

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 80 (1962)
Heft: 35

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Verbunden mit der Verkehrsübergabe wurde auch die Enthüllung einer *Büste von Dr. Ammann*, die im Zufahrtsbau Seite New York (der von P. L. Nervi gestaltet wurde) aufgestellt ist. Dies erfuhr man letzten Samstag anlässlich eines Empfanges im Grand Hotel Dolder in Zürich, wohin zwei Dutzend ehemaliger Mitarbeiter des Büros Ammann & Whitney mit ihren Gattinnen von Dr. Ammann und seiner Gattin eingeladen worden waren. Namens dieser Gruppe junger Ingenieure, die meist in den frühen fünfziger Jahren in New York gearbeitet hatten, bezeugte Ing. Urs Widmer dem über 83jährigen Meister Dank und Anhänglichkeit seiner Schüler in der alten Heimat.

Buchbesprechungen

Kraftwerke und Kraftwerkprojekte der Ennskraftwerke AG. 76 S. Kleinformat mit zahlreichen Abb. Herausgeber: Ennskraftwerke AG, Steyr, Oesterreich, 1961.

Unterhalb Linz mündet die Enns mit einem Einzugsgebiet von 6080 km² und einer jährlichen Wasserfracht von 6860 Mio m³ in die Donau. Von den rund 110 km des Unterlaufes mit einer Fallhöhe von 226 m hat die Ennskraftwerke AG. fünf Stufen ausgebaut, zwei weitere sind im Bau und im Projekt. Sämtliche Werke zusammen sollen 2440 Mio kWh liefern, bei einer installierten Leistung von 501 000 kW. Die Schrift gibt einen gedrängten, durch die vorzügliche Darstellung in Wort und Bild aber vollständigen Ueberblick über die Wasser- und Energiewirtschaft, die baulichen Anlagen und die mechanisch-elektrischen Einrichtungen der einzelnen Werke.

Prof. G. Schnitter, ETH, Zürich

Turn- und Sportplatzbau. Werbeschrift der Firma *Hans Bracher*, Bern, Ostermundigenstrasse 56, 18 S. Format A 4.

Mit der vorliegenden Schrift hat die Firma Bracher, in welcher der unseren Lesern bekannte Turnfachmann R. Handloser tätig ist, versucht, einen umfassenden Querschnitt zu geben über die heutigen Belange des Turn- und Sportplatzbaus, angefangen bei der Kleinstturnanlage in schwierigen Platzverhältnissen bis zur Musteranlage für höchste Ansprüche. Im Textteil sind die einschlägigen Normen, soweit sie von allgemeinem Interesse sind, festgehalten und es wird auf die neue Richtung im Sportplatzbau — insbesondere was Laufbahn- und Platzbeläge anbetrifft — ebenfalls hingewiesen. Die liebevoll gestaltete Schrift geht weit über das hinaus, was man gemeinhin einen Firmenprospekt nennt; sie kann bestens empfohlen werden. Die Firma ist gerne bereit, allen ernsthaften Interessenten ein Exemplar zuzustellen.

Snow Structure and Ski Fields.

Unter diesem Titel hat G. Seligman, Präsident der Glaciological Society in Cambridge, England, vor vielen Jahren ein Buch veröffentlicht, das damals viel Interesse erweckt hat. Der erste Teil behandelt Schneemechanik, der zweite deren Anwendung auf das Skifahren und die Beurteilung der Lawinengefahr. Der Verfasser beabsichtigt die Veröffentlichung einer neuen Auflage; vorausgesetzt, dass genügend Anmeldungen eintreffen, kann das Buch zum Preise von £ 3.5s. Od. abgegeben werden. Interessenten wenden sich an G. Seligman, Little Dane, Biddenden, Ashford, Kent, England.

Neuerscheinungen

Versuche über den Rostschutz der Bewehrung in dampfgehärtetem Gasbeton und Schaumbeton. Von W. Albrecht und H. Schöffler. Zur Festigkeit der Biegedruckzone von Leichtbeton bei kurzzeitiger Lasteinwirkung. Von H. Rüschi und R. Snell. Heft 143 des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton. 90 S. mit zahlreichen Abb. Berlin 1961, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis 28 DM.

