

II-3206 der Beilagen zu den Stenographischen Protokollen  
des Nationalrates XVIII. Gesetzgebungsperiode

Dr. Wolfgang Schüssel  
Wirtschaftsminister

Wien, am 29. August 1991  
GZ.: 10.101/356-X/A/1a/91

Herrn  
Präsidenten des Nationalrates  
Dr. Heinz FISCHER  
  
Parlament  
1017 Wien

1401 1AB  
1991 -09- 02  
zu 1369 1J

In Beantwortung der schriftlichen parlamentarischen Anfrage Nr. 1369/J betreffend Straßenforschungsbeirat und Straßenforschungsaufträge, welche die Abgeordneten Anschober, Wabl, Freunde und Freundinnen am 8. Juli 1991 an mich richteten, stelle ich fest:

**Punkt 1 der Anfrage:**

Wann wurde der Straßenforschungsbeirat im Bereich des Wirtschaftsministeriums errichtet?

**Antwort:**

Der Beirat für die Straßenforschung wurde im Jahre 1970 eingerichtet.

**Punkt 2 der Anfrage:**

Wie strukturiert sich derzeit der Straßenforschungsbeirat, wer sind seine Mitglieder?

**Antwort:**

Die Mitglieder des Beirates für die Straßenforschung sind der Beilage A zu entnehmen.

Republik Österreich

Dr. Wolfgang Schüssel  
Wirtschaftsminister

- 2 -

**Punkt 3 der Anfrage:**

**Wer waren die Mitglieder des Forschungsbeirates in den Jahren 1980 bis 1990?**

**Antwort:**

In der Zeit von 1980 bis 1990 gehörten dem Beirat für die Straßenforschung an:

je ein Vertreter des

BMF 1980 - 1990

BMfÖWV 1980 - 1990

BMWF 1980 - 1990

BMfGuU 1980 - 1986

sowie

HR Dipl.-Ing. Helfried Andersson 1980 - 1982

Komm. Rat Ing. Franz Böchheimer 1986 - 1990

Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Heinz Brandl 1980 - 1982

Dipl.-Ing. Hans Brünner 1986 - 1990

Univ. Prof. Dipl.-Ing. Josef R. Dorfwirth 1980 - 1983

Sekr. Johann Fischer 1980 - 1990

HR Dipl.-Ing. Dr. Günther Fornara 1980 - 1983

Gendir. Dipl.-Ing. Bruno Freibauer 1980 - 1983

Dr. Friedrich Freudenreich ab 1989 Vorsitzender

Dipl.-Ing. Dr. Hubert Gregori 1980 - 1983

Dipl.-Ing. Gerhard Herbst 1986 - 1990

Baurat h.c. Dipl.-Ing. Hubert Hrastnik 1980 - 1983

OSR Dipl.-Ing. Dr. Josef Jeschke 1980 - 1986

HR Dipl.-Ing. Herbert Kainbacher 1986 - 1990

Dir. Dipl.-Ing. Otto Kelch 1980 - 1990

Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hermann Knoflacher 1980 - 1986

