstechnik in der Kernforschung und Kerntechnik</p> <p style="text-align: right;">127 000 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 232 000 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 80 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 80 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 50 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1985 bis zu 12 000 000 DM</p> <p>Folgejahre bis zu 10 000 000 DM</p>	<p>Tit. 685 07 Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Reaktorsicherheit und der allgemeinen Sicherheitstechnik in der Kernforschung und Kerntechnik</p> <p style="text-align: right;">120 000 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 207 000 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 70 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 72 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 45 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1985 bis zu 11 000 000 DM</p> <p>Folgejahre bis zu 9 000 000 DM</p>
<p>Tit. 686 05 Leistungen an die Internationale Atomenergie-Organisation (IAEO) in Wien</p> <p style="text-align: right;">19 771 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 1 500 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1983.</p>	<p>Tit. 686 05 Leistungen an die Internationale Atomenergie-Organisation (IAEO) in Wien</p> <p style="text-align: right;">21 384 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 1 350 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1983.</p>
<p>Tit. 686 22 Beitrag zu den Kosten der Europäischen Gesellschaft für die chemische Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe (Eurochemic) in Mol</p> <p style="text-align: right;">12 506 000 DM</p>	<p>Tit. 686 22 Beitrag zu den Kosten der Europäischen Gesellschaft für die chemische Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe (Eurochemic) in Mol</p> <p style="text-align: right;">12 319 000 DM</p>
<p>Tit. 893 10 Förderung der Reaktorentwicklung</p> <p>Verpflichtungsermächtigung davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1985 375 000 000 DM</p>	<p>Tit. 893 10 Förderung der Reaktorentwicklung</p> <p><b>Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe der Ist-Einnahmen bei Kap. 30 01 Tit. 341 01 geleistet werden.</b></p> <p>Verpflichtungsermächtigung 930 000 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1985 355 000 000 DM</p>
<p>Titelgr. 01 Förderung der nichtnuklearen Energieforschung und -technologie</p> <p style="text-align: right;">(629 600 000 DM)</p> <p>Verpflichtungsermächtigung für Tit. 683 13, 683 16, 892 13 und 892 16 911 040 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 165 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 235 240 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 302 800 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1985 bis zu 122 000 000 DM</p> <p>Folgejahre bis zu 86 000 000 DM</p>	<p>Titelgr. 01 Förderung der nichtnuklearen Energieforschung und -technologie</p> <p style="text-align: right;">(620 100 000 DM)</p> <p>Verpflichtungsermächtigung für Tit. 683 13, 683 16, 892 13 und 892 16 815 500 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 148 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 210 000 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1984 bis zu 269 500 000 DM</p> <p>Haushaltsjahr 1985 bis zu 110 000 000 DM</p> <p>Folgejahre bis zu 78 000 000 DM</p>
<p>Tit. 683 13 Forschung und Entwicklung über rationelle Energieverwendung und neue Energiequellen</p> <p style="text-align: right;">86 700 000 DM</p>	<p>Tit. 683 13 Forschung und Entwicklung über rationelle Energieverwendung und neue Energiequellen</p> <p style="text-align: right;">82 200 000 DM</p>
<p>Tit. 683 16 Forschung und Entwicklung über Kohletechnologien und sonstige fossile Energieträger; Erdwärme; Kraftwerkstechnik</p> <p style="text-align: right;">90 300 000 DM</p>	<p>Tit. 683 16 Forschung und Entwicklung über Kohletechnologien und sonstige fossile Energieträger; Erdwärme; Kraftwerkstechnik</p> <p style="text-align: right;">85 300 000 DM</p>

Entwurf		Beschlüsse des 8. Ausschusses	
(noch Kap. 30 05)			
Tit. 892 18	Entwicklung von Anlagen zur Kohle- veredelung Verpflichtungsermächtigung 430 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 130 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 150 000 000 DM	Tit. 892 18	Entwicklung von Anlagen zur Kohle- veredelung Verpflichtungsermächtigung 478 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 154 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 174 000 000 DM
Titelgr. 02	Urananreicherung (93 000 000 DM)	Titelgr. 02	Urananreicherung (86 000 000 DM)
Tit. 683 25	Förderung der Forschung und Ent- wicklung 45 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 60 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 30 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 20 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 10 000 000 DM	Tit. 683 25	Förderung der Forschung und Ent- wicklung 39 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 54 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 27 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 18 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 9 000 000 DM
