Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **76 (1958)**

Heft 51

PDF erstellt am: **02.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

lich für Statistik und Buchhaltung Verwendung fand, ist es heute zu einem wichtigen Mittel der Büroautomation geworden, das eine durchgreifende Mechanisierung administrativer Arbeitsvorgänge möglich macht. Eine zusammenfassende Einführung in diese neue Arbeitstechnik war — wenigstens für den deutschen Sprachbereich — bisher nicht verfügbar. Wohl erschienen zahlreiche Aufsätze, doch waren diese in den verschiedensten Fachzeitschriften zerstreut und überdies in Anbetracht der schnellen Entwicklung meist rasch veraltet. Die Herausgabe dieses umfassenden Handbuches entspricht deshalb einem dringenden Bedürfnis.

Im Anschluss an den 1956 erschienenen ersten Teil bringt der vorliegende zweite Teil eine Folge von Beiträgen, in denen 16 verschiedene Anwendungsgebiete als Arbeitsbeispiele und Erfahrungsberichte von ausgewiesenen Fachleuten behandelt werden. Besprochen werden u. a. Bestandesüberwachung und Materialdisposition, Anlagenrechnung, Arbeitsvorbereitung, Brutto- und Nettolohnabrechnung, Verkaufsabrechnung, Grosshandel, Einzelhandel, Debitoren- und Kreditorenbuchhaltung, Teilzahlungsgeschäfte, Zahlungsverkehr sowie ferner Anwendungen in einigen spezifischen Betriebsarten, wie Banken, Versicherungen, Verkehrsunternehmungen, Versorgungsbetrieben und Verwaltungen. In einem letzten Abschnitt kommen die Voraussetzungen für die Anwendung elektronischer Rechenautomaten zur Sprache, denen der dritte Teil des Handbuches gewidmet sein soll. Von ganz wenigen Ausnahmen abgesehen enthalten die Beiträge nicht Allgemeinheiten und Aufzählungen, sondern wirkliche, für den betreffenden Bereich typische Anwendungsbeispiele aus der Praxis, mit Arbeitsabläufen, Formularbeispielen usw. Der zweite Teil des Handbuches wird zweifellos zum Standardwerk für jeden Lochkartenpraktiker werden.

Dr. *F. Droeven*, Zürich

Gegenwartsgeologie des bündnerischen Rheingebietes. Von *H. Jäckli*. 136 S., 64 Fig. und 6 Tafeln. Bern 1957, Geographischer Verlag, Kümmerly & Frey. Preis 26 Fr.

Als Ziel dieser Arbeit — eine reife Frucht langjähriger Forschungen — hat sich der Verfasser die quantitative Erfassung möglichst vieler Vorgänge der äusseren Dynamik einer alpinen Landschaft gestellt. Auf Grund des Begriffes der «geologischen Massenverlagerung» werden die rasch und langsam ablaufenden Schwerkrafteinwirkungen (Steinschlag, Bergstürze, Solifluktion, Blockströme, Schutt- und Schieferrutschungen, Felsabsackungen usw.) sowie die Wirkungen der Flüsse, der Gletscher, des Schnees, wie auch der Wassertransporte chemisch gelöster Substanzen einer vergleichenden, quantitativen Analyse unterzogen, welche die dominierenden Vorgänge erkennen lässt und überraschende Ergebnisse zeitigt.

Die praktische Bedeutung der vorliegenden Studie beruht vor allem auf der Tatsache, dass die intensiven und verschiedenartigen Abtragungsvorgänge die Bewohner eines Gebirgslandes vor ständig neue Probleme stellen und für die gesamte Volkswirtschaft eine stete und grosse Belastung bedeuten. Der Techniker, der Siedlungen erstellt oder in die Natur eingreift, indem er Verkehrswege, Flusskorrektionen oder Kraftwerke baut, wie auch die Land- und Forstwirtschaft, müssen sich daher eingehend mit den aktualgeologischen Vorgängen, in die der Verfasser einen vertieften Einblick gewährt, auseinandersetzen. Ferner weist der Verfasser mit Recht darauf hin, dass die Erkenntnis der gegenwartsgeologischen Zusammenhänge wesentlich dazu beiträgt, auch längst stattgefundene Ereignisse besser zu verstehen und zeitlich einzuordnen, gemäss dem Grundsatz des Aktualismus «The present is the key of the past». Dem reich illustrierten Buch sind sechs Tafeln beigegeben, darunter drei «aktuogeologische» Kartenskizzen im Mehrfarbendruck, in denen die genannten Vorgänge, bzw. die sie umfassenden Areale im Masstab 1:50 000 kartographisch dargestellt werden.

Prof. Dr. *R. Haefeli*, Zürich

Neuerscheinungen

Bend Tests on Danish Tentor Reinforcing Bars, Based on the German Code of Practice. By *Axel Efsen*. 8 p. Liège 1958, R. I. L. E. M. Symposium.