HR Dipl.-Ing. Hans Kremminger 1986 - 1990

Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hans Litzka 1986 - 1990

Dipl.-Ing. Heinz Lukaschek 1984 - 1990

Republik Österreich

Dr. Wolfgang Schüssel  
Wirtschaftsminister

- 3 -

OSR Dipl.-Ing. Gerhard Mager	1986 - 1990
Univ.Prof.Dipl.-Ing.Dr. Erich Marx	1980 - 1983
Komm.Rat Dipl.-Ing.Dr. Gerhard Nitsche	1980 - 1990
Univ.Prof.Dipl.-Ing.Dr. Wolfgang Oberndorfer	1984 - 1986
HR Dipl.-Ing. Karl Ofner	1984 - 1990
Hon.Prof.Dipl.-Ing.Dr. Franz Pacher	1984 - 1990
HR Dipl.-Ing. Walter Partsch	1980 - 1983
Univ.Prof.Dipl.-Ing. Alfred Pauser	1980 - 1983
Univ.Prof.Dipl.-Ing.Dr. Paul Petrovic	1980 - 1983
Gendir. Dipl.-Ing. Horst Pöchhacker	1980 - 1990
Gendir. Komm.Rat Ing. Robert Prade	1984 - 1990
Dipl.-Ing. Roderich Maria Regler	1980 - 1986
Univ.Prof.Dipl.-Ing.Dr. Hans Reiffenstuhl	1980 - 1990
Univ.Prof.Dipl.-Ing.Dr. Karl Rudelstorfer	1980 - 1983
Komm.Rat Dipl.-Ing. Alfred Schultz	1980 - 1989
Dipl.-Ing.Dr. Hermann Sommer	1980 - 1983
Univ.Prof.Dipl.-Ing.Dr. Gerhard Stehno	1984 - 1986
Gendir. Dr. Heinz Talirz	1987 - 1990,
	Vorsitzender 1984 - 1986
Sekr. Walter Ulrich	1986 - 1990
Dipl.-Ing. Karl Walbiner	Vorsitzender 1980 - 1983
Dipl.-Ing. Georg Walterskirchen	1980 - 1983
Dr. Peter Waschiczek	1986 - 1990
Dipl.-Ing. Karl Wimmer	Vorsitzender 1987 - 1989
Dipl.-Ing. Diether Wlaka	1984 - 1990

**Punkt 4 der Anfrage:**

Welche Gesamtsummen für Forschungsvorhaben wurden vom Straßenforschungsbeirat in den Jahren 1980 bis 1990 jeweils vergeben?

**Antwort:**

Der Beirat für die Straßenforschung ist zur Beratung des Bundesministers für wirtschaftliche Angelegenheiten eingerichtet und vergibt keine Forschungsvorhaben.

~~Republik Österreich~~Dr. Wolfgang Schüssel  
Wirtschaftsminister

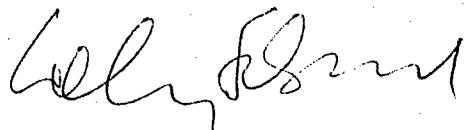
- 4 -

**Punkt 5 der Anfrage:**

**Welche konkreten Einzelprojekte von welchen Forschungswerbern wurden jeweils in den einzelnen Jahren mit welchen Beiträgen gefördert?**

**Antwort:**

Die in den Jahren 1980 bis 1990 geförderten Straßenforschungsprojekte sind der Beilage B zu entnehmen. Die darin angegebenen Nummern sind verwaltungsinterne Nummern. In der Rubrik "Datum" ist das Datum der jeweiligen Förderungszusage angegeben.

**Beilagen**

Beilage zu Zl. 10.101/356-X/A/1a/91

BEILAGE A

Beirat für die Straßenforschung

Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten,  
Sektionschef Dr. Friedrich FREUDENREICH,  
Dipl.-Ing. Josef KARNER

Bundesministerium für Finanzen

Bundesministerium für öffentliche Wirtschaft und Verkehr,  
ORat Dipl.-Ing. Dr. Werner KOVACIC

Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung,  
MR Dipl.-Ing. O. ZELLHOFER

Leyrer + Graf Bauges.m.b.H.,  
Baumeister Franz GRAF

Gewerkschaft der Bau- und Holzarbeiter,  
Sekretär Mag. Rainer GRIESSL

NÖ Straßenverwaltung,  
w.Hofrat Dipl.-Ing. Gerhard HERBST

Amt der Kärntner Landesregierung,  
w.Hofrat Dipl.-Ing. Herbert KAINBACHER

ÖAMTC,  
Direktor Dipl.-Ing. Otto KELCH

Amt der NÖ Landesregierung,  
w.Hofrat Dipl.-Ing. Hans KREMMINGER

Univ.Prof. Dr. Johann LITZKA

- 2 -

Kuratorium für Verkehrssicherheit,  
Dipl.-Ing. Heinz LUKASCHEK

Obersenatsrat Dipl.-Ing. Gerhard MAGER

Komm.Rat Dipl.-Ing. Dr. Gerhard NITSCHE

Amt der Burgenländischen Landesregierung,  
w.Hofrat Dipl.-Ing. Karl OFNER

Hon.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Franz PACHER

Allgem. Baugesellschaft A. Porr AG,  
Generaldirektor Dipl.-Ing. Horst PÖCHHACKER

