

II-4358 der Beilagen zu den Stenographischen Protokollen
des Nationalrates XVII. Gesetzgebungsperiode

BUNDESMINISTERIUM FÜR
WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG

GZ 10.001/44-Parl/88

Wien, 20. Mai 1988

Parlamentsdirektion

Parlament
1017 Wien

1913/AB

1988 -05- 3 0

zu 1954/J

Die schriftl. parl. Anfrage Nr. 1954/J-NR/88, betreffend pädagogisch-didaktischer Maßnahmen an den österreichischen Universitäten, die die Abg. Dr. Preiß und Genossen am 7. April 1988 an mich richteten, beehre ich mich wie folgt zu beantworten:

ad 1)

Das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung fördert seit Jahren hochschul- und wissenschaftsdidaktische Vorhaben, die sich im Lehralltag praktisch niederschlagen (siehe Beilage Projektliste). Wie auch in den Hochschulberichten 1984 und 1987 ausgeführt, ist in den letzten Jahren ein verstärktes Engagement hinsichtlich hochschuldidaktischer Verbesserungen in den Lehrveranstaltungen zu verzeichnen. Das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung ist bemüht, diese Bestrebungen zu unterstützen. Vor allem werden Projekte und Veranstaltungen zur Hochschullehreraus- und weiterbildung gefördert, da davon ausgegangen wird, daß eine hochschul- und wissenschaftsdidaktische Grundausbildung der Lehrenden eine Voraussetzung für eine Verbesserung in der Vermittlung der Lehrinhalte ist (vgl. beiliegende Liste der bisher unterstützten Vorhaben).

Um zur Auseinandersetzung mit und Erprobung von hochschuldidaktischen Modellen zu motivieren, werden zwei Staatspreise für hervorragende Leistungen

- 2 -

- in der Hochschuldidaktik und
- auf dem Gebiet audio-visueller Produktionen für Lehre und Forschung

ausgeschrieben. Diese Staatspreise sind 1986 erstmals vergeben worden. Die Bewertung der für diese Staatspreise 1988 eingelangten Bewerbungen durch eine Jury steht bevor. Es ist vorgesehen, diese Staatspreise alle zwei Jahre auszuschreiben.

ad 2)

Abgesehen vom Bemühen, mit den sehr knapp bemessenen finanziellen Mitteln die unter Punkt 1 genannten Maßnahmen auch in Zukunft durchzuführen, sind folgende Vorhaben geplant:

- Versuche zur Verankerung der Hochschullehreraus- und Weiterbildung an jeder Universität durch Anbieten bedürfnisorientierter Kurse und Wochenendseminare;
- Verstärkte Unterstützung und Förderung von Fachtutorien:
 - Ausbildung von Tutoren
 - Erprobung und Evaluation unterschiedlicher Modelle von Tutorien

ad 3)

Die Ausstattung der Institute und Kliniken mit AV-Geräten und Computern ist in den letzten Jahren verstärkt betrieben worden. Ebenso ist das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung bemüht, bei Neubauten und Generalsanierungen Hörsäle, Seminar- und Unterrichtsräume den neuen Medien adäquat auszustatten sowie die Nachrüstung alter Hörsäle zu betreiben. Es besteht eine Reihe semiprofessioneller Studios an den Universitäten (z.B. Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Salzburg, Geisteswissenschaftliche Fakultät der Universität Innsbruck, Wirtschaftsuniversität Wien), in denen sowohl Lehrfilme als auch filmische Tagungsbeiträge produziert werden.

- 3 -

An einzelnen Fakultäten besteht ein Nachholbedarf an medien-gerechter Einrichtung, dem den Budgetmitteln entsprechend versucht wird zu begegnen.

Über die Ausstattung für den Einsatz neuer Technologien hinaus, ist das mediendidaktische Wissen und die Handhabung der Geräte eine wesentliche Voraussetzung für eine gewinnbrin-gende Gestaltung der Lehre mit diesen neuen Hilfsmitteln. Dieses Wissen soll u.a. in Hochschullehrereraus- und -weiter-bildungsveranstaltungen vermittelt werden. Das Bundesmini-sterium für Wissenschaft und Forschung fördert auch Projekte, die die computer- und videounterstützte Lehre zum Gegenstand haben.

Der Bundesminister:

Beilagen

A handwritten signature in black ink, consisting of a horizontal line with a vertical stroke on the left and a long, sweeping flourish extending to the right.

**Ausgewählte Projekte zur
Hochschuldidaktik/Neue Technologien
seit 1980**

- * ABELE, Hanns, Univ.Prof.Dr.
Computerunterstützter Unterricht im Wirtschafts- und sozialwissenschaftlichen Studium an der Wirtschaftsuniversität Wien, Implementierungsphase, 1986

- * BOYER, Gabriele
Didaktische Erfahrungen beim fachübergreifenden und projektorientierten Studium an der Studienrichtung Raumplanung und Raumordnung, 1981

- * FISCHER, Roland, Univ.Prof.Dipl.Ing.Dr.
Neuorientierung des Mathematikstudiums unter besonderer Berücksichtigung von Anfänger-Lehrveranstaltungen, Expertenmeinungen und Grundsatzüberlegungen, 1986

