

Inhalt

Generationswechsel in Netzleitsystemen – Einführung	7
<i>Dipl.-Ing. E. Schau, Märkische Energieversorgung AG (MEVAG), Potsdam</i>	
Sekundärtechnik im Wandel.....	19
<i>Dr. B. M. Buchholz, Siemens AG, Nürnberg</i>	
Moderne Fernwirktechnik als Teil eines integrierten Gesamtleitsystems	35
<i>Kurt Hammel, Alcatel SEL AG, Stuttgart</i>	
Übergang von analoger zu digitaler Übertragungstechnik.....	51
<i>Dipl.-Ing. Georg Th. Prinz, Lahmeyer International GmbH, Frankfurt/Main</i>	
Zukunftsweisende Techniken zur Informationsübertragung und Anbindung an ein hochverfügbares Leitsystem	69
<i>Dr. Michael Wolf, PSI AG, Aschaffenburg</i>	
Neue Dienste in der Prozeßdatenkommunikation	81
<i>Dipl.-Ing. Hans Schmenger, Siemens AG, Karlsruhe</i>	
Die Möglichkeiten der Nutzung privater Übertragungswege mittels Richtfunkanlagen in Deutschland – technische und genehmigungsrechtliche Voraussetzungen für das Betreiben von Richtfunkanlagen.....	89
<i>Dipl.-Ing. (FH) Doris Mosshammer, Bundesamt für Post und Telekommunikation, Berlin</i>	
Normung von Fernwirkprotokollen	97
<i>Rudolf Dinges, ABB Netzleittechnik GmbH, Ladenburg</i>	
Konfigurierung, Anpassung und Testung der Datenübertragungsschnittstellen in Leitsystemen	115
<i>Dipl.-Ing. G. Schmid, KEMA-IEV GmbH, Dresden</i>	
Leitstellenentwicklung.....	133
<i>Dipl.-Ing. Friedrich Bekaas, Siemens AG, Nürnberg</i>	
Neue Strukturen der Leittechnik für Rohrnetze – Einfluß neuer Technologien	145
<i>H. E. Noack, Siemens AG, Karlsruhe</i>	
Rechnergestützte Querverbundoptimierung.....	161
<i>Dipl.-Phys. Dr. Siegm. Leutloff, Lahmeyer International GmbH; Dr.-Ing. Klaus-Dieter Maubach, Dipl.-Ing. Hugo Wiemer, Energieversorgung Offenbach AG</i>	
Die Betriebsführung von elektrischen Verteilnetzen	177
<i>Dipl.-Ing. (FH) Martin Höpfner, Landis & Gyr, Frankfurt/Main</i>	

Objektorientierte Datenstrukturen	191
<i>Dipl.-Inform. Volker Arlt, Dipl.-Ing. Klaus Voigt, AEG Atlas Schutz- und Leittechnik GmbH, Bremen</i>	
Parametrierung, Diagnose und Simulation in modernen Netzleitsystemen	205
<i>Dipl.-Ing. W. Jablonski, EAW Elektronik GmbH, Berlin</i>	
Ziele und Möglichkeiten einer Systemintegration der Netzleitstelle in das betriebliche Informationswesen.....	213
<i>Dr. Hartmut Scholz, STS Systemtechnik und Software GmbH, Berlin, Oldenburg, Frankfurt</i>	
Netzleittechnik und Datenbanken in der Elektroenergieversorgung.....	223
<i>H. Bauer, TU Dresden; H.-J. Hylla, MEAG Halle</i>	