Tit. 892 25	Investitionen 48 000 000 DM	Tit. 892 25	Investitionen 47 000 000 DM
Titelgr. 03	Brennelemententwicklung und Entsor- gung (162 000 000 DM)	Titelgr. 03	Brennelemententwicklung und Entsor- gung (161 000 000 DM)
Tit. 683 27	Förderung der Forschung und Ent- wicklung Verpflichtungsermächtigung 110 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 40 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 40 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 30 000 000 DM	Tit. 683 27	Förderung der Forschung und Ent- wicklung Verpflichtungsermächtigung 99 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 36 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 36 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 27 000 000 DM
Tit. 893 27	Investitionen 93 500 000 DM Verpflichtungsermächtigung 220 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 50 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 55 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 55 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 60 000 000 DM	Tit. 893 27	Investitionen 92 500 000 DM Verpflichtungsermächtigung 198 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 45 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 49 500 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 49 500 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 54 000 000 DM
Titelgr. 04	Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH (KfK)	Titelgr. 04	Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH (KfK)
Tit. 893 50	Investitionen Verpflichtungsermächtigung 80 100 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 70 200 000 DM	Tit. 893 50	Investitionen Verpflichtungsermächtigung 67 900 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 58 000 000 DM
Titelgr. 05	Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KFA) in Jülich	Titelgr. 05	Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KFA) in Jülich
Tit. 893 55	Investitionen Verpflichtungsermächtigung 38 880 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 22 050 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 11 430 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 5 400 000 DM	Tit. 893 55	Investitionen Verpflichtungsermächtigung 35 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 20 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 10 200 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 4 800 000 DM
Titelgr. 06	Max-Planck-Institut für Plasmaphysik (IPP) in Garching bei München	Titelgr. 06	Max-Planck-Institut für Plasmaphysik (IPP) in Garching bei München

Entwurf		Beschlüsse des 8. Ausschusses (noch Kap. 30 05)	
Tit. 685 62	Betrieb Verpflichtungsermächtigung 6 908 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 968 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 5 940 000 DM	Tit. 685 62	Betrieb Verpflichtungsermächtigung 6 200 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 870 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 5 330 000 DM
Tit. 893 62	Investitionen Verpflichtungsermächtigung 22 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 7 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 8 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 7 000 000 DM	Tit. 893 62	Investitionen Verpflichtungsermächtigung 19 800 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 6 300 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 7 200 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 6 300 000 DM
Titelgr. 07	GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH in Geesthacht-Tesperhude (80 817 000 DM)	Titelgr. 07	GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH in Geesthacht-Tesperhude (80 811 000 DM)
Tit. 685 65	Betrieb 56 166 000 DM Verpflichtungsermächtigung 3 375 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 2 025 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 1 350 000 DM	Tit. 685 65	Betrieb 56 160 000 DM Verpflichtungsermächtigung 3 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 1 800 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 1 200 000 DM
Tit. 893 65	Investitionen Verpflichtungsermächtigung 16 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 11 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 5 000 000 DM	Tit. 893 65	Investitionen Verpflichtungsermächtigung 14 400 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 9 900 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 4 500 000 DM

### Kap. 30 06 Weltraum- und Meeresforschung, Transportsysteme

Tit. 532 02	Kosten der Beteiligung der Bundesrepublik Deutschland an der 2. VN-Weltraumkonferenz 1982 in Wien und an der VN-Weltraumausstellung 1981 in New York 130 000 DM  Die Ausgaben sind in Höhe von 50 000 DM übertragbar.	Tit. 532 02	Kosten der Beteiligung der Bundesrepublik Deutschland an der 2. VN-Weltraumkonferenz und an der VN-Weltraumausstellung 1982 in Wien 50 000 DM  Die Ausgaben sind übertragbar.
