

II- 3942 der Beilagen zu den stenographischen Protokollen des Nationalrates

XIII. Gesetzgebungsperiode

**DER BUNDESMINISTER
FÜR WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG**

Z1.010.264-Parl/74

Wien, am 19. Februar 1975

1891 /A. B.
zu 1910 /J.
Präs. am 19. FEB. 1975

An die
Kanzlei des Präsidenten
des Nationalrates

Parlament
1010 Wien

Die schriftliche parlamentarische
Anfrage Nr. 1910/J-NR/74, die die Abgeordneten
Dr. Ermacora und Genossen am 19. Dezember 1974 an mich
richteten, beehre ich mich wie folgt zu beantworten.

Ich darf zunächst feststellen, daß ich bereits in der
Ausschußdebatte zum Kapitel Wissenschaft und Forschung
des Bundesvoranschlages 1975 zur Auswertung bzw. den
Nutzen der von mir vergebenen Forschungsaufträge eine
Übersichtsliste über die Auswertung der bisher
abgeschlossenen Forschungsaufträge vorgelegt und
unmittelbar danach mit Schreiben vom 21. November 1974
dem Herrn Abg. Professor Dr. Ermacora zugeleitet habe.

Unrichtig ist, daß ich keine Antwort über die Kosten
von Forschungsaufträgen gab; im Gegenteil, ich habe
wiederholte Male in Beantwortung parlamentarischer
Anfragen detaillierte Kostenübersichten bzw. umfangreiches
Tabellenmaterial zur Verfügung gestellt.

Eine Kostennutzenanalyse kann wohl sinnvollerweise
überhaupt nur auf Ebene des einzelnen Projektes erfolgen,
wobei im Hinblick auf den langfristigen Charakter von
Forschungsinvestitionen solche Analysen nicht kurzfristig

- 2 -

und wohl auch kaum mittelfristig erstellt werden können. Es ist auch unrichtig, daß ich nicht erklären konnte, warum Forschungsaufträge nicht an "Universitätsanstalten", sondern an meist außeruniversitäre Einrichtungen gegeben werden. Abgesehen davon, daß die Behauptung nicht den Tatsachen entspricht - denn von den zwischen 1971 und 1974 vergebenen 231 Forschungsaufträgen wurden 81 an Hochschullehrer vergeben - werden, wie ich bereits mehrmals erklärt habe, alle Forschungsaufträge entweder nach Ausschreibung oder Gutachten bzw. gutächtlicher Anregung von Experten an denjenigen Auftragnehmer vergeben, der eine optimale Erfüllung des Forschungsauftrages gewährleistet. Im einzelnen darf ich zu den Anfragen feststellen:

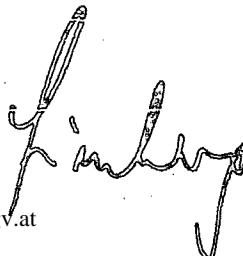
ad 1) und 2):

Die Beilage enthält die 1971 und 1972, 1973 und 1974 vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung vergebenen Forschungsaufträge und Expertengutachten, wobei die Aufteilung des gesamten Honorars auf die jeweiligen Budgetjahre dem Stand vom 31. Dezember des jeweiligen Berichtsjahres entspricht. Die abgehakten Projekte wurden bereits zur Gänze ausbezahlt.

ad 3):

Von den 1975 zur Verfügung stehenden rund 19,2 Millionen S für Auftragsforschung und Expertengutachten sollen rund 50 % für Expertengutachten und Forschungsaufträge im Bereich der Energieforschung im Sinne der von der Bundesregierung nach Beratung durch den Österreichischen Forschungsrat festgelegten Schwerpunktbildung verwendet werden. Die verbleibenden Auftragsforschungsmittel werden nach den wiederholt in Beantwortung parlamentarischer Anfrage niedergelegten Kriterien vergeben werden.

