

II-4609 der Beilagen zu den Stenographischen Protokollen BUNDESMINISTERIUM FÜR
des Nationalrates XVII. Gesetzgebungsperiode WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG

GZ 10.001/54-Parl/87

Wien, 19. August 1987

Parlamentsdirektion

Parlament
1017 Wien

668 IAB

1987-08-21

zu 621 NJ

Die schriftl.parl. Anfrage Nr. 621/J-NR/87, betr. medizinische Forschung, die die Abg. Freda Blau-Meissner und Genossen am 26. Juni 1987 an mich richteten, böhre ich mich wie folgt zu beantworten:

ad 1)

Es gibt kein Projektteam "Medizinische Forschung". Die Aktivitäten des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung in diesem Bereich werden derzeit von den Projektteams "Medizintechnik in Österreich" und "Hirnforschung in Österreich" unterstützt.

Das 1977 beim Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung konstituierte Projektteam "Toxikologie" setzte seine Arbeit seit 1979 beim Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz fort.

Die Namenslisten der Mitglieder der Projektteams sind in der Beilage angeschlossen.

ad 2)

a) Auftragsforschung

Für Forschungsaufträge des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung im Bereich der medizinischen Forschung (primär Grundlagenforschung) wurden in den Jahren 1984 - 1986 insgesamt S 13,653.079,-- aufgewendet.

- 2 -

Davon entfielen S 8,897.855,-- auf Projekte von universitären Forschungseinrichtungen und S 4,755.224,-- auf Vorhaben außeruniversitärer Forschungsinstitutionen.

b) Universitäten:

Die Budgetmittel der sogenannten "ordentlichen Dotationen" für Unterrichts- und Forschungserfordernisse des Kreditansatzes 1/14208 - Universitäts-Aufwendungen - werden den Universitäten alljährlich zur Aufteilung im autonomen Bereich auf die Fakultäten zu Verfügung gestellt.

Die im Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung für den Bereich der Medizinischen Fakultäten verwalteten ao. Dotationsmittel des Ansatzes 1/14203 - Anlagen - werden zur Anschaffung von Einrichtungen sowie von Geräten an den Medizinischen Fakultäten verwendet, die sowohl der Lehre als auch der Forschung dienen. In den letzten drei Jahren (1984, 1985 und 1986) wurden für die drei Medizinischen Fakultäten der Universitäten Wien, Graz und Innsbruck aus diesem Ansatz insgesamt rund 132 Mio. Schilling zur Verfügung gestellt. Eine Aufgliederung zur Darstellung des darin enthaltenen Anteiles für die universitäre Forschung ist leider nicht möglich.

Bezüglich der vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung verwalteten Mittel des klinischen Aufwandes (Ansatz 1/14208/7303, 7353-400, 7353-401 und 7353-600) darf wie folgt berichtet werden:

Der Mehraufwand, der den Erthaltern der Krankenanstalten beim Betrieb und bei der Errichtung, Ausgestaltung und Erweiterung der zugleich dem Unterricht an Medizinischen Fakultäten dienenden öffentlichen Krankenanstalten (Universitätskliniken) durch Lehre und Forschung entsteht, wird diesen gegenüber vom Bund ersetzt (§ 55 Bundeskrankenanstaltengesetz).

- 3 -

In den Jahren, 1984, 1985 und 1986 wurden für den Betrieb der zugleich dem Unterricht an Medizinischen Fakultäten dienenden öffentlichen Krankenanstalten auf Grund der von den Krankenanstaltenträgern vorgelegten Abrechnungen des Allgemeinen Krankenhauses Wien und der Landeskrankenhäuser Graz und Innsbruck (Universitätskliniken) Bundesbeitragszahlungen von zusammen S 3.164,688.000,-- geleistet.

Für Investitionen im Zusammenhang mit der Errichtung, Ausgestaltung und Erweiterung der zugleich dem Unterricht an Medizinischen Fakultäten dienenden öffentlichen Krankenanstalten wurden in den Jahren 1984, 1985 und 1986 weitere Bundesbeitragszahlungen an die Krankenanstaltenträger von zusammen S 670,701.000,-- geleistet. Die Bundesbeitragszahlungen im Rahmen des klinischen Aufwandes beliefen sich daher in den letzten drei Jahren auf zusammen S 3.835,389.000,--.