Tit. 683 05	Förderung von Studien auf dem Gebiet der Weltraumforschung und -technik Verpflichtungsermächtigung 2 600 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.	Tit. 683 05	Förderung von Studien auf dem Gebiet der Weltraumforschung und -technik Verpflichtungsermächtigung 2 300 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.
Tit. 683 06	Förderung der raumflugtechnischen Vorentwicklung Verpflichtungsermächtigung 32 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 9 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 12 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 11 000 000 DM	Tit. 683 06	Förderung der raumflugtechnischen Vorentwicklung Verpflichtungsermächtigung 28 800 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 8 100 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 10 800 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 9 900 000 DM
Tit. 683 07	Nutzung von Raumlaboratorien für anwendungsorientierte Forschung und für wirtschaftliche Zwecke	Tit. 683 07	Nutzung von Raumlaboratorien für anwendungsorientierte Forschung und für wirtschaftliche Zwecke

Entwurf	Beschlüsse des 8. Ausschusses
(noch Kap. 30 06)	
<p>Verpflichtungsermächtigung 50 000 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 20 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 15 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 10 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 5 000 000 DM</p>	<p>Verpflichtungsermächtigung 45 000 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 18 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 13 500 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 9 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 4 500 000 DM</p>
<p>Tit. 683 09 Förderung der Erderkundung, Physik der Erde, Atmosphären- und Klimaforschung</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 29 000 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 8 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 9 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 7 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 5 000 000 DM</p>	<p>Tit. 683 09 Förderung der Erderkundung, Physik der Erde, Atmosphären- und Klimaforschung</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 26 100 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 7 200 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 8 100 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 6 300 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 4 500 000 DM</p>
<p>Tit. 685 01 Förderung der extraterrestrischen Grundlagenforschung 31 000 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 33 000 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 14 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 10 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 5 000 000 DM</p>	<p>Tit. 685 01 Förderung der extraterrestrischen Grundlagenforschung 30 500 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 29 700 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1983 bis zu 12 400 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 8 800 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 4 500 000 DM</p>
<p>Tit. 685 09 Zuschuß zum Betrieb von Versuchsanlagen und Bodenbetriebseinrichtungen für Raumflugprojekte</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 1 000 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.</p>	<p>Tit. 685 09 Zuschuß zum Betrieb von Versuchsanlagen und Bodenbetriebseinrichtungen für Raumflugprojekte</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 900 000 DM fällig im Haushaltsjahr 1982.</p>
<p>Tit. 893 15 Entwicklung, Bau und Versuchsbetrieb von Kommunikationssatelliten 70 000 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 300 000 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 90 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 110 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 100 000 000 DM</p>	<p>Tit. 893 15 Entwicklung, Bau und Versuchsbetrieb von Kommunikationssatelliten 65 000 000 DM</p> <p><b>Die Leistung der Ausgaben bedarf in Höhe von 5 000 000 DM der Einwilligung des Haushaltsausschusses des Deutschen Bundestages.</b></p> <p>Verpflichtungsermächtigung 205 800 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 65 800 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 70 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 70 000 000 DM</p>
<p>Tit. 893 20 Investitionszuschüsse zur Förderung der extraterrestrischen Grundlagenforschung 21 000 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 106 000 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 40 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 30 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 30 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 6 000 000 DM</p>	<p>Tit. 893 20 Investitionszuschüsse zur Förderung der extraterrestrischen Grundlagenforschung 20 000 000 DM</p> <p>Verpflichtungsermächtigung 95 400 000 DM davon fällig:</p> <p>Haushaltsjahr 1982 bis zu 36 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 27 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 27 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 5 400 000 DM</p>
