



Eidgenössische Technische Hochschule
Zürich

Mathematik
Prof. M. Jeger - Prof. M. Rueff

CH-8006 Zürich, den 3. Februar 1975
Rämistrasse 101
Telephon (01) 32 62 11

H. J. Stocker

Sehr geehrter Herr Rektor,

Der Mathematikunterricht hat in den letzten Jahren eine sehr starke Wandlung durchgemacht. Viele der eingeführten Neuerungen sind zu begrüßen, weil sie einen echten Fortschritt gebracht haben. Die Ueberbetonung der "modernen Mathematik" hat aber auch an vielen Orten die Schattenseiten einer einseitigen Orientierung aufgedeckt. Man trifft immer mehr Lehrer an, die verunsichert sind und Mühe haben, den richtigen Weg in der Gestaltung des Stoffes zu finden. Es ist in der Tat auch schwierig, sich in der Flut der erscheinenden Fachliteratur richtig zu orientieren. Wir haben deshalb an der ETH die Absicht, im Wintersemester 1975/76 mit einem Seminar über Didaktik und Elementarmathematik zu beginnen. Dabei haben wir folgende Ziele im Auge:

1. Intensivierung des Kontaktes zwischen der Mittelschule und der Hochschule,
2. Diskussion der Fragen, welche der Mathematikunterricht heute stellt.

Das geplante Seminar ist mehr für die Lehrer im Amt im Sinne einer Weiterbildung als für die Studenten gedacht. Es soll alle 14 Tage abgehalten werden und etwa 1 1/2 Stunden dauern. Wir denken uns, dass Referate von Mittelschul- und von Hochschul- Lehrern gehalten werden, auf welche dann eine allgemeine Diskussion folgen könnte. Es ist auch vorgesehen, Referenten aus dem Ausland beizuziehen, die über ihre Experimente und Erfahrungen berichten würden.

Das Seminar sollte so angesetzt werden, dass möglichst viele Lehrer aus dem Einzugsgebiet der ETH daran teilnehmen können. Deshalb möchten wir durch eine gezielte Umfrage etwas über die Anzahl der möglichen Interessenten erfahren und herausfinden, an welchem Wochentag und zu welcher Zeit dieses Seminar am günstigsten angesetzt werden sollte. Wir wären Ihnen deshalb dankbar, wenn Sie einen Mathematiker Ihrer Schule in unserem Namen bitten könnten, den beigehefteten Talon auszufüllen und uns bis zum 20. Februar 1975 zurückzusenden.

Für Ihre Mithilfe danken wir Ihnen zum voraus und senden Ihnen die freundlichsten Grüsse.

M. Jeger (Prof. M. Jeger) *M. Rueff* (Prof. M. Rueff)

Alle Bekleidungsstücke des MNG

Beilage

- Ich bitte Sie, das Freyloggen entsprechend dem folgenden
 umgehend zurück zu senden
 - Sie finden mich bereit für die Weiterleitung des Bekleidungs
 (MNG des Bekleidungs) Bekleidungs
 - Bekleidungs: Bekleidungs

M. Rueff