Beilage



Expertengutachten und Auftragsforschung
(ohne Projektteams)

Beilage A

Physische Personen

1/14138/7270

Bis 30.11.1971 bewilligte Vorhaben

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972
<u>Systemanalytische Untersuchungen</u> zur Wissenschaftspolitik und empirische Untersuchungen zu wissenschaftspolitischen Fragestellungen				
Prof. Fellingner	Systemstudie zur Errichtung eines Instituts f. Altersforschung in Österreich	120.000,-	120.000,-	-
Dr. Lendvai	Analyse der Erforschung des Balkan- raumes einschließlich Ungarns Reisekosten	96.000,- 11.793,-	96.000,- 11.793,-	- -
Dr. Haslinger et al.	Entwicklung und Stand der Forschungs- ökonomie	87.000,-	50.000,-	37.000,-
Pollit	Expertise über EG-Metallurgie- Projekte	20.000,-	20.000,-	-
Dr. Grumbeck	Bedeutung der F & E in der Textil- industrie in der Sicht der sektora- len Industriepolitik	12.000,-	-	12.000,-
Stockhammer	Kreativität und Wissenschaft	35.000,-	35.000,-	-
Haidl, Mondre, Unger	Register zum Forschungsstätten- katalog	17.000,-	17.000,-	-

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972	1973
✓ Dipl.-Ing. Leitner	Studie über die Dokumentation der Wohnbauforschung in der Schweiz	24.000,-	24.000,-	-	-
✓ Prof. Pleskot	Österr. Forschungseinrichtungen des Gewässerschutzes	95.000,-	95.000,-	-	-
✓ Krstelka	Detaillierte Analyse der Bestimmungen und Maßnahmen der Forschungsförderung in den USA	15.000,-	15.000,-	-	-
✓ Dr. Pichler	Analyse und Bewertung der internat. Wissenschaftsbeziehungen Österreichs	35.000,-	35.000,-	-	-
✓ Wahn, Schulmeister	Technologische Zahlungsbilanz Österreichs	25.000,-	25.000,-	-	-
✓ Wahn	Patent- und Lizenzanmeldungen in Österreich	25.000,-	25.000,-	-	-
Schönbäck	Case-studies erfolgreicher F & E-Aktivitäten	60.000,-	60.000,-	-	- zurückgezogen
✓ Dr. Löwy	Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Grundlagenforschung und industrieller Forschung aufgezeigt am Beispiel der Nachrichtentechnik	95.000,-	36.000	59.000,-	-
✓ Prof. Endler	Planungsstudie für die Forschungs-koordination im Bereich der Gesundheitsforschung (Erstellung eines int. Computerprogrammes zur Erfassung der degenerativen Erkrankungen des Hüftgelenks)	99.000,-	70.000,-	29.000,-	-
✓ Dr. Schuh	Planungsstudie für die Forschungs-kooperation im Bereich der Gesundheitsforschung auf dem Gebiete der Parodontologie	99.000,-	75.000,-	24.000,-	-

www.parlament.gv.at

1891/AB XIII GP - Anfragebeantwortung (gesamtes Original)

4 von 12

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972	1973
Dr. Bodenseher et al.	Projektstudie zur Deckung des prognostizierten EDV-Bedarfs des wissenschaftlich-akademischen Bereichs im Raume Wien	225.000,-	112.500,-	112.500,-	-
Dondre et al.	Faktendokumentation der Forschung in Österreich	90.000,-	70.000,-	20.000,-	-
Ing. Reischitz	Projektstudie über eine Forschungs-dokumentation im Bereich der Umwelt	18.000,-	18.000,-	<i>Zurückgezogen</i>	-
Schönbeck	Forschungsrelevante Ausgaben der Bundesländer, der Parafisci etc.	38.000,-	38.000,-	-	-
<u>Gesellschaftspolitisch relevante Forschungen bzw. Projektstudien für solche Forschungen</u>					
Prof. Rosenmayr	Internationale Dokumentation und vergleichende Untersuchung der Phänomene der Jugendrevolte	195.000,-	150.000,-	45.000,-	-
Doz. Kryspin-Exner	Studie über Therapiemöglichkeiten der Drogenabhängigkeit von Jugendlichen	100.000,-	100.000,-	-	-
Prof. Auerswald	Grundlagenstudie über den Einfluß der Muskelstätigkeit auf Gefäßverschlußerkrankungen	24.000,-	24.000,-	-	-
Doz. Pietschmann	Detaillierte Auswertung der Ergebnisse d. 1. Österr. Hämatologenkongresses	10.000,-	10.000,-	-	-
Prof. Adax, Schulz	Einwirkung von Stressfaktoren der Umwelt auf die Regelfunktion der Hirnanhangdrüse	25.000,-	25.000,-	-	-

