

DEUTSCHES KOMITEE FÜR MECHANIK

BERICHT

über die Tätigkeit des DEKOMECH 1987/88

Im Anschluß an die endgültige Einrichtung des DEKOMECH auf der GAMM-Tagung 1987 in Stuttgart und die Wahl der Mitglieder durch die Deutsche Sektion der GAMM am 15. April 1987 wurde die Geschäftsverteilung innerhalb des Komitees festgelegt.

Das DEKOMECH hat darüber hinaus die Herren Professoren Laermann und Lippmann beauftragt, weiterhin CISM-Angelegenheiten wahrzunehmen. Eine verstärkte Beteiligung am Angebot von CISM-Kursen ist erwünscht. Als Vertreter in der Generalversammlung der IUTAM konnten neben den Herren Professoren Gersten (Bochum) und Schiehlen (Stuttgart) die Herren Professor Kuhn (Erlangen) und Krause (Aachen) gewonnen werden.

Das DEKOMECH hat einen Wahlvorschlag für das Büro der IUTAM eingereicht. Der Generalsekretär Herr Professor Schiehlen wurde zur Wiederwahl vorgeschlagen.

Ein weiterer Wahlvorschlag wurde für die Fachgutachter der DFG erarbeitet. Für die beiden Mechanik-Fachgebiete sind die folgenden Gutachter gewählt worden.

Technische Mechanik: Professor Brommundt, Braunschweig
(Wiederwahl)

Professor Kuhn, Erlangen (Herr Prof. Schiehlen hat seine Wahl im Hinblick auf seine Nominierung für die Wiederwahl als Gen. Sekr. der IUTAM nicht angenommen).

Strömungsforschung: Professor E.A. Müller, Göttingen
Professor Zierrep, Karlsruhe

Mit Unterstützung durch die Mechanik-Korrespondenten an allen deutschen Universitäten wurden zwei Rundbriefe verteilt. Dies soll auch weiterhin zweimal jährlich geschehen.

Zum Internationalen Kongreß für Theoretische und Angewandte Mechanik sind 55 Vortragsanmeldungen aus der Bundesrepublik eingereicht worden. Für den letzten Kongreß in Lyngby gingen nur 32 Vortragsanmeldungen ein, so daß eine beachtliche Steigerung der Mechanikaktivitäten zu verzeichnen ist. Die nationale Vorauswahl wurde von den Vorstandsmitgliedern des DEKOMECH übernommen.

Der IUTAM wurde kein Angebot unterbreitet, den Weltkongreß für Mechanik 1992 in Deutschland abzuhalten. Es besteht aber ein großes Interesse, den Weltkongreß 1996 nach Deutschland zu holen.

Im Jahr 1987 fand in Deutschland bedauerlicherweise kein IUTAM Symposium statt. Es wurde jedoch ein EUROMECH- Kolloquium abgehalten. Veranstalter war Professor Schiehlen mit dem Thema "Non-linear Applied Dynamics". Das DEKOMECH ist bestrebt, auch die Durchführung von kleinen internationalen Arbeitstagungen in Deutschland zu fördern. Anregungen und Vorschläge sind jederzeit willkommen.

Th. Lehmann