

Inhalt

Einführung <i>Prof. Dr.-Ing. E. F. Peschke, Wissenschaftlicher Tagungsleiter.....</i>	5
Planungsprämissen 110-kV-Kabelnetze <i>Dr.-Ing. Walter Brandes, VEW AG, Dortmund.....</i>	9
Netzkonzepte der Städtischen Stromversorgung <i>Dipl.-Ing. C. G. Henningsen, BEWAG, Berlin.....</i>	23
Kabelbauarten <i>Dr. Bernd Jahnke, ABB Kabel und Draht GmbH, Mannheim.....</i>	43
Garnituren und Analgentechnik <i>Prof. Dr.-Ing. Rainer von Olshausen, Siemens AG, Berlin.....</i>	61
Technische Kennwerte, Normen, Prüfungen von 110-kV-Kabeln <i>Dipl.-Ing. Hans Schädlich, kabelmetall electro GmbH, Hannover.....</i>	73
Trassenwahl und Genehmigungsverfahren <i>Dipl.-Ing. Helmut Winzen, RWE AG, Essen.....</i>	85
Technische Durchführung und Wirtschaftkeitsüberlegungen <i>Prof. Dr.-Ing. Wolf-Dieter Schuppe, Kabel Rheydt AG.....</i>	91
Kabellegung- und montage <i>Dipl.-Ing. Michael Angened, Gas-, Elektrizitäts- und Wasserwerke Köln AG Dipl.-Ing. Gerd Hahne, Felten & Guillaume Energietechnik AG, Köln.....</i>	99
Betriebserfahrungen aus städtischen 110-kV-Kabelnetzen <i>Dr.-Ing. Wannow, Stadtwerke Frankfurt.....</i>	125
Betriebserfahrungen mit Ölkabelanlagen in den fünf neuen Bundesländern <i>Dipl.-Ing. Joachim Wunsch, Kabelwerk Oberspree GmbH.....</i>	179
110-kV-Kabelanlagen in der chemischen Industrie <i>Hans-Heiner Behrens, Hüls AG, Marl, Rainer Gutweiler, Hoechst AG, Frankfurt Volker Neunstöcklin, BASF AG, Ludwigshafen Winfried Zdrallek, Bayer AG, Dormagen.....</i>	191