<p>Titelgr. 01 Institut für Meereskunde an der Universität Kiel (8 017 000 DM)</p>	<p>Titelgr. 01 Institut für Meereskunde an der Universität Kiel (7 867 000 DM)</p>

Entwurf		Beschlüsse des 8. Ausschusses			
(noch Kap. 30 06)					
Tit. 652 50	Betrieb	7 555 000 DM	Tit. 652 50	Betrieb	7 405 000 DM
Titelgr. 02	Institut für Meeresforschung Bremerhaven	(7 351 000 DM)	Titelgr. 02	Institut für Meeresforschung Bremerhaven	(7 225 000 DM)
Tit. 652 51	Betrieb	3 093 000 DM	Tit. 652 51	Betrieb	2 967 000 DM
Titelgr. 03	Förderung der Meeresforschung und -technik		Titelgr. 03	Förderung der Meeresforschung und -technik	
Tit. 683 21	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Meerestechnik		Tit. 683 21	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Meerestechnik	
	Verpflichtungsermächtigung	100 000 000 DM		Verpflichtungsermächtigung	90 000 000 DM
	davon fällig:			davon fällig:	
	Haushaltsjahr 1982 bis zu	30 000 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu	27 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu	30 000 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu	27 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu	30 000 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu	27 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1985 bis zu	10 000 000 DM		Haushaltsjahr 1985 bis zu	9 000 000 DM
Tit. 685 26	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Meeresforschung		Tit. 685 26	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Meeresforschung	
	Verpflichtungsermächtigung	32 000 000 DM		Verpflichtungsermächtigung	28 800 000 DM
	davon fällig:			davon fällig:	
	Haushaltsjahr 1982 bis zu	12 000 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu	10 800 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu	10 000 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu	9 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu	10 000 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu	9 000 000 DM
Tit. 892 21	Investitionszuschüsse für Meerestechnik		Tit. 892 21	Investitionszuschüsse für Meerestechnik	
	Verpflichtungsermächtigung	90 000 000 DM		Verpflichtungsermächtigung	81 000 000 DM
	davon fällig:			davon fällig:	
	Haushaltsjahr 1982 bis zu	20 000 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu	18 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu	30 000 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu	27 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu	30 000 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu	27 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1985 bis zu	10 000 000 DM		Haushaltsjahr 1985 bis zu	9 000 000 DM
Tit. 892 26	Investitionszuschüsse für Meeresforschung		Tit. 892 26	Investitionszuschüsse für Meeresforschung	
	Verpflichtungsermächtigung	75 000 000 DM			
	davon fällig:				
	Haushaltsjahr 1982 bis zu	10 000 000 DM			
	Haushaltsjahr 1983 bis zu	22 000 000 DM			
	Haushaltsjahr 1984 bis zu	43 000 000 DM			
Titelgr. 04	Förderung der Forschung und Entwicklung für bodengebundenen Transport und Verkehr	(267 000 000 DM)	Titelgr. 04	Förderung der Forschung und Entwicklung für bodengebundenen Transport und Verkehr	(262 000 000 DM)
Tit. 683 23	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	69 000 000 DM	Tit. 683 23	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben	67 000 000 DM
	Verpflichtungsermächtigung	170 000 000 DM		Verpflichtungsermächtigung	153 000 000 DM
	davon fällig:			davon fällig:	
	Haushaltsjahr 1982 bis zu	30 000 000 DM		Haushaltsjahr 1982 bis zu	27 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1983 bis zu	30 000 000 DM		Haushaltsjahr 1983 bis zu	27 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1984 bis zu	30 000 000 DM		Haushaltsjahr 1984 bis zu	27 000 000 DM
	Haushaltsjahr 1985 bis zu	30 000 000 DM		Haushaltsjahr 1985 bis zu	27 000 000 DM
	Folgejahre bis zu	50 000 000 DM		Folgejahre bis zu	45 000 000 DM

Entwurf		Beschlüsse des 8. Ausschusses	
(noch Kap. 30 06)			
Tit. 892 23	Investitionszuschüsse 198 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 186 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 16 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 40 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 40 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 40 000 000 DM Folgejahre bis zu 50 000 000 DM	Tit. 892 23	Investitionszuschüsse 195 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 167 400 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 14 400 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 36 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 36 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 36 000 000 DM Folgejahre bis zu 45 000 000 DM
