

②

Wilhelm Engelmann in Leipzig.

In kurzem erscheinen:

Credner, Dr. Hermann, ord. Professor an der Universität Leipzig und Direktor der K. Sächs. Geologischen Landesanstalt, K. S. Geheimer Bergrat, **Elemente der Geologie**. Zehnte, unveränderte Auflage. Mit 624 Abbildungen im Text. Gr. 8°. *№ 15.—*, in Hfrz. gebunden *№ 17.50*

Bei der unerwartet starken Nachfrage nach Credners Elementen machte sich das Bedürfnis nach einer neuen Auflage so rasch geltend, dass eine einheitliche Durcharbeitung des Buches nicht zu ermöglichen gewesen wäre, ohne sein Wiedererscheinen auf Jahresfrist hinauszuschieben. Der Verfasser und die Verlagsbuchhandlung entschlossen sich daher zur Herausgabe eines **unveränderten** Neudruckes, bei dem auch von allen sporadischen Eingriffen, wie sie sich an vielen Stellen leicht möglich gemacht haben würden, abgesehen und Inhalt sowohl als Form durchaus unberührt gelassen wurden. Ausserlich unterscheidet sich die 10. Auflage von der neuen nur durch die neue Orthographie und die hierdurch bedingte Änderung des Registers.

Alle festen Bestellungen wurden bereits erledigt.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Lex.-8°. **Dritter Teil: Der Wasserbau**. Herausgegeben von J. F. Bubendey, A. Frühling, Th. Koehn, Fr. Kreuter, Th. Rehbock, Ed. Sonne. 4., vermehrte Auflage. Dreizehnter Band: **Ausbau von Wasserkraften**, herausgegeben von Theodor Koehn, Stadtbaurat a. D. in Berlin-Grünwald. Mit vielen Textabbildungen und Tafeln. *Etwa № 30.—*; in Hfrz. gebunden etwa *№ 33.—*

Als dreizehnter Band des wichtigsten und weitestverbreiteten Teils des bekannten Handbuchs, der bereits in vierter Auflage erscheint, gelangen drei ausführliche von erstem Fachmanne verfasste Kapitel über den Ausbau von Wasserkraften zur Ausgabe; da in diesem das heutzutage unzweifelhaft interessanteste und bedeutendste Gebiet der Ingenieurwissenschaften behandelt wird, dürfte er in Fachkreisen grosse Verbreitung finden.

— **Fünfter Teil: Der Eisenbahnbau, ausgenommen Vorarbeiten, Unterbau und Tunnelbau**. Herausgegeben von F. Loewe und H. Zimmermann. **Vierter Band: Anordnung der Bahnhöfe**, bearbeitet von Ad. Goering, Geheimer Regierungsrat und Professor an der Technischen Hochschule in Berlin, und M. Oder, Professor an der Technischen Hochschule in Danzig. Erste Lieferung. Mit vielen Textabbildungen und Tafeln. *Etwa № 10.—*

Es freut mich, von dem schon seit langem erwarteten vierten Band des Eisenbahnbaus die 1. Lieferung als in kürzester Zeit erscheinend hier anzeigen zu können, die 2. (Schluss-) Lieferung ist im nächsten Jahr zu erwarten; dem vierten wird der fünfte Band, enthaltend die Hochbauten der Bahnhöfe usw., voraussichtlich in einem Jahre folgen.

Höber, Dr. Rudolf, Privatdozent der Physiologie an der Universität Zürich, **Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe**. Zweite Auflage. Mit 38 Abbildungen im Text. Gr. 8°. In Leinen gebunden etwa *№ 9.—*

In der medizinischen und naturwissenschaftlichen Welt hat das Höbersche Werk, wie zu erwarten war, ungeteilten Beifall gefunden, so dass bereits nach vier Jahren eine zweite Auflage notwendig wurde, die, auf die Höhe des jetzigen Standes der Wissenschaft gebracht, zum grössten Teil als neue Arbeit bezeichnet werden muss. Durch Anbringung von Marginalien gewinnt das Buch ausserdem noch wesentlich an Übersichtlichkeit.

