

DER ELEKTRO- PRAKTIKER

**Zeitschrift für Elektro-Installation,
Elektromaschinenbau und Lichttechnik**

INHALTSANGABE:

	Seite
<i>Lichtverteilungskurven der Grundformen von Zweckleuchten</i>	2
<i>Ein Jahr „Neuer Kurs“</i>	3
<i>Kurznachrichten</i>	4
<i>Lichttechnik:</i>	
<i>Hochspannungs-Leuchtröhren im Bühnenbild</i>	4
<i>Leuchten im Opernhaus Karl-Marx-Stadt</i>	5
<i>Elektronenblitz selbstgebaut</i>	7
<i>Installationstechnik:</i>	
<i>Das Ohmmeter für Messungen von Teil- und Meg-Ohmbeträgen</i>	10
<i>Kinderkarussell steht unter Spannung</i>	11
<i>Facharbeiter-Nachwuchs:</i>	
<i>Ausführung einer Kraftinstallation</i>	12
<i>Der Leser schreibt</i>	14
<i>Elektro-Maschinenbau:</i>	
<i>Der Leistungsfaktor $\cos \varphi$ und seine Ver- besserung an Motoren</i>	15
<i>Leistungs- und Leistungsfaktormessung sowie ihre Anwendung in der Praxis</i>	16
<i>Aus dem Patentwesen</i>	17
<i>Literaturhinweise</i>	17
<i>Wechselstrommagnet mit drehbarem Anker Erfahrungsaustausch</i>	18 20
<i>Fachkundefragen für den Nachwuchs</i>	20
<i>Elektrotechnik leicht verständlich</i>	21

Zu unserem Titelbild:

Die Endprüfung zweier Trenntransformatoren (Prüfspannung 30 kV_{eff}, 1 kVA und 20 kV_{eff} 1 kVA), die von Elektromaschinenbaumeister W. Bandt, Berlin-Buch, hergestellt wurden, im Prüffeld.

**Verlag „Die Wirtschaft“
Verlagsdirektor: Gerhard Kegel**

Der Elektro-Praktiker
Zeitschrift für Elektro-Installation, Elektro-
maschinenbau und Lichttechnik

Chefredakteur: Johannes Brettschneider,
Fachredaktion: Ing. Aribert Hörner, beide in
Berlin W 8, Französische Straße 13/14, Fernruf
22 02 31. Telegramm - Adresse: Handwerkplan
Berlin. Veröffentlicht unter Lizenznummer 3102
des Amtes für Literatur und Verlagswesen der
Deutschen Demokratischen Republik. Anzeigen-
annahme: Verlag Die Wirtschaft, Berlin W 8,
Französische Straße 53-55, und die Filialen der
Dewag-Werbung. Gültige Preisliste Nr. 1. Druck:
Karl-Marx-Werk, Graphischer Großbetrieb, Pöb-
neck (V 15/30). Auszüge und Übersetzungen nur
mit Quellenangabe gestattet.

„Der Elektro-Praktiker“ erscheint monatlich,
Einzelheft 1,- DM.

Zuschriften an „Das Handwerk“,
Redaktion „Der Elektro-Praktiker“,
Berlin W 8, Französische Straße 13/14.