

Ⓜ **Neuerscheinung** Ⓜ

Aluminothermie

von

Dr. K. Goldschmidt

(Aus der Sammlung „Chemie u. Technik der Gegenwart“)

VII und 174 Seiten 8°. Mit 81 Abbildungen im Text, einer farbigen Tafel und einem Bildnis des verstorbenen Professor Dr. Hans Goldschmidt, dem Erfinder der Technik.

Geheftet M. 10.—

Ganzleinenband M. 12.—

*

Das Buch schildert die Herstellung des Aluminiums und seine Verwendung zur Herstellung schwer schmelzbarer kohlefreier Metalle, die in der Edelstahl-Industrie, wie auch in der Veredelung von Kupferlegierung eine grosse Rolle spielen, ferner die Verwendung des Gemisches von Aluminiumpulver mit Metalloxyden zur Herstellung hoher Temperaturen. Diese Reaktion wird benutzt, um die Lunkerbildung zu vermeiden oder zu verringern, um schwerschmelzbare Metalle in Gusseisen einzuführen, ganz besonders aber zum Schweißen von Eisen und Stahl. In dieser Beziehung hat die Eisen-Aluminium-Mischung unter dem Schutznamen *Thermit* auf der ganzen Erde Eingang gefunden und wird benutzt zum Schweißen von Schienen, sowie zur Zusammenfügung gebrochener Eisen- und Stahlteile.

Das Buch ist also von grösstem Interesse für jeden Metallurgen und für jeden Ingenieur, der mit Eisen und Stahl in seinen verschiedensten Qualitäten und mit Kupferlegierungen arbeitet. Den technischen Dienststellen der Eisen- und Strassenbahnen anbieten für Schienenschweissung!

S. HIRZEL IN LEIPZIG

Vergessen Sie nicht in Ihrem Sonderfenster: Jahrtausendfeier der Rheinlande

und halten Sie auf Lager:

Brandstetters Heimatbücher Deutscher Landschaften

Band V und XI

Die Rheinlande

Von **Karl d'Estee**

Mit Zeichnungen von Karl Bärenfänger

4. Auflage. 391 Seiten Oktav in Künstlerband gebunden 5.50 M

Wir Rheinländer

Von **Karl d'Estee**

Mit Buchschmuck von R. Gerstenkorn

403 Seiten Oktav in Künstlerband gebunden 5.50 M

In vierter Auflage schon geht das Buch „Die Rheinlande“ hinaus, um dem rheinischen Lande immer neue Freunde zu erwerben. Nun erscheint als Ergänzung dieses Wertes eine neue Gabe von Karl d'Estee: „Wir Rheinländer“, ein Sammelband, aus dem des Rheinlands Wortführer selbst zu uns reden aus alten vergangenen, aus gegenwärtigen Tagen, wie für die Zukunft. Einen kleinen Ausschnitt zu geben verspricht der Herausgeber in Bescheidenheit, doch wächst er mit seinem Werk an dem höheren Ziel darzustellen, was des Rheinlands besonderer Reiz, seine wahre Stärke, seinen geschichtlichen und zukünftigen Wert ausmacht: seine unverfälschte eigenartige, echt deutsche Kultur.

Rheinische Warte, Koblenz.

Verlag von Friedrich Brandstetter in Leipzig.

!! Achtung !!

Für die Reise- und Badezeit!

Für Leihbibliotheken!

Gute Lektüre!

Sehr billig!

Sehr billig!

Griese, Fr., Feuer. Roman. 164 S. 8°.

Geb. netto 1.—

Hinzelmann, H. H., Der Geliebte der Frau Rastellanin. Roman aus Alt-Dresden. 223 S. 8°.

Geb. netto 1.—

— **Die Sünder vom heiligen Geist.** Roman einer Familie aus der Renaissance. 349 Seiten. 8°.

Geb. netto 1.30

Höffner, Joh., Gideon, der Arzt. Roman. 334 S. Einmaliges Angebot broschiert netto 1.50

Wolff, Schwester C., Zwischen Leben und Tod. Roman einer Privatschwester. 260 Seiten. 8°.

Einmaliges Angebot broschiert netto 1.50

Ⓜ **!! 11/10 Exemplare gemischt !!**

Verlangen Sie sofort auf beiliegendem Bestellzettel.

Hinstorffsche Verlagsbuchhdlg., Bismar