Lineare Uebertragungssysteme. Eine exakte Begründung ihrer Theorie mittels verallgemeinerter Funktionen und Operatoren. Von O. Föllinger und G. Schneider. Mitteilungen aus dem Institut für Automation der AEG. 58 S., 20 Abb., 4 Tabellen. Berlin 1962, Verlag AEG, Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Preis 26 DM/30 Fr.

EKZ 53. Geschäftsbericht 1960/61 der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich. 33 S. mit Abb. Zürich 1962, EKZ.

Nekrologe

† **Armin Reber**, Ing. S. I. A., G. E. P., von Diemtigen BE, geboren am 28. Februar 1879, Eidg. Polytechnikum 1898 bis 1902, 1911 bis 1920 Stadtingenieur von Solothurn und anschliessend bis 1945 Stadtingenieur von Bern, ist am 13. August gestorben.

† **Otto Enzmann**, Ing. S. I. A., G. E. P., von Luzern, ETH 1908 bis 1913, von 1927 bis 1955 Kantonsingenieur von Luzern, ist am 14. August im Alter von 74 Jahren gestorben.

† **Louis Locher**, Dr. phil., Mathematiker, S. I. A., Direktor des Technikums Winterthur, ist am 15. August am Düsselstock tödlich abgestürzt.

Wettbewerbe

Pfarrhaus bei der katholischen Kirche in Horgen. Projektwettbewerb auf Einladung. Fachleute im Preisgericht: C. P. Dubois, Karl Higi, C. D. Burlet. Die vier eingereichten Entwürfe (feste Entschädigung je 700 Fr.) wurden wie folgt beurteilt:

1. Rang (2500 Fr. und Empfehlung zur Weiterbearbeitung)
Oskar Götti, Oberrieden
2. Rang (2000 Fr.)
Egon Dachtler, Horgen
3. Rang Ankauf (300 Fr.)
A. Abbühl, Horgen
4. Rang Ankauf (200 Fr.)
Guido Catella, Oberrieden

Die Ausstellung im kath. Vereinshaus Horgen ist geöffnet am Samstag, 1. Sept., von 14 bis 18 h und am Sonntag, 2. Sept., von 10.30 bis 18 h (Burghaldenstrasse 7).

Primarschulhaus mit Turnhalle in Wil SG. Projektwettbewerb auf Einladung, sieben Entwürfe. Die Ausstellung im Untergeschoss des Sonnenhofschulhauses in Wil dauert noch bis am Mittwoch, 5. Sept., werktags 19 bis 21 h, samstags 15 bis 18 h, sonntags 10 bis 12 und 15 bis 18 h. Das Ergebnis folgt im nächsten Heft.

Zentralschweizerisches Säuglings- und Kinderspital in Luzern (SBZ 1962, H. 33, S. 585). Die Teilnahmeberechtigung ist beschränkt auf *dipl. Architekten* und *dipl. Hochbautechniker*, sowie auf *im Schweiz. Register eingetragene Architekten und Hochbautechniker*, die in den Kantonen Luzern, Ob- und Nidwalden, Uri, Schwyz und Zug heimatberechtigt oder seit dem 1. August 1961 niedergelassen sind.

Ankündigungen

IFAC-Weltkongress für Automatik und INEL-Fachmesse für industrielle Elektronik in Basel

In der Zeit vom 27. August bis 7. September 1963 findet in Basel diese Doppelveranstaltung statt. Der Kongress der Internationalen Föderation für Automatik (IFAC) hat erstmals 1960 in Moskau getagt. Schon damals trafen sich gegen 1500 Wissenschaftler und Spezialisten auf dem Gebiete der Automatik aus 29 Ländern. Die Schweiz verdankt die Ehre, diesen Kongress zu beherbergen, Prof. Ed. Gerecke, Vorstand des Instituts für Automatik und Industrielle Elektronik der ETH, Zürich, der gegenwärtig Präsident der IFAC ist.