Teerag-Asdag AG,  
Generaldirektor Komm.Rat Ing. Robert PRADE

o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hans REIFFENSTUHL

Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Rehabilitation,  
Eduard RIHA

Bundeskammer der gewerblichen Wirtschaft,  
Dr. Peter WASCHICZEK

ARBÖ,  
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Diether WLAKA

BEILAGE B

Geförderte Straßenforschungsprojekte in den Jahren 1980 bis 1990

DVR Nr. 0037257

Nummer	Titel	Forscher	Datum	Förderungsbetrag
2502	Anwendung der Takschiebebauweise bei großen Stützenhöhen	ARGE Mayreder	810319	650000.00
2506	Filterverhalten v Böden b variabler hydraulischer Belastung	Teindl H	800718	290000.00
2507	Das Lärmverhalten des Straßenverkehrs an Steigungsstrecken	Straße-Umwelt	800723	270000.00
2509	Vermörtelungsbeläge als Ausgleichsschichten auf Betonbrücken	Teerag-Asdag	800616	850000.00
2510	Knicksicherheit von auf Druck vorgespannter Bewehrung	Lindlbauer W	810303	199000.00
2513	Begrünung von Betonkörpern	Wr Baustoffw	810223	500000.00
2515	Schnelle Sieblinienbestimmung an einer Betonmischanlage	Porr AG	810609	2400000.00
2517	Prognose d Immissionsschallpegel v planfreien Knotenpunkten	Straße-Umwelt	810623	850000.00
2518	Gummielastische Zementdünnschichtung bei Tausalzschäden	Relia u Co	810807	1700000.00
2520	Frost-Tausalzbeständiger Beton durch Entspannungspartikel	Schwarz G	810616	1900000.00
2522	Einsparung durch Straßenraumneugestaltung in Ballungsräumen	Knoflacher H	810630	2560000.00
2523	Regelquerschnitte für Schallschutzanlagen an Straßen	Tiefenthaler H	810623	720000.00
2527	Spurrinnensanierung mit Asphalt auf Beton	Nievelt G	810616	2080000.00
2528	Einsatz von Kunststoffen in der Brückenerhaltung	ARGE Brückensan	820806	2260000.00
2530	Randsteine mit reflektierender Oberfläche	Katzenberger	820119	860000.00
2532	Ökonomische Pflege von Gehölzen an Autobahnen	Woess F	810812	310000.00
2536	Quantitative Oberflächenwasserbeseitigung im Straßenbau	Fritzer H	810812	240000.00
2538	Rauchgasabsaugung bei reversiblen Lüftungsanlagen	Pucher K	810812	370000.00
2539	Ökonomische Beurteilung d Vorfinanzierung im Straßenbau	Kommunalw Dok Z	810521	700000.00
2540	Einsparung durch Straßenraumneugestaltung i Ballungsgebieten	Kommunalw Dok Z	811016	2180000.00
2541	Sicherheitsgrad verschiedener Straßenquerschnitte	Knoflacher H	810519	310000.00
2542	Spezifischer Energieverbrauch in Teilen des Verkehrssystems	Knoflacher H	820119	700000.00
2545	Versuche zur Beständigkeit von Randbalkenbeton bei Brücken	Mayreder Labor	820119	275000.00
2546	Vakuumbeton im Brückenbau	Stehno G	820122	338000.00
2548	Heißlagerfähige Bitumen-Polyolefinmischungen	Kunststoffinst	820119	1050000.00
2549	Einflüsse auf den Luftwechsel in Straßentunneln	FZ Seibersdorf	820803	1660000.00
2551	Sonderformen von Raumgitterstützmauern	Brandl H	820119	388000.00
2554	Wirksystem reflektierender Wildschutzeinrichtungen	Knoflacher M	820510	720000.00
2557	Einfluß der Selbstinduktion auf Betriebskosten von Tunnel	Pinter R	820804	480000.00
2558	Zulassungsbedingungen für Betonnachbehandlungsmittel	Zement-FI	820510	610000.00
2564	Korrosionssicherheit vorgespannter Tiefenanker	Feder G	820806	1270000.00