In diesen Beträgen enthalten sich auch die aliquoten Kosten der Bundesbeteiligungen für Neuanschaffungen von Geräten sowie funktionsverbessernde und funktionserweiternde gerätemäßige Ersatzanschaffungen, welche auch der Forschung und Lehre dienen.

ad 3)

Schwerpunktmaßig werden gegenwärtig folgende Gebiete finanziert:

Hirnforschung (Senile und präsenile Demenzformen; Aphasien, Erregungsausbreitung im Kortex)

Immunologie (Grundlagenforschung auf dem Gebiet der Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises, Probleme der Zellalterung, Autoimmunerkrankungen, Tumorimmunologie)

Biomedizinische Technik (Assistierte Zirkulation und Herzersatzsysteme, Rehabilitation nach Querschnittslähmung, Biokompatible Werkstoffe, Optimierung diagnostischer Verfahren, Technische Hilfen für Behinderte)

- 4 -

Ersatzmethoden zum Tierversuch (Basisstudie; Entwicklung konkreter Methoden zur Herabsetzung der erforderlichen Versuchstierzahlen, Ersatz von Ganztierversuchen durch Gewebe-, Zell- oder Organkulturen, Einsatz gentechnischer Verfahren)

ad 4)

Forschungsprogramm "Aktuelle Fragen der Hirnforschung": Prospektive neuropathologisch-neurophysiologische Studie an senilen und präsenilen Demenzformen - Erarbeitung einer anwendbaren Testbatterie zur Differenzialdiagnose für die klinische Praxis)

Mobilisation nach Querschnittslähmung: Fortsetzung der Forschungsarbeiten zur bioelektrischen Stimulation der für Muskelkontraktionen zuständigen Nerven/Beinschrittmacher; Atemschrittmacher/ und Vorarbeiten für den Blasenschrittmacher

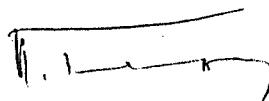
Onkogene in kindlichen Leukämien und Lymphomen:

Untersuchungen über die Inzidenz und Signifikanz von quantitativen Veränderungen und Lageanomalien zellulärer Proto-onkogene auf Chromosomen kindlicher Leukämien und Lymphomen zur Klassifizierung der Patienten und Entwicklung entsprechender individueller Therapiekonzepte.

Die Projektberichte werden allen zuständigen Bundesdienststellen übermittelt. Die Ergebnisse fließen z.T. direkt in die klinische Forschung und Routine ein (ein Teil der Projekte ist dem Bereich der Grundlagenforschung zuzuordnen!).

Die Setzung gesundheitspolitischer Maßnahmen fällt nicht in die Zuständigkeit des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung.

Der Bundesminister:



PROJEKTTIME "H I R N F O R S C H U N G "

Prof. Dr. Hans ADAM
Institut f. Zoologie
Univ. Salzburg
Hellbrunner Straße 34
5020 SALZBURG

Herrn
Magistratsdirektor
Dr. J. BANDION
Rathaus
1010 WIEN

Herrn
Prof. Dr. P. BERNER
Psychiatrische Klinik
Währinger Gürtel 74-76
1090 WIEN

Herrn
Prof. Dr. H. BERNHEIMER
Neurologisches Institut
Schwarzspanierstraße 17
1090 WIEN

Herrn
Prof. DDr. M. HAIDER
Institut f. Umwelt hygiene
Kinderspitalgasse 15
1090 WIEN

Frau
Prof. Dr. Astrid KAFKA-LÜTZOW
Inst. f. allgemeine und
vergleichende Physiologie
Schwarzspanierstraße 17
1090 WIEN

Herrn
Prof. Dr. K. BURIAN
II. Hals-, Nasen- und Ohren-
klinik, Allgem. Krankenhaus
Alserstraße 4
1090 WIEN

Herrn
Prof. Dr. G. HARRER
Landesnervenklinik
Ignaz Harrer-Straße 79
5020 SALZBURG

Herrn
Prof. Dr. K. KOMAREK
Inst. f. Anorganische Chemie
Währinger Straße 42
1090 WIEN

Herrn
Prof. Dr. J. GANGLBERGER
Neurochirurgische Klinik
Garnisongasse 13
1090 WIEN

Herrn
Prof. Dr. F. HEPPNER
Neurochirurgische Klinik
Auenbruggerplatz 1
8036 GRAZ

Herrn
Prof. Dr. W. KOOS
Neurochirurgische Klinik
Garnisongasse 13
1090 WIEN

Herrn
Prof. Dr. F. GERSTENBRAND
Neurologische Klinik
Anichstraße 35
6020 INNSBRUCK

Herrn
Prof. Dr. O. HORNYKIEWICZ
Institut f. Biochemische
Pharmakologie
Borschkegasse 8a
1090 WIEN

Herrn
O.Univ. Prof. Dr. E.R. REICHL
Inst. f. Informatik
Univ. Linz
4040 LINZ-AUHOF

Herrn
Prof. Dr. G. GUTTMANN
Psychologisches Institut
Liebiggasse 5
1010 WIEN

Herrn
Prof. Dr. K. JELLINGER
Neurologische Abteilung
Krankenhaus Lainz
Wolkersbergenstraße 1
1130 WIEN