- * GUBITZER, Luise, Mag.
Erfahrungsbericht über den Studienversuch Fachtutorium, 1984

- * HANSEN, Hans Robert, Univ.Prof.Dr.
Bildschirmtext-Unterstützung des Selbststudiums in Informatik (BUSSI) an der Wirtschaftsuniversität Wien, 1983

- * HANSEN, Hans Robert, Univ.Prof.Dr.
CUU - und Lehrveranstaltungsorganisation, 1984

- * HARING, Günther, Univ.Prof.Dr.
Einsatz des computerunterstützten Unterrichts in der universitären Ausbildung im Bereich der Informatik, Fallstudie, 1986

- * HIETSCH, Ute, Mag.Dr.
Audiovisuelle Medien - Entwicklung im Bereich Anglistik, 1981

- * INTERUNIVERSITÄRES FORSCHUNGSINSTITUT FÜR FERNSTUDIEN
Substitution von Massenlehrveranstaltungen, 1983, 1984

- * INTERUNIVERSITÄRES FORSCHUNGSINSTITUT FÜR FERNSTUDIEN
Hochschuldidaktik-Tagung 1984 an der Wirtschaftsuniversität Wien
"Grenzen des wissenschaftlichen Lehrens und Lernens"
- * KELLERMANN, Paul, Univ.Prof.Dr.
Einführungstutorien an österreichischen Universitäten, 1981
- * KROATH, Franz, Dr.
Wissenschaftlicher Unterrichtsfilm für die Ausbildung der Lehramtskandidaten und Praktikumslehrer, 1984
- * MURAUER, Norbert, Dipl.Ing.Mag.Dr.
Projektgruppe: Hochschuldidaktische Forschung, Wissenschaftliche Aufbereitung hochschuldidaktischer Forschungsergebnisse für die Praxis der "Inneren Reform" an den Hochschulen, 1977 bis 1980
- * PFEIFFLE, Horst, Dr.
Modellversuch: Mediendidaktische Innovation in der Informatik, 1980
- * PFEIFFLE, Horst, Dr.
Modellversuch: Mediendidaktische Innovation in der Informatik, 2. Phase, 1981
- * POSCH, Peter, Univ.Prof.Dr.
Erhebung zum Stand der Fachdidaktik an österreichischen Universitäten, 1981
- * SCHÜTZ, Hannes
Fachtutorien am Institut für Theaterwissenschaften, 1986
- * SEXL, Roman, Univ.Prof.Dr.
Computereinsatz und Lehrerfortbildung, 1984
- * VEREIN ZUR FÖRDERUNG VON PROJEKTEN DER BUNDESKONFERENZ DES WISSENSCHAFTLICHEN UND KÜNSTLERISCHEN PERSONALS
Planung, Organisation und Durchführung der Hochschuldidaktik-Tage, 1986
- * VIELHABER, Christian, Dr.
Kombinierte Fachdidaktische und schulpädagogische Ausbildung am Institut für Geographie der Universität Wien, 1981, 1983, 1985

**Ausgewählte Projekte zur
Hochschullehrerfortbildung seit 1983**

- * Bayer, Manfred, Dr. Senatsabteilung für Weiterbildung der Uni.Linz
"Lehren, Prüfen - Evaluation von Lehrveranstaltungen, 1985
- * Mathelitsch, Leopold, Univ.Do., Institut für Experimentalphysik, Uni. Graz
Physik-Hochschuldidaktisches Informationsseminar für Hochschullehrer,
1987
- * Murauer, Norbert, Mag., DI, Dr.et.al.
 - Praxisreflexion für Hochschullehrer an einem Institut, 1983
 - Praxixreflexion für Hochschullehrer in offenen Kursen, 1983
- * ÖGHD (Dr. Csany)
Vergleich der Hochschullehrerfortbildung in der BRD (Nordrhein-Westfalen
und Berlin) und in Österreich, 1985 und 1986
- * Posch, Peter, Univ.Prof., Institut für Sozial- und Schulpädagogik, UBW Klagenfurt
 - Themenzentrierte Interaktion an einem Institut, 1984
 - TZI an einem Institut, Evaluation dieser Form der Hochschullehrer-
weiterbildung, 1986
- * Seidelhofer, Barbara, Mag., Institut für Anglistik, Uni. Wien
Hochschuldidaktisches Fortbildungsseminar für österreichische Hochschul-
lehrer der Anglistik, 1985
- * Bundeskonferenz des wissenschaftlichen und künstlerischen Personals
 - Hochschuldidaktisches Fortbildungsseminar für Lektoren der Studien-
richtung Anglistik, 1984
 - Intensivtraining in Rhetorik, Vortrags- und Präsentationstechnik für
Mittelbauangehörige der Geisteswissenschaftlichen Fakultät der Uni.
Wien, 1984
- * Kotzmann, Ernst, Dr., IFF
Video-Workshop für Anglisten an der Uni.Graz, 1986

- * Leitner, Erich, Univ. Doz., Institut für Unterrichtswissenschaften und Hochschuldidaktik, Abt. für Hochschulpädagogik, UBW Klagenfurt
 - Hochschulpädagogische Grundkurse an der Universität für Bodenkultur, Wien, 1986, 1987