



Woche Nr. 48/1989

## Dialogfähige Computer: Systeme lernen sprechen

HINTERBRÜHL (ed). – Der Satz „Aus dem Computer kommt nur, was der Mensch vorher hineingetan hat“ stimmt längst nur mehr sehr bedingt. Eine ganze „Familie“ von Programmen ist auf Selbsterweiterung angelegt, sozusagen „lernfähig“. Das gilt besonders auch für sprachverarbeitende Systeme, welche Ing. Dr. Johann Günther im Hinterbühler Pfarrheim vorstellte.

Günther beschrieb moderne Großanlagen, die z.B. in der Flug-

überwachung oder als medizinische Expertensysteme Verwendung finden und mit einem Grundwortschatz von etwa 1000 Vokabeln ausgestattet sind. Diese Computer sind imstande, Phoneme zu erkennen, können sogar aufgrund menschlicher Sprechproben Dialekte verstehen lernen. Nach dem Motto „Computer sprechen mit uns – wir sprechen mit dem Computer“ hatte Dr. Günther auch für praktische Demonstrationen gesorgt.