DER BUNDESMINISTER FÜR UNTERRICHT

Z1. 030.077 - Parl./70 **zu** 

 $\frac{26 / A.B.}{43 / J.}$  Wien, am 26. Juni 1970

Prās. am 2. Juli 1970

Kanzlei des Präsidenten des Nationalrates

Parlament 1010 Wien

Die schriftliche parlamentarische Anfrage Nr. 73/J-NR/70, die die Abgeordneten Peter und Genossen am 3. Juni 1970 an mich richteten, beehre ich mich wie folgt zu beantworten:

ad 1) Ein totaler Ersatz des Lehrers durch audio-visuelle Medien bzw. Lehrmaschinen über längere Zeitabschnitte erscheint bei dem derzeitigen Stand der Technik und bei der Art des menschlichen Lernens sowohl hinsichtlich der Motivation als auch einer adaptiven Rückkoppelung (Erfolgskontrolle) utopisch. Wohl aber können einzelne Lehraufgaben dann von audio-visuellen Medien bzw. Lehrmaschinen übernommen, ja in ihrer Effektivität gesteigert werden, wenn die nötige Erfolgskontrolle und eine Aufbereitung des erworbenen Wissens und der Fertigkeiten durch einen Lehrer gewährleistet sind. Da es im Bereich des Direktunterrichtes an Schulen durch das Fernsehen auch international noch relativ wenig Erfahrungen gibt und sich diese auch nicht ohneweiters auf die österreichischen Verhältnisse übertragen lassen, sollen zunächst kleinere Versuchsreihen mit einer gründlichen Auswertung des Erfolges bzw. Mißerfolges gestartet werden. Das in der Anfrage angesprochene Projekt umfaßt 6 im Herbst 1970 zur Ausstrahlung kommende Physiksendungen im Rahmen des Schulfernsehens über das Thema "Schwingungen". Die Produktion wird zur Gänze vom ORF getragen, die Drehbücher stammen

von bereits fernseherfahrenen Lehrern, das begleitende, zum Teil programmierte schriftliche Material wird den an dem Versuch teilnehmenden Schulen vom Bundesministerium für Unterricht zur Verfügung gestellt.

ad 2) Die gegenständlichen Versuchssendungen betreffen Stoffgebiete der höheren Schulen. Da jede höhere Schule einen Fernsehapparat besitzt, könnte prinzipiell jede Sendung für höhere Schulen an allen angesprochenen Schulen empfangen werden.

Moh

www.parlament.gv.at