

Zur Abwechslung

Z einmal
ein **nützliches Buch**
für unsere
Frauen!

Soeben erschien:

**Hauswirtschaftliches
Nachschlagebuch**
für Lehrende und Lernende
an

Hauswirtschafts-Seminaren,
Hauswirtschaftsschulen, Höh.
Töchter Schulen (Lyzeen), Weibl.
Fortbildungsschulen und da-
heim.

Herausgegeben von
Gela Hobbing.

Gebunden 2 M 60 $\frac{1}{2}$ ord.

Wegen der Art und
Anlage bitte ich die neben-
stehende **Probeseite**, deren das
Buch 248 enthält, zu ver-
gleichen!

Verlag von Peter Hobbing in Darmstadt.

Albumin — Alkaloide.

Albumin (lat. = Weißstoff), Eiweißstoff, Eiweißkörper, der als gesättigte Lösung im Hühnereiweiß auftritt. Albumin gehört zu den Proteinstoffe (s. d.) genannten stickstoffhaltigen Körpern, die als wichtige Nährstoffe (s. d.) im Fleisch, in Hülsenfrüchten (als Legumin s. d.), im Getreide (als Kleber oder Aleuron s. d.) in der Milch (als Sauerstoff oder Kasein s. u. Milch) vorkommen, s. a. u. „Ei“. Außerdem befindet sich in vielen Nahrungsmitteln der Lecithin genannte Eiweißstoff, der stets in gelöstem Zustande vorhanden ist. Verwandter Art ist das im Blut und Fleischsaft vertretene Fibrin (s. u. „Fleisch“).

Aleuron (griech. = das Gemahlene), der Kleber, ein Eiweißkörper im Getreide (s. u. „Mehl“). — Aleuronatbrot wird ein besonders unter Rücksicht auf Erhaltung des Klebers hergestelltes Brot genannt, das Zuckerkranken verordnet zu werden pflegt.

Alsenide, galvanisch versilberte Metallmischung (Legierung) aus Kupfer, Zink und Nickel, sogenanntes Neusilber; ähnlich Alpaka, Padsong u. a. m.

Alizarin, ein früher aus der Krappwurzel gewonnener, jetzt aber auf chemischem Wege aus Steinkohlenteer künstlich hergestellter, orangeroter Stoff, der zur Bereitung der Alizarinfarben (Alizarinblau, braun, gelb, grün, rot und Nebentöne) dient.

Alkali (vom Arab. = das im Tiegel Gefochte, Mehrzahl: Alkalien), Laugenfals. A. nennt man in der Chemie eine Anzahl Verbindungen leichter Metalle mit Sauerstoff (Oxyde), die in Gestalt von Salzen auftreten und in den Pflanzen meist an Säuren gebunden sind. Zu den Alkalien gehören u. a. Kali, Natron, Lithion. — Alkalische Säuerlinge heißen kohlenstoffhaltige Quellen, deren Wasser als Hauptbestandteil Natriumbicarbonat enthält.

Alkaloide (= dem Alkali verwandt) heißen stark wirkende, laugenartige Pflanzengifte; alkaloidische (oder narotische) Genussmittel nennt man Genussmittel, in welchen die Alkaloide stark vertreten sind, wie Thee, Kaffee, Tabak u. a.

Heimatkunden des Deutschen Reiches

Herausgegeben von

E. Steckel, Kgl. Seminarlehrer

unter Mitwirkung vieler Schulmänner.

Heft 1

Z Soeben erschien

**Steckel, Die Heimat
Landeskunde**

der

**Provinz Sachsen und der
angrenzenden Gebiete**

(Herzogt. Anhalt, Braunschweig
und die thüringischen Staaten)

4., verbesserte Auflage.

Mit 30 Abbildungen.

40 $\frac{1}{2}$ ord., 30 $\frac{1}{2}$ no. u. bar.

— Partie 13/12. —

Zettel anbei!

H. A. Ludwig Degener, Leipzig.

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig.

Nur hier angezeigt

Soeben erschien:

Z **W. Bauer und E. von Hantleden**
Oberlehrer am Realgymnasium zu Cassel

Lehrbuch der Mathematik
für höhere Mädchen-Schulen

Erster Band:

Planimetrie und Arithmetik

(Pensum von Kl. IV und Kl. III)

Mit 79 zum Teil mehrfarbigen Textfiguren. Gebunden M. 2.40

Wir ersuchen die Handlungen, die mit den höheren staatlichen, städtischen
und Privat-Mädchenschulen Verbindung haben, in Kommission zu bestellen.
Die Versendung erfolgt in Rechnung 1910.

Hochachtungsvoll

Braunschweig, 27. November 1909.

Friedr. Vieweg & Sohn.

L. Froben Verlag in Berlin.

Auslieferung nur in Leipzig
bei Fr. Forster.Fürs Weihnachtslager bar mit 50%
inkl. Einband**Z** bis 24. Dezember 1909**Cornelia.**

Roman

von

E. von Lepel-Remmer.17 $\frac{1}{2}$ Bogen 8°. Brosch. 3 M ord.,
1 M 50 $\frac{1}{2}$ bar.

Elegant geb. 4 M ord., 2 M bar.

— Freieigemplare 7/6. —

Einbanddecken fürs Schaufenster werden
jeder Bar-Bestellung gratis beigelegt!

Dieser fesselnd geschriebene Familien-
Roman entwickelt sich in einem vornehmen
Hamburger Hause. Er gewährt allen Lesern
neben spannender Unterhaltung eine tiefe
sittliche Belehrung. Er eignet sich zur
Lektüre und als Geschenkwerk für die heran-
wachsende Jugend, wie für ältere Personen.

L. Froben Verlag
in Berlin SW., Blücherstraße 3.