## Inhalt

		Seite
K. G. Faas	Begrüßung und Einführung	1
G. Walf	Optischer Teilnehmeranschluß	5
W. Engler	Derzeitiger Stand der Einpreßtechnik	27
D. Künzel	Qualitätssicherung bei Steckverbindern aus der Sicht des Herstellers	41
HG. Zielinski und G. Blume	Anwenderorientierte Aspekte der Qualitätssicherung bei LWL-Steckverbindern	51
Th. Ahrens und H. Hieber	Mikrofehler in Verbindungen	69
HD. Mieskes	Kleben statt Löten — Möglichkeiten und Grenzen	79
W. S. Ludolf	Zweidrahtleitungen oder LWL?	157
K. H. Möhrmann	Kupfer oder Glasfaser zum Teilnehmer — Wettbewerb oder Ergänzung?	187
R. Wetzels	Einsatz von Glasfasern in LAN-Systemen	199
W. Ehrfeld und A. Rogner	Die LIGA-Technik in der integrierten Optik	217
R. Roßberg	LWL-Verschmelzkoppler	231
A. Brockmeyer, W. Groh, T. F. Stehlin und J. Theis	Polymere optische Fasern	251
W. Eutin, J. A. Becker und W. Zell	Verbindungstechnik optischer Ortsnetze	269
K. Schulz und JR. Kropp	Das FDDI-System, ein Industriestandard	285