Strassenbauforschung 1957/1958. Bericht über die Tätigkeit der Arbeitsgruppen und -Ausschüsse der Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen E. V., bearbeitet von *Ernst Goerner*. 238 S. Köln 1958.

Die Technischen Prüfanstalten des S. E. V. Von *A. Gantenbein* und *R. Gasser*. 24 S. Zürich 1958, Schweiz. Elektrotechn. Verein.

Adressbuch der Giesserei-Industrie in der Bundesrepublik Deutschland 1958. Herausgegeben von der Wirtschaftsvereinigung Giesserei-Industrie, Gesamtverband Deutscher Metallgiessereien (G. D. M.). 442 S. Düsseldorf 1958, Giesserei-Verlag GmbH. Preis geb. 20 DM.

Die Schweizerische Elektrizitätswirtschaft. Entwicklung und gegenwärtiger Stand. Vom Verband Schweiz. Elektrizitätswerke. 64 S. mit Illustr. Lausanne 1958, UNIPEDE. Preis Fr. 7.50.

Arbeitsvorbereitung. II. Teil: Der Mensch, seine Leistung und sein Lohn. Die techn. und betriebswirtsch. Organisation. Von *F. Pristl*. II. Auflage. Heft 100 der Werkstattbücher. 71 S. mit 75 Abb. und 18 Tabellen. Berlin/Göttingen/Heidelberg 1958, Springer-Verlag. Preis geh. DM 3.60.

Die Ausfahrt an Anschlusstellen, ein aktuelles Problem der Autobahntrassierung. Von *W. Blaschke*. Heft 26 der Forschungsarbeiten aus dem Strassenwesen. 46 S. Bielefeld 1958, Kirschbaum Verlag. Preis geh. 12 DM.

Wettbewerbe

Primarschulhaus in Dornach (SBZ 1958, Heft 26, S. 395). 67 Entwürfe.

1. Preis (4000 Fr. und Empfehlung zur Weiterbearbeitung): Kurt Ackermann, Aesch
2. Preis (3000 Fr.): Raimond Tschudin, Allschwil
3. Preis (2200 Fr.): Maurillio Visini, Zürich
4. Preis (2100 Fr.): Hermann Frey, Olten
5. Preis (1900 Fr.): Hans Bernasconi, Solothurn
6. Preis (1800 Fr.): B. Haldemann & E. Müller, Solothurn

Ankauf (1000 Fr.): Peter Müller, Horgen
Ankauf (1000 Fr.): A. Barth & H. Zaugg, Olten
Ankauf (1000 Fr.): Dieter Löliger, Zürich-Arlesheim

Die Ausstellung ist schon geschlossen.

Mitteilungen aus der G.E.P.

Bundesrat F. T. Wahlen

Schon wieder ist einer der Unseren zum höchsten Amte aufgestiegen, das die Eidgenossenschaft zu vergeben hat: am 11. Dezember hat die vereinigte Bundesversammlung Dipl. Ing. Agr., Prof. Dr. h. c. Fritz T. Wahlen in den Bundesrat gewählt. Herzlich gratulieren wir unserem Kollegen, über dessen Verdienste wir unsere Mitglieder nicht zu orientieren brauchen. Bloss an ein charakteristisches Detail möchten wir erinnern: Als es an die Schaffung unserer Jubiläumsgabe 1955 für die ETH ging, war er einer der ersten, der uns seinen Beitrag — dessen Lektüre heute noch ans Herz zu legen ist! — versprach und auch ablieferte. So wird man auch in den kleinen und grossen Belangen der Eidgenossenschaft auf ihn zählen können, wo immer man seines am Evangelium gebildeten Charakters und seines an weltweiten Aufgaben gereiften Urteils bedarf.

Wir wünschen Bundesrat Wahlen in seinem verantwortungsvollen Amte gesegnetes Wirken!

Der Generalsekretär.

Ankündigungen

Haus der Technik in Essen

Das Programm der Vorträge für die Monate Januar bis März 1959 ist erschienen und kann auf unserer Redaktion eingesehen werden.

Vortragskalender

Donnerstag, 18. Dez. ETH Zürich, Kolloquium für Mechanik und Thermodynamik. 17.15 h im Auditorium 4 des Maschinenlaboratoriums, Sonneggstr. 3. Prof. Dr. *J. Kestin*, Brown University, Providence, R. I. (USA): «The Oscillating Disk Viscometer: Theorie and Experiment».

Freitag, 19. Dez. S. I. A. Bern. 20.15 h im Hotel Bristol, 1. Stock. Prof. Dr. *P. Huber*, Rektor der Universität Basel: «Probleme und Zukunftsentwicklung der Atomenergie».

Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet. Der S. I. A. ist für den Inhalt des redaktionellen Teils seiner Vereinsorgane nicht verantwortlich.

Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, H. Marti, Zürich 2, Dianastrasse 5. Telephon (051) 23 45 07 / 08.