Herrn
Prof. Dr. R. MAYR
Anatomisches Institut
Währinger Straße 13
1090 WIEN

Herrn
Prof. Dr. H. LECHNER
Psychiatrisch-Neurolog.
Klinik
Auenbruggerplatz 5
8036 GRAZ

Herrn
Prof. Dr. F. LEMBECK
Inst. f. experimentelle und
klinische Pharmakologie
Universitätsstraße 4
8010 GRAZ

Herrn
Prof. Dr. K. PATEISKY
Neurologische Klinik
Lazarettgasse 14
1090 WIEN

Herrn
 Prof.Dr. H. PETSCHE
 Neurophysiolog. Institut
Währinger Straße 17
1090 WIEN

Herrn
 Prof.Dr. G. PFURTSCHELLER
 Inst.f.Elektro- u.biomed.
 Technik - TU Graz
Inffeldgasse 18
8010 G r a z

Herrn
 Prof.Dr. R. DUATEMBER
 Neurologische Klinik
Lazarettgasse 14
1090 WIEN

Herrn
 Prof.Dr. A. RETT
 Abt.f.entwicklungsgestörte
 Kinder
 Krankenhaus Rosenhügel
Riedelgasse 5
1130 WIEN

Herrn
 Prof.Dr. L. SCHMETTERER
 Institut für Statistik
Rathausstraße 19
1010 WIEN

Herrn
 Dr. P. HOLZER
 Inst.f.experimentelle und
 klinische Pharmakologie
 Univ.Graz
Universitätsplatz 4
8010 GRAZ

Herrn
 Prof.Dr. E. SCHMID
Universitätsstraße 10
1010 WIEN
verstorben

Herrn
 Prof.Dr. F. SEITELBERGER
 Neurologisches Institut
Schwarzspanierstraße 17
1090 WIEN

PROJEKTTEAM: HIRNFORSCHUNG

2.

Herrn
 Prof.Dr. W. WIESER
 Zoologisches Institut
Peter Mayrstraße 1a
6020 INNSBRUCK

Herrn
 Prof.Dr. W. SIEGHART
 Psychiatrische Klinik
Währinger Gürtel 74-76
1090 WIEN

Frau
 Prof.Dr. Elfriede SLUGA
 Neurologisches Institut
Schwarzspanierstraße 17
1090 WIEN

Herrn
 Prof.Dr. W. SPIEL
 Klinik f.Neopsychiatrie
 d.Kindes- u.Jugendalters
Währinger Gürtel 74-76
1090 WIEN

Herrn
 Prof.Dr. Ch. STUMPF
 Neuropharmakolog. Institut
Währinger Straße 13a
1090 WIEN

Herrn
 Prof.Dr. R. TRÄPPL
 Institut f.Med.Kybernetik
Freyung 6
1010 WIEN

Herrn
 Univ.Doz.Dr. P. PLACHETA
 E.Boehringer Inst.f.Arznei-
 mittelforschung
Dr. Boehringer-Gasse 5-11
1121 WIEN

Herrn
 Prof.Dr. H. TUPPY
 Bundesminister für
 Wissenschaft und Forschung
im Hause

Herrn
 Prof.Dr. H. WINKLER
 Pharmakolog. Institut
Peter Mayrstraße 1a
6020 INNSBRUCK

Herrn
 Ministerialrat Dr. E. ZARUBA
 Abteilung I/1
im Hause

Frau
 Dr. U. HOLZER-PETSCHE
 Inst.f.experimentelle und
 klinische Pharmakologie
 Univ.Graz
Universitätsplatz 4
8010 GRAZ

Herrn
 Univ.Prof.Dr. Lüder DEECKE
 Vorstand der Neurologischen
 Universitätsklinik Wien
Rathausstraße 14
1090 WIEN

Herrn
 Univ.Prof.Dr.K.EHRENBERGER
 II.HNO-Univ.Klinik Wien
Rathausstraße 14
1090 Wien

Herrn
 Univ.Prof.Dr.Ludwig AUER
 Univ.Klinik f.Neurochirurgie
Auenbruggerplatz 5
8036 G r a z

MEDIZINTECHNIK IN ÖSTERREICH

Herrn
 Univ.Prof.Dipl.Ing.Dr. H. THOMA
 Ordinariat f. Biomed. Technik und Physik
 II. Chirurg.Univ.Klinik Wien
 Van Swieten-Gasse 1
1090 Wien

Herrn
 Univ.Prof.Dr. H. PLENK
 Histol.-Embryologisches Institut
 Universität Wien
 Schwarzspanierstraße 17
1090 Wien

Herrn
 Dr. H. GILLY
 Univ.Klinik f. Anaesthesiologie und
 allg. Intensivmedizin
 Spitalgasse 23
1090 Wien