Vom 2. bis 7. September 1963 führt die Schweizer Mustermesse in Basel eine internationale Fachmesse für industrielle Elektronik, die INEL 63 durch. Sie zeigt elektronische Bauteile, wie Elektronenröhren, Ionenröhren und Halbleiter, ferner die gesamte elektronische Messtechnik und die Anwendungen für industrielle Zwecke. Die INEL 63 wird von Ausstellern aus Europa und Uebersee beschickt werden. Sie soll zur Anknüpfung technischer Gespräche zwischen Herstellern und Anwendern elektronischer Geräte beitragen, wobei sich die Fachleute aus Industrie und Forschung aus der ganzen Welt in Basel treffen werden.

Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure

Die Vereinigung veranstaltet eine Vortragsreihe «*Aktuelle Konjunkturprobleme*» gemäss folgendem Programm: 12. Sept. Prof. Dr. Eugen Böhrer: «Die konjunkturelle Situation». — 3. Okt. Dr. Max Iklé, Generaldirektor der Schweiz. Nationalbank: «Aktuelle Konjunkturpolitik». — 24. Okt. Dr. Christian Gasser, Verwaltungsratspräsident der Maschinen-

fabrik Mikron A. G., Biel: «Probleme der langfristigen Planung». — 14. Nov. Dr. A. C. Brunner-Gyr, Direktor in der Fa. Landis u. Gyr, Zug: «Industrielle Finanzpolitik im Konjunkturverlauf». — 5. Dez. Dr. Hans Würzler, Mitarbeiter von Prof. Dr. Böhler: «Lohnpolitik und Konjunkturverlauf». Die Vorträge finden jeweils am Mittwoch um 20.15 h an der ETH, Eingang Rämistrasse, statt. Eintritt frei.

Kurse für Schweißen und Kunststoffverarbeitung

Der Schweiz. Verein für Schweisstechnik führt im Wintersemester 1962 an verschiedenen Orten der Schweiz Tages- und Abendkurse zur Einführung und Weiterbildung im Autogenschweißen, Lichtbogenschweißen, Schutzgasschweißen sowie zur Kunststoffverarbeitung und zum Metallkleben. Das reichhaltige Programm, das auch Spezialkurse für Ingenieure, Konstrukteure, Meister und Vorarbeiter enthält, kann beim Schweiz. Verein für Schweisstechnik, St. Albanvorstadt 95, Basel 6, bezogen werden.

Die Verunreinigung der Atmosphäre durch Rauch und Abgase aus Heizanlagen

Die Eidgenössische Kommission für Lufthygiene veranstaltet am 26. und 27. September 1962 im Hörsaal für Physik der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Gloristr. 35, Zürich 7, eine Vortragstagung über das im Titel genannte Thema.

Das Wachstum der Industrie, die Zunahme des Motorfahrzeugverkehrs, der stark angestiegene Wärmeverbrauch der einzelnen Haushaltungen sowie eine Reihe weiterer Erscheinungen der zunehmenden Technisierung haben in den letzten Jahren vielerorts zu einer erheblichen Verunreinigung der Atmosphäre durch Rauch, Staub, Gase und Dämpfe mannigfacher Art geführt. An der vorgesehenen Tagung soll nach einer kurzen Uebersicht über das Gesamtproblem anhand einer Reihe von Referaten erfahrener Fachleute vor allem das Teilproblem der Verunreinigung der Atmosphäre durch Rauch und Abgase aus Heizanlagen behandelt werden.

Anmeldungen an das Kursekursariat, Arbeitsärztlicher Dienst des BIGA, Kreuzstrasse 26, Zürich 8, wo Programme erhältlich sind und Auskunft erteilt wird. Tagungsbeitrag 25 Franken.