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972	1973
Zuresch, Titscher	Modellstudie "Berufsanforderungen-Berufsausbildung"	95.000,-	95.000,-	-	-
Prof. Seitelberger	Legasthenie u. Hemisphären Dominanz	9.000,-	9.000,-	-	-
Prof. Wendelberger	Gesamtösterr. Landschaftskonzept	360.000,-	300.000,-	60.000,-	-
Doz. Souczek	Methode zur fehlerfreien Messung der Luftverunreinigung in hohen Luftschichten mit Hilfe spezieller Vorrichtungen	95.000,-	85.000,-	10.000,-	-
Dr. Hackl	Projektstudie für ein Immissionsmeßstellennetz (Schadstoffkonzentrationskarte)	50.000,-	50.000,-	-	-
Dr. Bauer et al.	Projektstudie für psychologische Unfallforschung für den Bereich d. Verkehrsunfälle	50.000,-	50.000,-	-	-
Dr. Onderscheka	Indikatoren für Änderung d. Biotops	350.000,-	200.000,-	150.000,-	50.000,-
Prof. Psenner	Kinder u. Jugendliche als Tiergartenbesucher, erzieherische Aspekte des Zoos	60.000,-	60.000,-	-	-
<u>ulturrpolitisch relevante geisteswissenschaftliche Vorhaben</u>					
Rukschcio	Bearbeitung d. Adolf Loos-Nachlasses	90.000,-	40.000,-	40.000,-	10.000,-
Dr. Anders	Erzherzog Ferdinand Maximilian	24.000,-	19.500,-	4.500,-	-
Prof. Achleitner	Holzkirchen im Karpatenraum	90.000,-	75.000,-	15.000,-	-
Prof. Stadler	Projektstudie z. wissensch. Auswertung d. Dr. Adolf Schärf - Nachlasses	98.000,-	70.000,-	28.000,-	-
Dr. Goetz	Problematik d. Auffindung, Bearbeitung u. Inszenierung Alt Wiener Singspiele	148.000,-	90.000,-	58.000,-	-

Exper. Gutachten und Auftragsforschung
(ohne Projektteams)
Physische Personen
1/14138/7270

Beilage B

Nach dem 30.11.1971 bewilligte Vorhaben

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972	1973
<u>Systemanalytische Untersuchungen</u>					
<u>zur Wissenschaftspolitik und empirische Untersuchungen</u>					
<u>zu wissenschaftspolitischen Fragestellungen</u>					
✓ Fischer, Cyba	Studie über polit.Einstellung u. polit.Aktivitäten von Studenten u. deren Auswirkung auf das Studium	54.000,-	40.000,-	14.000,-	
Prof. Loitlsberger Dr. Rückle	Entwurf eines Kontenrahmens für die Gebarung der Hochschulinstitute	90.000,-	35.000,-	55.000,-	
Prof. Strotzka	Problematik d. ausländ. Studenten (untersucht am Vorstudienlehrgang in Mödling)	98.000,-	60.000,-	23.000,-	15.000,-
Dr. Schmid x)	Projektstudie zur Automatisierung der Katalogerstellung an wiss. Bibliotheken mittels EDV-Einsatz	98.000,-	60.000,-	38.000,-	
<u>Gesellschaftspolitisch relevante Forschungen bzw. Projektstudien für solche Forschungen</u>					
✓ Prof. Auerswald	Grundlagenstudie über den Einfluß von Belastungen am Arbeitsplatz in Abhängigkeit von der Ernährung	80.000,-	60.000,-	20.000,-	
✓ Prof. Stöckl	Methode zur Bestimmung d. fettlöslichen Vitamine im Blut	95.000,-	70.000,-	25.000,-	
Dr. Sauerpopf	Bestimmung von Quecksilber in Gewässern	93.000,-	93.000,-		