Holtermann, Dr. Carl, Professor der Botanik an der Universität Berlin, **Einfluss des Klimas auf den anatomischen Bau der Pflanzen**. Anatomisch-physiologische Untersuchung aus den Tropen. Mit 6 Tafeln. Lex.-8°. *Etwa № 10.—*

Obiges, Herrn Geheimrat S. Schwendener gewidmetes Werk ist nicht nur für Botaniker, sondern auch für Physiologen, Klimatologen und andere von Interesse.

Krapf, Philipp, Oberbaurat in Innsbruck, **Formeln und Versuche über die Tragfähigkeit eingerammter Pfähle**. Mit 8 Textfiguren und 2 Tafeln. Lex.-8°. (Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 12. Heft) *№ 2.—*

Den bisherigen Abnehmern der „Fortschrittshefte“ sende ich vorstehendes Heft unverlangt zur Fortsetzung. Unter Bauingenieuren wird die tüchtige, von Geh. Baurat Frühling in Dresden sorgfältig durchgesehene Arbeit sicher viele Abnehmer finden.

Pachaly, Dr. Paul, **Aufgaben über den religiösen Unterrichtsstoff der höheren Schulen**. Zweites Bändchen: Aufgaben über das Neue Testament. Erste Abt.: Die Evangelien oder das Leben Jesu. 8°. Kart. *№ 1.—*

Pachalys Aufgaben setzen die genaue Darbietung und Einzelerläuterung des jeweiligen Stoffes voraus und sind keine Gaben, die der Lehrer dem Schüler direkt reicht, sondern eben Aufgaben, die unter Leitung des Lehrers, beziehungsweise unter Angabe von Richtlinien oder Gesichtspunkten seitens des Lehrers vom Schüler gelöst, erarbeitet werden sollen. Das vorliegende zweite Bändchen beschäftigt sich mit dem Neuen Testament, genauer mit dem Leben Jesu nach dem Berichte der vier Evangelien, wobei jedoch das Markusevangelium aus praktischen Motiven am wenigsten berücksichtigt worden ist. — Die Sammlung wird auch für Predigten, biblische Besprechungen mit Konfirmanden und Ähnliches von Nutzen sein.

Rignano, Eugenio, Ingenieur in Mailand, **Über die Vererbung erworbener Eigenschaften. Hypothese einer Zentroepigenese**. Teilweise Neubearbeitung und Erweiterung der französischen Ausgabe. Mit 2 Figuren im Text. 8°. *№ 5.—*

Über die französische Ausgabe urteilte Geheimrat Prof. Dr. Wilh. Roux in Halle a/S.: „Da der Verfasser auf der Grundlage reicher Kenntnis der Literatur die Lösung einiger wichtigen biologischen Grundprobleme, insbesondere auch der seit lange von mir zur Erklärung der gestaltenden Regulationen, insbesondere der Regeneration und Postregeneration verwendeten gestaltenden Wirkungen des in den Körperzellen enthaltenen Keimplasmas auf die entwickelten Körperteile, auf das Soma, sowie auch die Erklärung der ‚morphologischen Assimilation‘ versucht, so werden seine Erörterungen anregend und daher fördernd wirken. . . .“ — Die Schrift ist für **Anatomen, Biologen, Physiologen** von grösstem Interesse; speziell aber von Abnehmern der Rouxschen Schriften dürfte sie gern gekauft werden.

Ich bemerke, besonders auch für Geschäfte, die nur mit ihren Abschnitten versehene Sendungen annehmen, dass die angezeigten Neuigkeiten nicht auf einmal sondern mehrere zusammen und in verschiedenen Zwischenräumen zum Versand kommen werden. Als direkte Postsendungen kann ich Neuigkeiten ausnahmslos nicht verschicken.

Bitte nach Bedarf auf beiliegendem weissen Bestellzettel zu verlangen.

Leipzig, im Oktober 1906.

Wilhelm Engelmann.