Kunstgewerbemuseum Zürich

Bis zum 30. September zeigt das Museum folgende zwei Ausstellungen: «Experimente in Fläche und Raum», von J. Baljen, Ch. Biedermann, C. A. Cairolì, J. Ernest, J. Gorin, A. Hill, M. Martin und D. van Woerkom (Stedelijk Museum Amsterdam) und «Eugene Feldmann» (neue Drucke der Falcon-Press, Philadelphia).

Generalversammlungen des SEV und des VSE

Diese Veranstaltungen finden am 28./29. September 1962 in Schaffhausen statt. Der Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE) tagt am 28. September um 10.30 Uhr in der Rathauslaube, der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV) am 29. September um 9.45 Uhr am gleichen Ort. Um 10.45 Uhr folgt ein Vortrag von Stadtpräsident W. Brüngli, Präsident des Verwaltungsrates der Kraftwerke Schaffhausen AG: «Blick in die Zukunft». Am Nachmittag des 28. September sind sechs Exkursionen vorgesehen, Besammlung 15 Uhr, am Nachmittag des 29. Septembers deren drei, Besammlung 14 Uhr. Anmeldung bis spätestens 13. September 1962 an die Verwaltungsstelle des SEV, Seefeldstrasse 301, Zürich 8. Die vollständigen Programme sind im «Bulletin des SEV» 53 (1962) Nr. 17, S. 769 bzw. 805 veröffentlicht. Im gleichen Heft findet sich auch eine ausführliche Beschreibung mit guten Bildern der mechanischen und elektrischen Anlagen des Kraftwerkes Schaffhausen aus der Feder von Direktor A. Zeindler und Adjunkt H. Alder.

26. Hochfrequenztagung des SEV

Diese Veranstaltung des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins findet am 13. September 1962 in den Übungssälen des Kongresshauses, Gotthardstrasse 5, in Zürich 2, unter der Leitung von Prof. Dr. W. Druet, Winterthur, statt, Beginn 10.30 Uhr. Vorträge: M. Wildi, dipl. Ing., Bern: «Übersicht über die Entwicklung in der Flugsicherung.» E. Willi, Ing., Kloten: «Doppel-Radar als modernes Langstrecken-Navigationsmittel.» W. Schoeberlein, dipl. Ing., Bern: «Automatisierungstendenzen in der Flugsicherung.» Am Nachmittag werden Besichtigungen durchgeführt, Abfahrt 14.15 bzw. 14.30 Uhr beim Kongresshaus. Anmeldung bis 7. September 1962 an das Sekretariat des SEV, Seefeldstrasse 301, Zürich 8.

Veranstaltungen des Vereins Deutscher Ingenieure

27./28. September 1962. Tagung «Feinwerktechnik» in Berlin, Technische Universität, Hardenbergstrasse 34, veranstaltet von der VDI-Fachgruppe Feinwerktechnik mit dem Thema «Feinwerktechnische Probleme bei Datenverarbeitungsgeräten». Am 27. September finden am Vormittag, 9 Uhr, die Begrüssung durch Dipl.-Ing. V. Kussel, Mannheim, und ein Vortrag von Dr. C. Brader, München, am Nachmittag, 13.30 Uhr, Besichtigungen in zwölf Gruppen statt. Am 28. September sind vormittags, 9.15 Uhr, und nachmittags, 14.15 Uhr, je drei Vorträge vorgesehen.

1. bis 3. Oktober 1962. Tagung «Schwingungstechnik» in Heidelberg, neues Hörsaalgebäude der Universität am Universitätsplatz, veranstaltet von der VDI-Fachgruppe Schwingungstechnik. Am 1. Oktober wird in sieben Vorträgen über statische Behandlung mechanischer Schwingungserscheinungen gesprochen, Beginn 9 bzw. 14.30 Uhr. Der Vormittag des 2. Oktobers, 9 Uhr, ist den mechanischen (vier Vorträge) und den akustischen (drei Vorträge) Schwingungen gewidmet; der Nachmittag, 14.30 Uhr, der Schallminderung (fünf Vorträge). Am 3. Oktober finden Besichtigungen in sechs Gruppen statt, Besammlung 8 bzw. 8.30 Uhr.

