

## VORWORT

Die Zusammenarbeit zwischen der Technische Hochschule - Gliwice und der Ingenieurhochschule Zittau erfolgt, laut des unterschriebenen Vertrags, auf vielen Ebenen, vor allem auf dem Gebiet der Lösung vieler wissenschafts-forschungs Probleme. Im Rahmen dieses Vertrags findet auch die Zusammenarbeit zwischen dem Institut für Energiemaschinen und -Anlagen der TH Gliwice und der Sektion Kraftwerksanlagen und Energieumwandlung - Bereich Mechanik und Strömungsmaschinen TH Zittau, auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen und der Festkörpermechanik statt. Diese Zusammenarbeit erfolgt unter der Leitung von Prof. Dr. Hab. Ing. Heino Wolf und Prof. Dr. so. techn. Dietrich Albrecht (TH Zittau) und Prof. Dr. Hab. Ing. Tadeusz Chmielniak (TH Gliwice). Diese Sammlung von Arbeiten ist das Ergebnis einer gemeinsamen Tagung zum Thema "Auslegung und Berechnung von Turbomaschinenstufen", die in Korbielów 1986 stattfand. Der Themenkreis der vorgeführten Arbeiten zeigt, dass beide Wissenschaftszentren an ähnlichen Problemen arbeiten, was auf eine gute Zusammenarbeit in der Zukunft hoffen lässt.

Daraus ist zu schliessen, dass es nützlich wäre, an Lösungen konkreter wissenschaftlicher Probleme, mit Berücksichtigung der, aus der Industrie der beiden Länder kommenden, Aufträge, gemeinsam zu arbeiten.

Gliwice 1987

Prof. Dr. Hab. Ing. Tadeusz CHMIELNIAK

Direktor des Instituts für Energiemaschinen  
und -Anlagen