

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort des Präsidenten der Universität Passau	5
Vorwort der Herausgeber	6
GASTVORTRAG	
RUL GUNZENHÄUSER	
Über Informatik und einige ihrer Beziehungen zur Psychologie	9
HUMAN FACTORS BEI DER GESTALTUNG VON SOFTWARESYSTEMEN	
RUPERT NAGLER	
Entwurf benutzerfreundlicher Dialogsysteme aus der Sicht menschlicher Informationsverarbeitung	24
DIETER GERNERT	
Probleme der Benutzeradäquanz bei der Gestaltung von Dialogsprachen und Dialogsystemen	39
WOLFGANG DZIDA	
Dialogfähige Werkzeuge und arbeitsgerechte Dialogformen	54
INFORMATION UND VERHALTEN	
SYBILLE KRÄMER-FRIEDRICH	
Information und Verhalten	87
RUPERT RIEDL	
Evolution und Erkenntnis	107
KOGNITIONSTHEORIEN IN DER PSYCHOLOGIE UND INFORMATIK	
ALFRED KOBSA	
Künstliche Intelligenz und kognitive Psychologie	133
GERHARD FISCHER	
Kognitionswissenschaft - Ein Bindeglied zwischen Informatik und Psychologie	169
HEINZ-DIETER BÖCKER	
Theorien und Systeme zum Verstehen von Programmen	198
ROLAND TRAUNMÜLLER	
Problemlösung und Systementwurf	217
HELMUT SCHAUER	
Dynamisches versus statisches Denken - Überlegungen zum Programmwurf	236
MODELLBILDUNGEN PSYCHOLOGISCHER PROZESSE	
WERNER STROMBACH	
Ganzheit - Gestalt - System. Zur Deutung der Begriffe	256

MILOS LÁNSKÝ	
Ein mathematisches Modell für die Bildung von Ganzheiten ...	278
HERMANN JANNASCH	
Simulationsprogramme zur Superzeichenbildung	298
ERNST REICHL	
Computermodelle zum menschlichen Gedächtnis	317
WOLFGANG J. MÜCKL	
Über einige Hypothesen der Erwartungsbildung in ökonomischen Modellen	333
DIVERSE VORTRÄGE	
JOSEF SAGEDER	
Anwendungen der Informatik in der Psychologie	357
GEORG ZEMANEK	
Programmierverhalten von Anfängern	401
AUTORENVERZEICHNIS	433