

## **SEL-Stiftungspreis für Übersetzungsautomat**

STUTTGART. Der Informatiker Prof. Alexander Waibel von der Universität Karlsruhe ist mit dem diesjährigen Alcatel-SEL-Stiftungspreis „Technische Kommunikation“ geehrt worden. Die Auszeichnung der Stiftung des Stuttgarter Elektronikonzerns für herausragende Forschungsleistungen auf dem Gebiet „Mensch und Technik in Kommunikationssystemen“

würdigt die Arbeit des 38jährigen Wissenschaftlers zur automatischen Sprachübersetzung. Der Preis ist mit 35 000 DM dotiert.

Das Neue an dem von Waibel entwickelten System ist die Möglichkeit, spontan gesprochene Sprache sprecherunabhängig in verschiedene Zielsprachen zu übersetzen. Derzeit kann das System die Sprachen Deutsch, Englisch und Japanisch wechselseitig übersetzen. Die Ausgabe erfolgt in Computersprache. *lsw*