Titelgr. 05	Förderung und Entwicklung für neuartige Verfahren im Bauwesen (13 000 000 DM)	Titelgr. 05	Förderung <b>der</b> Forschung und Entwicklung für neuartige Verfahren im Bauwesen (12 000 000 DM)
Tit. 683 25	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 11 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 15 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 5 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 5 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 5 000 000 DM	Tit. 683 25	Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 10 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 13 500 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 4 500 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 4 500 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 4 500 000 DM
Titelgr. 06	Förderung der Luftfahrtforschung und -technologie (69 000 000 DM) Verpflichtungsermächtigung 70 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 30 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 20 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 15 000 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 5 000 000 DM	Titelgr. 06	Förderung der Luftfahrtforschung und -technologie (68 000 000 DM)
Tit. 685 02	Förderung von Einzelvorhaben	Tit. 685 02	Förderung von Einzelvorhaben Verpflichtungsermächtigung 63 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 27 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 18 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 13 500 000 DM Haushaltsjahr 1985 bis zu 4 500 000 DM
Tit. 893 02	Investitionszuschüsse 30 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 43 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 15 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 16 000 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 12 000 000 DM	Tit. 893 02	Investitionszuschüsse 29 000 000 DM Verpflichtungsermächtigung 38 700 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 13 500 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 14 400 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 10 800 000 DM
Titelgr. 07	Förderung der Polarforschung Verpflichtungsermächtigung 4 500 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 1 000 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 1 500 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 2 000 000 DM	Titelgr. 07	Förderung der Polarforschung Verpflichtungsermächtigung 4 000 000 DM davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu 900 000 DM Haushaltsjahr 1983 bis zu 1 300 000 DM Haushaltsjahr 1984 bis zu 1 800 000 DM

Entwurf		Beschlüsse des 8. Ausschusses	
(noch Kap. 30 06)			
Titelgr. 08	Alfred-Wegener-Institut für Polarforschung (AWI) <i>(9 010 000 DM)</i>  Verpflichtungsermächtigung <i>50 000 000 DM</i> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <i>15 000 000 DM</i> Haushaltsjahr 1983 bis zu <i>15 000 000 DM</i> Haushaltsjahr 1984 bis zu <i>20 000 000 DM</i>	Titelgr. 08	<b>Stiftung „Alfred-Wegener-Institut für Polarforschung“ (AWI) in Bremerhaven</b> <b>(8 110 000 DM)</b>  Verpflichtungsermächtigung <b>45 000 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>13 500 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>13 500 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>18 000 000 DM</b>
Tit. 893 50	Investitionen <i>4 014 000 DM</i>	Tit. 893 50	Investitionen <b>3 114 000 DM</b>
Titelgr. 09	Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e. V. (DFVLR) in Köln	Titelgr. 09	Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e. V. (DFVLR) in Köln
Tit. 685 55	Betrieb  Verpflichtungsermächtigung <i>12 600 000 DM</i> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <i>4 500 000 DM</i> Haushaltsjahr 1983 bis zu <i>4 500 000 DM</i> Haushaltsjahr 1984 bis zu <i>3 600 000 DM</i>	Tit. 685 55	Betrieb  Verpflichtungsermächtigung <b>11 300 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>4 100 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>4 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>3 200 000 DM</b>
Tit. 893 55	Investitionen  Verpflichtungsermächtigung <i>35 110 000 DM</i> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <i>10 000 000 DM</i> Haushaltsjahr 1983 bis zu <i>16 650 000 DM</i> Haushaltsjahr 1984 bis zu <i>8 460 000 DM</i>	Tit. 893 55	Investitionen  Verpflichtungsermächtigung <b>31 500 000 DM</b> davon fällig: Haushaltsjahr 1982 bis zu <b>9 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1983 bis zu <b>15 000 000 DM</b> Haushaltsjahr 1984 bis zu <b>7 500 000 DM</b>
<b>Kap. 30 12 Deutsches Historisches Institut in Paris</b>			
Tit. 711 01	Kleine Neu-, Um- und Erweiterungsbauten <i>50 000 DM</i>	Tit. 711 01	Kleine Neu-, Um- und Erweiterungsbauten <b>100 000 DM</b>
<b>Kap. 30 13 Kunsthistorisches Institut in Florenz</b>			
Tit. 739 06	Umbau des Dienstgebäudes <i>1 838 000 DM</i>	Tit. 739 06	Umbau des Dienstgebäudes <b>2 558 000 DM</b>