

Inhalt/Contents

Liste der Referenten und Diskussionsteilnehmer	VII
Index of Authors and Discussion Participants	VII

Prof. Dr. E. Witte

Eröffnung des Kongresses	1
Opening of the Congress	1

Dr. K. H. Vöge

Einleitungsvortrag	3
Introduction	3

Prof. Dr. K. Haefner

Möglichkeiten von Informations- und Kommunikationstechnik in den 80er Jahren	6
Possibilities offered by Information and Communications Technology during the 80's	6

Prof. Dr. G. Dohmen

Bildungsprinzip und Telekommunikation	17
Education Principle and Telecommunication	17

Dr. U. Kling

Denken, Lernen, Denkenlernen mit Computerhilfe	27
Thinking, Learning and Learning to Think with the Add of a Computer	27

Dr. Walter Flemmer

Das Telekolleg: Eine Schlußbilanz?	45
Telekolleg: A final Balance?	45

R. Kamermann

Erfahrungen mit CUL (Computerunterstützter Unterricht der Lufthansa)	57
Experiences with CUL (Computerunterstützter Unterricht der Lufthansa)	57

Prof. Dr. C. V. Bunderson

Possibilities of Interactive Videodisc Systems in Education	63
---	----

Prof. Dr. Meissner

Konsequenzen aus der Benutzung von Taschenrechnern	73
Consequences of the use of Pocket Calculators	73

StD G. Spitta

Anforderungen der Informationstechnik an das gewerbliche Schulwesen – Eine Überforderung?	83
Demands of Information Technology on the Vocational School System – are they Excessive?	83

Podiumsdiskussion	97
Panel Discussion	97