Herrn
 Univ.Prof.Dipl.Ing.Dr. G. WINDISCHBAUER
 Institut f. Medizinische Physik
 Veterinärmedizinische Universität Wien
 Linke Bahngasse 11
1030 Wien

Univ.Prof.Dipl.Ing.Dr. P. PFUNDNER
 Abt. für Biomed. Technik
 Inst.f. Allg. Elektrotechnik u. Elektronik
 Techn. Universität Wien
 Gußhausstraße 25-29
1040 Wien

Herrn
 Univ.Prof.Dipl.Ing.Dr. E. HOCHMAIR
 Institut für Experimentalphysik
 Universität Innsbruck
 Technikerstraße 15
6020 Innsbruck

Herrn
 Univ.Prof.Dipl.Ing.Dr. S. SCHUY
 Institut für Elektro- u. Biomed. Technik
 Technische Universität Graz
 Inffeldgasse 18
8010 Graz

Herrn
 Univ.Doz.Dr. M. BERGER
 Universitätsklinik f. Neurologie
 Allg. Krankenhaus
 Anichstraße 35
6020 Innsbruck

Herrn
 Univ.Prof.Dr. T. KENNER
 Physiolog. Institut der Univ. Graz
 Harrachgasse 21
8010 Graz

Herrn
 Univ.Prof.Prim.Dr. G. ALTH
 Abt. für Strahlentherapie
 Krankenhaus der Stadt Wien - Lainz
 Wolkersbergenstraße 1
1130 Wien

Herrn
 Univ.Prof.Dr. L. AUER
 Univ.Klinik für Neurochirurgie
 Auenbruggerplatz 5
8036 Graz

Herrn
 Hofrat Dr. R. KNEUCKER
 Generalsekretär
 Fonds zur Förderung d. wiss. Forschung
 Garnisongasse 7
1090 Wien

Herrn
 Univ.Doz.Dr. H. SCHMIDT-KLOIBER
 Institut für Experimentalphysik
 Universität Graz
 Universitätsplatz 5
8010 Graz

Herrn
 Dipl.Ing. H. WOTKE
 Forschungsförderungsfonds für die
 gewerbliche Wirtschaft
 Kärntner Straße 21-23
1015 Wien

Herrn
 Dr. H. LEUPRECHT
 Fa. Rauscher & Co.
 Verbandstoff- u. Wattefabriken
 Joh. Schorsch-Gasse 4
1140 Wien - Auhof

Herrn Oberrat
 Dipl.Ing. Manfred HORVAT
 Außeninstitut der Techn.Univ.Wien
 Resselgasse 5
1040 Wien

Herrn
 Dipl.Ing. H. LIST
 AVL List GmbH
 Kleiststraße 48
8020 Graz

Frau
 MinRat Dr. E. KOCH
 Leiter der Abt. I/2
im Hause

Herrn
 Univ.Prof.Dipl.Ing.Dr. O. HINTERHOFER
 Österreichisches Kunststoffinstitut
 Arsenal, Objekt 213
 Franz Grill-Straße 5
1030 Wien

Herrn
 MinRat Dr. K. HOLECEK
 Abt. I/2
im Hause

Herrn
 Dr. S. SCHIDER
 Metallwerk Plansee GmbH
 Abt. Forschung und Entwicklung
6600 Reutte

Herrn
 Dr. B. URMANN
 Vizepräsident
 Österr. Institut f. Biomed. Werkstoff-
 technik
 Arsenal, Objekt 213
 Franz Grill-Str. 5, 1030 Wien

Bundesministerium für
 Gesundheit und Umweltschutz
 Radetzkystraße 2
1030 Wien

3 Banken Venture Fonds AG
 Schottenbastei 11
1010 Wien

Bundeskammer der gewerblichen
 Wirtschaft
 Wiedner Hauptstraße 63
1040 Wien

Innovationsagentur Ges.m.b.H.
 z.Hd. Herrn Dr. LEYRER
 Prinz Eugen-Straße 8
1040 Wien

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt
 Adalbert Stifter-Gasse 65-67
1200 Wien

SIEMENS AG ÖSTERREICH
 Medizintechnik
 Alser Straße 21
1080 Wien

Hauptverband der österreichischen
 Sozialversicherungsträger
 Kundmannagasse 21-23
1030 Wien

General Electric Technical Services GmbH
 Med. Systeme
 Taborstraße 13 *verzögert*
1020 Wien

Medizintechnik -3-

Herrn
OR Dr. W. ROSENBERGER
Abt. I/4
im Hause

Abt. I/3
im Hause

Dr. G. LADURNER
Neurologische Abteilung
Landesnervenklinik Salzburg
Ignaz Harrer-Str. 79
5020 Salzburg

O.Univ.Prof.Dr. K. STEINBEREITHNER
Univ.Klinik für Anaesthesie und
allg. Intensivmedizin
Spitalgasse 23
1090 Wien