

Demnächst erscheint:

Theorie der linearen Wechselstrom- schaltungen

Von

Dr.-Ing. Wilhelm Cauer, Berlin

B. apl. Professor an der Technischen Hochschule
Leiter des Laboratoriums der Mix & Genest AG.

Erster Band

1941. XII, 614 Seiten mit 425 Abbildungen
Preis RM 43.—, Lw. RM 45.—

Aus dem Inhalt:

Aufgabenstellung und Beispiele — Berechnung der Eigenschaften gegebener Schaltungen — Vierpole — Positive Funktionen und positive Matrizen — Reaktanz-Theoreme — Wellenparametertheorie der Tiefpaß-Reaktanz-Filter — Wellenparametertheorie allgemeiner Filter — Reaktanzvierpole mit vorgegebenen Betriebseigenschaften — Frequenzweichen — Äquivalenz von Reaktanzschaltungen.

Probleme der elektrischen Nachrichtentechnik u. Elektroakustik, insbesondere der Mehrfachtelephonie, wie z. B. der Entwurf von sogenannten Entzerrungsnetzwerken, elektrischen Filtern oder Netzwerken für rückgekoppelte Verstärker, führten zu der Entwicklung einer systematischen Theorie der Wechselstromschaltungen oder Netzwerke, die sich allgemein mit der Auffindung von Schaltungen vorgeschriebener Frequenzabhängigkeit beschäftigt. In dem vorliegenden Buch von W. Cauer wird eine Fülle von Fragen, die sich mit den Frequenzcharakteristiken von Zweipolen, Vierpolen usw., der Äquivalenz der Schaltungen, den Interpolations- und Approximationsproblemen beschäftigen, behandelt. Das Buch wendet sich außer an den am physikalisch-technischen Problem interessierten Elektrotechniker und Physiker auch an den Mathematiker, der sich für die Anwendungen interessiert.

Ein zweiter Band, der das Werk abschließt, befindet sich in Vorbereitung.

Interessenten:

Elektrotechniker, Fernmeldetechniker, Schwachstrom-techniker, Mathematiker, theoretische Physiker.

**AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT
BECKER & ERLER KOM.-GES., LEIPZIG C 1**

Der Übersetzer der litauischen Bibel Johannes Bretke und seine Helfer

Beiträge zur Kultur- und Kirchengeschichte Ostpreußens

Von Dr. Viktor Falkenhahn

Gr. 8°, XVI und 487 Seiten, 3 Tabellen und
78 Abbildungen auf Tafeln, kart. 18.— RM

Wie Wenden, Letten, Esten und andere Völker verdanken auch die Litauer der lutherischen Bewegung ihre ältesten Sprachdenkmäler. Weit über den Rahmen einer ersten Biographie des deutschen Pfarrers Bretke hinaus — den die Litauer ihren „Luther“ nannten — bietet der Verfasser ein umfassendes Kulturgeschichtsbild des deutschen Ostens im 16. und 17. Jahrhundert. Plastische Einzelschilderungen, mannigfache siedlungshistorische und familiengeschichtlich wichtige Hinweise machen das Buch dem Freunde heimatkundlichen Schrifttums des Ostens besonders wichtig.

Interessenten: Historiker (besonders Kirchen-, Kultur- und Osthistoriker), Indogermanisten, Slavisten, Paläographen. — Bibliotheken, Institute. (Z)

Ost-Europa-Verlag, Königsberg (Pr) / Berlin W 62

Ich biete an:

Sirišćević,

Sommer und Winter in Jugoslawien

— Das Land der Gegensätze —

(Ein Führer durch Jugoslawien)

1935 bei Mirko Rado, Zagreb, erschienen, (früher RM 6.—)

(Z)

Ladenpreis aufgehoben!

(Z)

Rudolf Heublein, Exportbuchhandlung, Leipzig C 1

Berichtigung

Der Preis für

WILHELM

**Deutsch-Chines.
Wörterbuch**

ermäßigt sich von RM 40.—
auf RM 30.— ord.

Angezeigt im Bbl. Nr. 242
vom 16. 10. 40.

**Max Noessler & Co.
G. m. b. H., Shanghai**

Auslieferung: Lühe & Co.,
Leipzig C 1, An der Milchinsel 2

Die

**Bibliothek des
Börsenvereins**

in Leipzig, Buchhändlerhaus,
bittet um regelmäßige Zu-
sendung aller neuen Ver-
lags- u. Antiquariatskataloge

In Vorbereitung befindet sich:

Schiffahrtsraum Weiten

Tausendjähriger Kampf um
deutsches Land

Herausgegeben von

Sauleiter e. h. Rudolf Jung

Verfaßt von

Adalbert Forstreuter

etwa 360 Druckseiten mit etwa
160 Abbildungen

**Verlag E. A. Weller
Berlin SW 68**

**Zurückverlangte
Neuerscheinungen**

Umgehend zurückerbeten

alle bedingt gestellten Expre. von
Berner Siedentop

„Die Düne“

(Lebensgemeinschaften der deutschen
Heimat)

Nach dem 30. 6. 1941 können Rück-
sendungen entsprechend § 37e der
V.-D. nicht mehr angenommen
werden.

Leipzig, den 21. 4. 1941.

Quelle & Meyer