Nummer	Titel	Forscher	Datum	Förderungsbetrag
2568	Dickflüssiger Beton, Teil 2	Betr Beratung K	820712	1460000.00
2569	Vorspannung ohne Verbund im Straßenbrückenbau	Sparowitz L	821203	450000.00
2572	Wirksamkeit u Bewertungsverfahrt v Radverkehrsanlagen f Bdstr	Koestenberger H	831121	1540000.00
2576	Tunnelentwässerung	Weber H	830414	460000.00
2579	Untersuchung über selbstbelüftende Lärmschutzüberdeckungen	PGU	840307	2180000.00
2581	Beschichten des Rohtragwerkes von Brücken	Zement-FI	830420	1260000.00
2582	Tunnelkennwertermittlung für die Tunnelfolgekostenkontrolle	Prem S	830104	730000.00
2584	Entwicklung von Bausystemen für hochbauliche Anlagen	Requat-Partner	820810	2000000.00
2585	Beschichten von Brückenrohtragwerken mit Kunstharzmörteln	Stehno G	830413	490000.00
2593	Berechnung und Optimierung schallabschirmender Objekte	Kirisits H	831107	917000.00
2594	Sicherung der Korrosionsbeständigkeit von Spannkabeln	Vorspanntechnik	831116	1600000.00
2597	Räumliche Schadstoffausbreitung bei Straßen	Pischinger R	840725	1500000.00
2598	Randstreifenräumgerät hinter Leitschienen	Kahlbacher T	840723	625000.00
2601	Determinanten des Bedarfs an Straßen	ARGE finFo Inf	830415	1350000.00
2602	Los-Angeles-Werte 5/25 und 35/56 v zentralgem Kantkörnungen	MAPAG	840612	529000.00
2608	Praxisversuche mit einem neuen Aufbaumittel	Washüttl J	840410	1375000.00
2611	Verwendbarkeit von Kantkornsanden bei Betonstraßendecken	Mayreder Labor	840717	360000.00
2613	Abstimmung von Preis- u Kostenindex im Straßen- u Brückenbau	Ribitsch E	840723	270000.00
2615	Elektronenmikroskopie von Bitumen-Gesteinsschichten	Elektronenmikro	850912	620000.00
2616	Begrünbare Lärmschutzwände	Katzenberger	840905	1400000.00
2617	Praxisversuch mit neuen Aufbaumitteln-Einfluß auf Stahlbeton	Stehno G	840305	2350000.00
2619	Achslastverteilung im Bundesstraßennetz	Knoflacher H	840720	2155000.00
2620	Erhöhung d Straßenbaumittel-Analyse verschiedener Varianten	Wirtschaftsfors	831117	300000.00
2622	Sanierungsverfahren für frost-tausalzgeschädigte Betone	Lukas W	840905	1110000.00
2624	Dränaphalt-Versuchsstrecke Vorarbeiten im Labor	Teerag-Asdag	840124	469000.00
2626	Prüfung der Verklebung bituminöser Schichten	MAPAG	840824	1200000.00
2627	Lärmausbreitung an Tunnelportalen	Stehno G	840109	1884000.00
2629	Hochdruckwasserstrahltechnologie in der Betonsanierung	ARGE VEW Univ	840612	3560000.00
2630	Bauwerksanierung mit elementarem Schwefel	Produktmarket	840905	1540000.00
2635	Ökonomische Entscheidungskriterien für Kriechspuren	Stickler H	840821	845000.00
2636	Verbund zwischen Brückenabdichtung und Betontragwerk	Teerag-Asdag	840802	940000.00
2637	Lärmdiffusion von Trogstraßen mit Rasterabdeckung	Legerer F	841120	730000.00
2638	Vergleichende Untersuchungen über Ballengehölzpflanzen	ARGE Schleicher	841120	490000.00
2639	Umsetzung d Umweltverträglichkeitsuntersuchung in die Praxis	Tiefenthaler H	850910	350000.00