4./5. Oktober 1962. VDI-Tagung «Heizung, Lüftung, Klimatisierung» in München, Technische Hochschule, veranstaltet von der VDI-Fachgruppe Heizung und Lüftung. Am Vormittag des 4. Oktobers, 9 Uhr, wird in drei Vorträgen über Sonderprobleme bei der Raumklimatisierung in Fertigungsstätten gesprochen, am Nachmittag, 14.30 Uhr, in drei Vorträgen über Lüftungsprobleme in Schulen. Am Vormittag des 5. Oktobers, 9 Uhr, werden in vier Referaten Korrosionsprobleme in Heizungs- und Warmwasserbereitungs-Anlagen behandelt, am Nachmittag finden in fünf Gruppen technische Besichtigungen statt.

10. bis 12. Oktober 1962. Tagung: «Das Leben und die Reinhaltung der Luft in industriellen Ballungsgebieten», in der Liederhalle in Stuttgart, veranstaltet von der VDI-Kommission Reinhaltung der Luft. Nach der Eröffnung am 10. Okt., 9.15 Uhr, spricht Prof. O. Kraemer, Karlsruhe: «Zukunft ohne Vorbild», anschliessend fünf Fachvorträge, Beginn 11.15 bzw. 15 Uhr, zum Gruppenthema: Forderungen an die Luftgüte zum Schutz der Lebewesen. Am 11. Oktober wird in sechs Referaten über Stand und Grenzen der technischen Abwehrmöglichkeit von Luftverunreinigung gesprochen, Beginn 9 bzw. 15 Uhr, am 12. Oktober in vier Vorträgen über gesetzliche, organisatorische und planende Massnahmen zur Reinhaltung der Luft, Beginn 9 Uhr.

Die Programme dieser Tagungen können auf der Redaktion eingesehen werden. Anmeldungen möglichst bald an den Verein Deutscher Ingenieure, Abt. Organisation, Düsseldorf, Prinz-Georg-Strasse 77/79, wo auch Programme erhältlich sind und Auskunft erteilt wird.

Kältetagung 1962 in Bremen

Der Deutsche Kälteverein e. V. veranstaltet vom 10. bis 13. Oktober 1962 in Bremen seine diesjährige Tagung. Am 10. Oktober tagt die Arbeitsabteilung I unter Dr. R. Schlatterer, Hölriegelskreuth in «Flett», Goldener Saal, Boettcherstrasse, Beginn 9 und 15 Uhr. Es sind sechs Vorträge vorgesehen, von denen der letzte von Prof. Dr. P. Grassmann und P. Wicker, ETH Zürich, gehalten wird. Die Arbeitsgruppe III kommt am 10. Oktober, 15 Uhr, unter Dr. H. V. Thomann, Hamburg-Bergedorf, in Bremerhaven, Columbusbahnhof, und am 11. Oktober, 15 Uhr, in «Flett», Goldener Saal, zusammen (fünf Vorträge). Am 11. Oktober findet um 9 Uhr die Mitgliederversammlung im Festsaal des neuen Rathauses und um 11 Uhr die Festversammlung im UT am Bahnhofplatz statt, diese mit dem Hauptvortrag von Prof. Dr. med. J. Külmann, Hamburg: «Lebensvorgänge bei tiefen Temperaturen». Am 12. Oktober beginnt um 9 Uhr die Sitzung der Arbeitsabteilung IV unter der Leitung von Prof. Dr. W. Linke, Aachen, und um 15 Uhr jene der Arbeitsabteilung II unter der Leitung von Prof. Dr. E. Schmidt, Ladenburg, beide Sitzungen mit je drei Vorträgen in «Flett», Goldener Saal. Der Festabend findet am 12. Oktober, 19.30 Uhr, im grossen Saal der «Glocke» statt. Am 13. Oktober ist ein Ausflug nach Wiesmoor vorgesehen. Ausserdem werden am 10., 11. und 12. Oktober Besichtigungen durchgeführt. Anmeldungen bis 30. September an den DKV-Ortsausschuss, Bremen, Holler-Allee 85.

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