

Computer übersetzt lebendige Sprache

Karlsruhe (ap). - Der von der Universität Karlsruhe neu vorgestellte Übersetzungscomputer „Janus“ hat erstaunliche Fähigkeiten. Er nimmt einen gesprochenen Satz über Mikrofon auf, analysiert und übersetzt ihn und spricht ihn über Lautsprecher wieder aus. Der Computer (400 Wörter) ist für Englisch,

Japanisch und Deutsch programmiert. Seit 1986 arbeitet das Institut für Logik und Deduktionssysteme der Hochschule an der Entwicklung. „Janus“ ist eine Gemeinschaftsarbeit der Mellon University in Pittsburgh/USA, der Firma ATR, von Siemens in München und der Universität Karlsruhe.