

*Beilage zum Trakt.
Nr. 89 des Schulrats-
protokolls*

Voranschlag für das Jahr 1945
=====

der

Abteilung für industrielle Forschung des Institutes
für technische Physik an der E.T.H. (AFIF)

A. Arbeitsprogramm der AFIF für 1945

Die im letztjährigen Arbeitsprogramm erwähnte räumliche Erweiterung der AFIF-Laboratorien wird im Rahmen des grossen E.T.H.-Ausbaues behandelt, dessen Projekt in Kürze den Räten vorgelegt werden dürfte. Die geplante Vergrösserung der AFIF-Laboratorien bedingt die Verlagerung von zwei im Eidg. Physikgebäude untergebrachten E.T.H.-Instituten und der Eidg. Meteorologischen Zentralanstalt in neu zu erstellende Gebäulichkeiten. Daher wird die Verwirklichung der gesamten in Aussicht genommenen Erweiterung noch einige Jahre auf sich warten lassen.

Die Arbeiten auf dem Gebiete der Fernsehgrossprojektion verlangen aber gebieterisch die Durchführung eines Sofort-Programmes in bescheidenerem Ausmass. Obwohl sich beim Fernsehgrossprojektionsbild keine grundsätzlichen Schwierigkeiten herausgestellt haben, bedarf es noch intensivster Arbeit, um die notwendigen technischen Verbesserungen in möglichst kurzer Zeit vornehmen zu können.