Problemlösung über die... 250.000,- ... 322.000,- ... 30.000,-

Expertengutachten und Auftragsforschung
(ohne Projektteams)

Beilage C

Juristische Personen

1/14138/7280

Bis 30.11.1971 bewilligte Vorhaben

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972	1973
1) Systemanalytische Untersuchungen					
<u>zur Wissenschaftspolitik und empirische Untersuchungen</u>					
<u>zu wissenschaftspolitischen Fragestellungen</u>					
✓ Österr. Verband f. Elektrotechnik	Koordination der Hochspannungseinrichtungen	80.000,-	80.000,-	-	-
✓ Inst. f. Bau- forschung	Klärung systemanalytischer Problemstellungen u. bautechnischer Fragestellungen innerhalb d. Sektion II	95.000,-	95.000,-	-	-
✓ Int. Gesellschaft f. Chemo- u. Immunotherapie	Projekte u. Durchführungsmöglichkeiten d. int. Kooperation im Bereich d. Chemotherapie	95.000,-	95.000,-	-	-
✓ Inst. f. Raumplanung	Erarbeitung von Grundlagen für Standortfragen d. Wr. Hochschulinsti- tute	250.000,-	180.000,-	70.000,-	-
✓ Gesellschaft f. Politikwissen- schaft	Erhebung d. politikwissenschaftl. Berufsbildes	95.000,-	85.000,-	10.000,-	-

www.parlament.gv.at

1891/AB XIII. GP - Anfragebeantwortung (gesamtes Original)

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972	1973
Inst. f. berufspäd. Forschung und Entwicklung	Berufsaussichten von Akademikern in Österreich	98.500,-	60.000,-	38.200,-	-
Verein Zentrum Graz	Analyse bestehender Datenformate im Bibliothekswesen	100.000,-	100.000,-	-	-
Inst. f. Bibliotheksforschung	Untersuchung der Bibliotheksstruktur an deutschen Hochschulen	85.000,-	85.000,-	-	-
Inst. f. Höhere Studien	Ab- u. Rückwanderung von hochqual. wiss. Personal	500.000,-	380.000,-	120.000,-	-
IFES ✓	Das Forschungsbewußtsein der Österreicher	380.000,-	360.000,-	20.000,-	-
Int. Gesellschaft v. Erforschung d. Grenzgebiete d. Medizin	Planungsstudie für die Forsch.-kooperation im Bereich d. Gesundheitsforschung (Durchführungsmögl. d. int. Kooperation im Bereich der Medizin)	99.000,-	80.000,-	19.000,-	-
Academie d. Wissenschaften ✓	Probleme d. Umsetzung wissenschaftl. Neuerungen in technisch verwertbare Ergebnisse (gezeigt am Beispiel mod. Experimentierelektronik)	700.000,-	400.000,-	300.000,-	-
österr. Zentrum f. Architekturforschung	Ausbildung und Weiterbildung von Umweltforschern	100.000,-	80.000,-	20.000,-	-
Inst. f. Bibliotheksforschung ✓	Studie über Zustand, Probleme und zukünftige Entwicklung der wiss. Bibliotheken	85.000,-	70.000,-	15.000,-	-

