

Computer-Programm**Janus versteht
auch Sprache**

Karlsruhe. (dpa) Ein Computerprogramm, das in begrenztem Umfang gesprochene Sprache erkennen, „zerlegen“ und in das Englische und Japanische übersetzen kann, hat die Karlsruher Fakultät für Informatik gestern vorgestellt. Wie der Leiter des Projektes, Alexander Waibel, mitteilte, rangiere das Institut für Logik, Komplexität und Deduktionssysteme mit dem „Künstliche Intelligenz“-Projekt „Janus“ international „an der Spitze“.

Das Computerprogramm „Janus“ wurde vor fünf Jahren als das Gemeinschaftsprojekt einer japanischen und einer deutschen Firma sowie einer amerikanischen und deutschen Universität gegründet. Es verfügt zur Zeit über einen Wortschatz von 400 Wörtern und kann in zwölf Dialogen begrenzt als Partner angesprochen werden. In zehn Jahren könnten Computersysteme etwa für Flug- oder Hotelreservierung einsatzfähig sein.