

新刊紹介

土木學會誌 第一卷第六號 大正四年十二月

新刊紹介

- Bach, C.—Ingenieurlaboratorium und Materialprüfungsanstalt der Königl. Technischen Hochschule Stuttgart. Kommissionsverlag R. Wittwer, Stuttgart. 1915.
- Beckstrand, E. H.—Results of experiments on sewer pipe and drain tile. Bulletin 7, Utah Engineering Experiment Station. 52 P., illustrated, 6×9, paper. Salt Lake City State School of Mines, University of Utah.
- Beecher, M. F.—An investigation of Iowa fire clays. Bulletin 40, Engineering Experiment Station. 117 P., illustrated, 6×9, paper. Ames, Iowa: Iowa State College of Agriculture and Mechanic Arts.
- Bixby, F. L.—Tests of submerged orifice headgates for the measurement of irrigation water. Bulletin 97, Agricultural Experiment Station. 55 P., illustrated, 6×9, paper. State College, N. M.: New Mexico College of Agriculture and Mechanic Arts.
- Bleich, F.—Formeln und Tabellen für den Eisenbau. Ed. Hölzel, Wien. 1915. Preis: 12.50 M.
- Blumenthal, F.—Die Hydratation von Portlandzement, Eisenportlandzement u. Hochofenschlacken. Charlottenburg, Zementverlag G. m. b. H. Preis: 1.75 M.
- Emperger, F. v.—Handbuch für Eisenbetonbau. Zweite Auflage.—XI. Band: Gebäude für besondere Zwecke I. Markthallen, Schlacht- und Viehhöfe, Saal- und Versammlungsbauten, Schornsteine, Fabrikgebäude und Lagerhäuser, Geschäftshäuser. Mit 146 Textabbildungen. Preis: geh. 28 M., geb. 31 M.
- Etcheverry, B. A.—Irrigation practice and engineering. Vol. I: Use of irrigation water and irrigation practice. 213 P., 77 illustrations, 6×9, cloth. McGraw-Hill Book Co., New York and London. Price: \$ 2.00 net. (丸善 賣價: 4.00 圓)

- 新
刊
紹
公
- Gary, M.—Zweckmässige Zusammensetzung des Betongemenges für Eisenbeton, Heft 29 der Berichte des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Mit 16 Textabbildungen. Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin. 1915. Preis: geheftet 2.20 M.
- Hiroi, I.—The statically indeterminate stresses in frames commonly used for bridges. Second edition revised and enlarged. D. Van Nostrand Company, New York, 1915. (九善賣價: 4.00 圓.)
- Holloway, T. and Tallack, H. T.—Levelling; and its general application. 3rd edition. 149 P., illustrated, $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$. E. and F. N. Spon, London. Price: 10 s. 6 d. net.
- Holt, R. B.—Tramway track construction and maintenance. 249 P., illustrated, $9\frac{1}{2} \times 6$. Tramway and Railway World Offices, Amberley House, Norfolk Street, London, W. C. 1915. Price: 10 s. 6 d.
- Horton, R. E.—Idiosyncrasies of underground water. 56 P., illustrated, 6×9 , paper. (Reprinted from Proceedings of the Connecticut Society of Civil Engineers for 1915.) No. 57 Pine Ave., Albany, New York.
- Jones, C. A.—Earth work diagrams. 10×15 , 5 plates and set of 60 scales for scaling quantities from a profile. The yardage Scale Company, Buffalo. Price: \$ 1.00.
- Kersten, C.—Der Eisenbetonbau. 10 neubearbeit. Auflage. Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin. 1915. Preis: geb. 5.20 M.
- McCullough, E.—Practical surveying for surveyors' assistants, vocational, and high schools. 42 P., 229 illustrations, 5×8 , cloth. D. Van Nostrand Company, New York. Price: \$ 2.00 net.
- Memmler, K.—Materialprüfungswesen. Einführung in die moderne Technik der Materialprüfungen. I. Teil. G. J. Göschenschen Verlagshandlung G. m. b. H., Berlin. Preis: geb. 0.90 M.
- Mohr, O.—Beitrag zur Berechnung der Rahmenträger. Mit 22 Abbildungen. Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin. 1915. Preis: geh. 1.00 M.
- Moorefield, C. H. and Voshell, J. T.—Portland cement concrete pavements for