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972	
2) <u>Gesellschaftspolitisch relevante Forschungen bzw. Projektstudien für solche Forschungen</u>					
✓ Inst. f. Musik, Tanz u. Theater in den audiovisuellen Medien	Der Einfluß d. technischen Medien auf die Hörgewohnheiten und die musikal. Aktivität d. Jugendlichen	95.000,-	95.000,-	-	-
✓ Verein f. Bewährungshilfe	Langfristige Effekte verschiedener Institutionen des Jugendstrafvollzuges - Bewährungshilfe, Jugendheim	71.000,-	40.000,-	31.000,-	-
✓ Humanökologische Gesellschaft	Erarbeitung von gesellschaftspol. Maximen der Humanökologie	68.000,-	58.000,-	10.000,-	-
✓ Fa. Spacetec	Ausarbeitung einer systematischen Zusammenstellung u. Bewertung der Verfahren zur Gewinnung von Daten über die Atmosphäre und Erdoberfläche durch Beobachtung von Satelliten	54.000,-	54.000,-	-	-
✓ Inst. f. Gesellschaftspolitik	Gesellschaftspolitische Entwicklung in der laufenden Dekade	220.000,-	150.000,-	70.000,-	-
✓ Sérotherapeut. Institut	Möglichkeiten d. Einschränkung der Tierversuche mittels serologischer Tests	100.000,-	80.000,-	20.000,-	-
3) <u>Internationale Forschungsvorhaben, an deren Themenauswahl sich Österreich aktiv beteiligt hat und die im Rahmen des normalen Forschungsbudgets der jeweiligen Forschungseinrichtungen sonst nicht durchführbar gewesen wären</u>					
✓ Ludwig Boltzmann-Inst. f. Hämatologie Doz. Stacker	Int. Kooperationsforschung: Kontinuierliche Leukozytentrennung (mit Frankreich)	1.050.000,-	868.000,-	91.000,-	91.000,-

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972	1973
ÖSGAE	Int.Kooperationsforschung: Studium d.Überganges metallur- gischer Werkstoffe vom festen in den flüssigen Zustand (mit Frankreich)	1.020.000,-	1,020.000,-	-	-
ÖSGAE	Int.Forschungskooperation im Bereich d.Metallurgie: "Korrosion an Aluminium und anderen Werkstoffen" (mit Schweiz)	1,300.000,-	1,100.000,-	200.000,-	-

Expertengutachten und Auftragsforschung

(ohne Projektteams)

Beilage D

Juristische Personen

1/14138/7280

Nach dem 30.11.1971 bewilligte Vorhaben

Auftragnehmer	Thema	Gesamtkosten	1971	1972	1973
1) <u>Systemanalytische Untersuchungen</u> zur Wissenschaftspolitik und empirische Untersuchungen zu wissenschaftspolitischen Fragestellungen					
✓ Inst. f. berufspäd. Forschung und Entwicklung	Studie über berufspäd. Forschungen u. deren Ergebnisse in Österreich, Literaturübersicht, Systemisierung und Analyse	98.500,-	80.000,-	18.500,-	-
2) <u>Gesellschaftspolitisch relevante Forschungen bzw.</u> <u>Projektstudien für solche Forschungen</u>					
✓ Inst. f. Kinder- jugend- u. Volks- literatur	Studie über Leseforschung, intern. gesehen, u. die sich daraus erge- benden Aufgaben unter besonderer Berücksichtigung d. erzieherischen Aspekte	50.000,-	40.000,-	10.000,-	-
Gewerkschaft d. Privatangestell- ten	Problemstudie über die Belastung des Personals an EDV-Anlagen (verifiziert durch arbeitsmedizin. Untersuchungen)	98.000,-	70.000,-	28.000,-	-
✓ Fa. Spacetec	Studie über die Möglichkeiten für die wiss. Anwendung von "Remote - sensing" zur Lösung von Aufgaben- stellungen auf dem Gebiete der Geowissenschaften in Österreich	95.000,-	50.000,-	45.000,-	-