Nummer Titel

Forscher

Datum

Förderungsbetrag

2640	Grundlagen für Ausführung und Prüfung von Tunnelabdichtungen	Prein R	841204	972000.00
2641	Frost-Tausalzbeständiger Beton mit festen Poren	Schwarz G	841120	2120000.00
2642	Selbstaufnehmende saugende Aufsatzkehrmaschine für UNIMOG	Trilety Ges	840620	270000.00
2644	Führungshilfe in unbeleuchteten Straßentunneln	Angerer K	850227	1500000.00
2645	Vorhersage von Straßenglätte mit physikalischen Methoden	Schaffar G	850211	1550000.00
2646	Mittel z Vegetationserhaltung u -förderung im Straßenbereich	Washüttl J	841120	795000.00
2647	Analytische Erfassung der Lärmemission von Kraftfahrzeugen	Kazda H	840808	1145000.00
2651	Landschaftspflegerische Aspekte im Anhang Umwelt	ARGE Grün-Loidl	850214	875000.00
2652	Automatisiertes Verfahren für geometrische NÖT-Meßprogramme	Stolitzka G	841204	1500000.00
2653	Elastisch modifizierter Spritzbeton	ARGE Spritzbet	861203	4200000.00
2654	Auswirkung der Salzstreuung auf Boden u Quellen a Autobahnen	Podlesak K	850211	640000.00
2657	Witterungsbedingungen Verkehrsverhalten Verkehrssteuerung	Scharsching H	850910	990000.00
2659	Verkehrssicherheit im Bereich von Baustellen auf Autobahnen	KfV	850206	814830.00
2662	Umweltfreundliche Asphaltextraktion	Teerag-Asdag	850913	2030000.00
2663	Verfahren zur Vorhersage des Umfanges von Brückensanierungen	Wicke M	850927	830000.00
2664	Auswirkungen der Abgasgesetzgebung auf die Tunnelbelüftung	Pischinger R	851223	700000.00
2665	Pilotversuch "Tempo 100"	ARGE Rosinak St	850206	1693000.00
2667	3D-Berechnung von Tunnelschalen aus Stahlbeton (Zustand II)	Technodat	850909	1640000.00
2669	Ursachen von Rissen in Asphaltkonstruktionen	MAPAG	850905	2410000.00
2672	Ingenieurgeologische Charakteristika zur Felsklassifizierung	Schwingenschl	860731	640000.00
2673	Richtungswechselbetrieb auf hochbelasteten Straßen	Steierwald G	860116	295000.00
2676	Straßenmarkierungsmaterialien Grenzwerte Qualitätskontrollen	Nievelt G	861204	750000.00
2677	Verfahren zur Auswertung von Straßenverkehrsunfällen	Lukaschek H	860402	785000.00
2678	Anwendung von Sulkret-Schwefelbeton im Straßenbau	Wienerberger	860731	4000000.00
2679	Fahrstreifenbelegung und LKW-Anteile	Pejrimovksy W	860116	770000.00
2681	Verkehrssicherheit bei winterlichen Fahrbahnzuständen	KfV	860116	1175000.00
2682	Zementbeton mit LD-Schlacke	Linzer Splittw	860731	290000.00
2685	Lüftersteuerung im Brandfall	Pucher K	860731	390000.00
2688	Verkehrsunfallgeschehen auf Bundesstraßen 1982-1985	KfV	860326	685000.00
2695	Abstrahlcharakteristik b hochpolymermodifizierten Asphalten	PGU	861204	950000.00
2696	Materialgesetz für Spritzbeton	Golser J	861204	2500000.00
2697	Paraffin im Straßenbaubitumen Bestimmung und Auswirkung	Teerag-Asdag	861204	1280000.00
2698	Lüftungssystem zur Vermeidung der Sichttrübung in Tunneln	Pinter R	861203	320000.00
2700	Bürgernahe Politik im Straßenbau	Sozial-Politikf	861201	750000.00