- country roads. Bulletin 249, U. S. Department of Agriculture. 34 P., illustrated, 6×9, paper. Washington, Government Printing Office.
- 諸戸北郎—理水及砂防工學. 量水編. 265頁, 圖版86, 菊版洋裝. 三浦書店, 東京牛込. 賣價: 1.10圓.
- Nakonz, W.—Die Berechnung mehrstieliger Rahmen unter Anwendung statisch unbestimmter Hauptssysteme. Mit 92 Textabbildungen. Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin. 1915. Preis: geh. 4.20 M.
- Pence, W. D. and Ketchum, M. S.—Surveying manual. A manual of field and office methods for the use of students in surveying. Fourth edition. 388 P., illustrated, 4×7, flexible leather. McGraw-Hill Book Co., New York and London. Price: \$ 2.00 net.
- Saliger, R.—Versuche über die Tragkraft von Säulen aus Gussbeton. (Sonderdruck aus der Zeitschrift für Betonbau) Compassverlag, Wien. 1915.
- Schadek, R.—Hilfsmittel zur einfachen Berechnung von Formänderungen und von statisch unbestimmten Trägern. Mit 440 Textabbildungen. Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin. 1915. Preis: geh. 4 M., Kart 4.40 M.
- Searles, W. H. and Ives, H. C.—Field engineering. 2 Volumes. Vol. I: Text matter. 309 P., Vol. II: Tables, 323 P. Pocket size, leather. John Wiley & Sons, New York. Price: \$ 4.00 net.
- Spofford, C. M.—The theory of structures. 2nd edition, revised and enlarged. 483 P., 350 figs. 6×9, cloth. McGraw-Hill Book Co., New York and London. 1915. (丸善賣價: 8.00圓.)
- Sprague, E. H.—Stability of masonry; and their structures subject to the pressure of earth and water. 167 P., 92 illustrations and 3 folding plates, with worked examples, 7 $\frac{1}{4}$ ×4 $\frac{1}{2}$. Scott, Greenwood and Son, London. 1915. Price: 4 s. net.
- Steinman, D. B.—Chart of equivalent uniform loads for shear and moment. Complete with sketches and formulas. 27×32, linen. D. B. Steinman, 84 William Street, New York. Price: \$ 1.00.
- Thomas, C. M.—Compass surveying and the simplified calculation of farm

- areas. 92 P., charts, 6×8, cloth. Wytheville, Va.
- Zander,—Erweiterung des Emdener Hafens. Mit 76 Abbildungen und 12 Tafeln. Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin. 1915. Preis: kart 10 M.
- Zimmerman, K.—Die Rammwirkung im Erdreich. Versuche auf neuer Grundlage. Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin. Preis: geh. 6 M.
- American Road Builders' Association, Proceedings of the Eleventh Annual Convention. 391 P., paper. Published by the Association, 150 Nassau Street, New York City.
- Bestimmungen für die Ausführung von Konstruktionen aus Eisenbeton bei Hochbauten vom 24. Mai 1907. Elfte ergänzte Auflage. Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin. 1915. Preis: geh. 0.80 M.
- Official handbook of the Panama Canal. 1915. 58 P., and map, paper. Washington, Government Printing Office.
- Structural steel handbook. 319 P., illustrated, 7×9, cloth. London, R. A. Skelton & Company's handbook No. 16. Price: \$ 2.50 net. (75 cents to professional men under special conditions.)
- Technologic papers of the Bureau of Standards. 7×10, paper. No. 44—investigation of the durability of cement drain tile in alkali soils. By R. J. Wig and G. M. Williams. No. 48.—An air analyzer for determining the fineness of cement. By J. C. Pearson and W. H. Sligh. 74 P., illustrated.
- The railway library, 1914. A collection of addresses and papers on railway subjects, monthly delivered or published during the year named, also statistics for 1914. 470 P., 6×9, cloth. Compiled and edited by S. Thompson, Director of Bureau of Railway News and Statistics. Chicago Ill. (1529 Railway Exchange Bldg.): The Bureau, Price: \$ 1.00.
- Water Power of Canada, 6½×9½, paper. Ottawa, Canada, Dominion Water Power Branch, Department of the Interior. The Maritime Provinces. By K. H. Smith, 34 P., illustrated. The Province of Quebec. By F. T. Kaelin, 35 P., illustrated. The Prairie Provinces. By P. M. Mitchell, 78 P., il-

Illustrated.

Water-supply paper, U. S. Geological Survey—Washington, D. C. 6×9, illustrated, paper. No. 356: Surface water supply of the United States, 1913; Part VI. Missouri River basin. 291 P. No. 375-B: Ground water in Paradise Valley, Arizona.—By O. E. Meinzer and A. J. Ellis. 26 P. No. 375-C: The relation of stream gaging to the science of hydraulics.—By C. H. Pierce and R. W. Davenport. 10 P. No. 375-D: Ground water in Big Smoky Valley, Nevada.—By O. E. Meinzer. 31 P. No. 375-E: A method of correcting river discharge for a changing stage.—By Benjamin E. Jones. 10 P.

内外諸雜誌主要題目

發電水力

第七號. 大正四年九月十五日.

1. 日本ニ於ケル水力電氣事業ノ發達. (其三)
2. 未開業一萬馬力以上ノ水力發電所ノ要項.
3. 大正四年上半期ノ水力電氣. (上)

第八號. 大正四年十月十五日.

1. 大正四年上半期ノ水力電氣. (下)

工學

第二卷. 第十號. 大正四年十月十日.

1. 鐵筋混凝土桁ノ算法.
2. もるたる造臺船.
3. 地震ト耐震橋脚.
4. 東京市内河川大浚渫事業ノ概況. (二)
5. 吳服橋. (其五)
6. 請負ノ研究. (十七)