Nummer	Titel	Forscher	Datum	Förderungsbetrag
2701	Ankerkraftmessung einer erdhinterfüllten Wandverkleidung	Porr AG	861203	180000.00
2702	Kontinuierliche Messung des Reifenrollgeräusches	Teerag-Asdag	860901	870000.00
2705	Verkehrsinformationssystem "IVIS" Demo-Straße 2000	Elin Union	861204	950000.00
2706	Methylenblau-Versuche an Straßenbaukörnungen	BWK FV Stein	860807	340000.00
2710	Eignungsprüfung f Instandsetzungssysteme f Stahlbetonbrücken	Zement-FI	861203	1300000.00
2712	Analyse langfristig bewährter Straßenkonstruktionen	BWK FV Stein	870803	1300000.00
2714	Tunnelabwässer und Gewässerschutz	ARGE Cordt-Wach	871110	1300000.00
2716	Charakterisierungsverfahren für EP-Harze im Straßenbau	Kunststoffinst	871124	600000.00
2723	Autobahnraststätte Aistersheim	Lichtenwagner	870227	5000.00
2726	Sandqualität für Walzaspalte	MAPAG	880210	1200000.00
2729	Umweltfreundliches Bodenmarkierungsmaterial	Rembrandtin	880118	525000.00
2730	Lawinenradar für die Straßensicherung	Riedler W	880119	2650000.00
2733	Praxiserprobung der Vorhersage von Straßenglätte	Schaffar G	880118	880000.00
2734	GFK-Abdichtungs- und Tragverbundsystem für Straßentunnel	Mayreder Kraus	880215	1190000.00
2745	Aufsuchen und Abdichten von Lecks in Brückenisolierungen	Roubin E	890612	1990000.00
2746	Leitschienen aus Holz	Riegler A	900625	530000.00
2761	Abluftreinigung mit Katalysatoren in Straßentunneln	Pischinger R	900625	1600000.00
2762	Klassifizierung von Bauschutt zur Wiederverwertung im Str.B.	Öst Bauinstitut	900816	2440000.00
2764	ROAD PRICING - Akzeptanzermittlung mit Computerbefragung	ARGE Herry-Sniz	900606	500000.00
2958	Wirksamkeit zusätzlicher Tunnelabluftöffnungen im Brandfall	Heinrich G	800108	100000.00
2961	Einfluß von Verkehrsbauteen auf die Mobilität	Knoflacher H	800108	1750000.00
2962	Bettungszahlen horizontal belasteter Pfahl- und Schlitzwände	Martak L	800108	50000.00
2964	Neue Verfahren zur Prüfung von Spritzbetonhilfen	Mayreder Labor	800116	640000.00
2967	Reaktionskunstharzgebundener Beton u Verwend feucht Zuschl	Reichold Chemie	800804	1845000.00
2968	Sulfatbeständiger Spritzbeton für Straßentunnelauskleidung	Lukas W	800116	1180000.00
2969	Einfluß der Tunnelbeleuchtung auf die Verkehssicherheit	Hopferwieser W	800804	1520000.00
2970	Wiederverwendung von Altaspalt	Teerag-Asdag	800804	1445000.00
2972	Absetzbare Kehrmaschine mit hydraulischem Antrieb	MUT	800804	530000.00
2973	Verwendungsmöglichkeiten von Aufbruchasphalt im Mischgut	Swietelsky Lab	800804	920000.00
2974	Berechnungsprogramm für Schallschutzwand aus Schlitzresonat	Legerer F	800710	349000.00
2975	Pilotstudie verschleißfester Fahrbahndecken - Stahleinlagen	VOEST Linz	810518	1403860.00
2976	Ermüdungswiderstand von Unterbeton durch den Mürbkorngehalt	Zement-FI	800710	1000000.00
2977	Schutz der Stahleinlagen im Beton vor Tausalzkorrosion	Zement-FI	800715	3000000.00
2979	Untersuchung dynamischer und statischer E-Module im Beton	Stehno G	800723	296000.00