

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **77 (1959)**

Heft 37

PDF erstellt am: **19.04.2024**

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.

gleichzeitig auf den Unterschied zwischen dem Begriff der Nullimpedanz Z_0 bei der Rechnung mit symmetrischen Komponenten und der fiktiven Erdimpedanz Z_E beim Distanzschutz näher eingegangen. Da die starre Erdung von Hochspannungsnetzen immer grössere Anwendung findet, bildet dieser Unterabschnitt eine wertvolle Ergänzung des behandelten Stoffes. Das am Schluss des Buches aufgeführte Literaturverzeichnis ist auf den neuesten Stand der Fachliteratur weitergeführt und das Sachverzeichnis ebenfalls erweitert worden. Auch die zweite, in Ausstattung wiederum allen Anforderungen gerecht werdende Auflage dieses geschätzten Fachbuches dürfte einer grossen Verbreitung sicher sein.

M. P. Misslin, El. Ing., Zürich

Neuerscheinungen

Le Rôle de l'Organisation Européenne de Coopération Economique. Rapport du Secrétaire Général. 119 p. Paris 1959, Edition OECE. Prix 450 ffrs.

Dimensionslose Grössen in der Hydrodynamik der offenen Gerinne. Von K. Roske. Heft 5 der Stuttgarter Berichte. 142 S. und zahlreiche Tafeln. München 1959, R. Oldenbourg Verlag GmbH. Preis 20 DM.

Autostrassen — Betonstrassen. 17 S. Herausgegeben von der Betonstrassen AG. Wildegg 1959.

Stückzeitermittlung der Holzindustrie. Von Curt Blankenstein. 343 Seiten mit 294 Bildern und Tabellen. München 1959, Carl Hanser Verlag. Preis geb. 39 DM.

Betonstrasse oder flexibler Aufbau? Von Eberle/Schönrock/Streit. 70 S. Düsseldorf-Oberkassel 1959, Beton Verlag GmbH.

Bautechnische Berechnungstabellen für Architekten. Teil 1: Grundlagen. Von H. Pörschmann. 374 S. Leipzig 1959, B. G. Teubner Verlagsgesellschaft. Preis geb. DM 24.80.

Wettbewerbe

Sekundarschulhaus in Altnau (SBZ 1959, Heft 15, S. 232). 39 Projekte wurden rechtzeitig eingereicht. Ergebnis:

1. Preis (3000 Fr. mit Empfehlung zur Weiterbearbeitung): Armin Etter, Zürich
2. Preis (2500 Fr.): Peter Disch, Zürich
3. Preis (2000 Fr.): Lya Linder, Zürich
4. Preis (1500 Fr.): Paul Keller, Zürich
- Ankauf (1000 Fr.): Hans Zehnder, Siebnen
- Ankauf (1000 Fr.): Peter Thalmann, Neuhausen a. R.

Die Pläne sind bis 14. September im Hotel Post in Altnau ausgestellt. Oeffnungszeiten: täglich 14 bis 20 h.

Zwei Brücken der Autobahn Genf—Lausanne. Zwei Projektwettbewerbe unter Eingeladenen.

Pont sur le Boiron de Nyon

1. Rang: H. B. de Cérenville, Lausanne (Mitarbeiter M. B. Janin)
2. Rang: H. Gicot, Freiburg
3. Rang: J. P. Stucky, F. Panchaud, M. H. Derron, Lausanne
4. Rang: Zwahlen und Mayr S. A., Lausanne (Mitarbeiter Bonnard und Gardel)

Pont sur l'Asse et sur la route cantonale N° 19

1. Rang: R. Suter, Lausanne
2. Rang: Ateliers de constructions mécaniques, Vevey
3. Rang: Bonnard und Gardel, Lausanne (Mitarbeiter M. Tappy, W. Gebhart)
4. Rang: E. Pigeon, Genf (Mitarbeiter E. Lygdopoulos, E. Debonneville)

Die Projekte sind vom 14. bis 25. Sept. 1959 im Büro der Autobahn Genf—Lausanne, Caroline 11 bis in Lausanne werktags (ohne Samstag) von 8 bis 12 h und 14 bis 17 h zu besichtigen.

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Der **Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein** veranstaltet am 12. September 1959 eine Exkursion zur Besichtigung der **Kraftwerksbauten auf Göschenalp und in Göschenen**, die sich in besonders interessantem Bauzustand

befinden, sowie der Bahnhofserweiterung Göschenen. Besammlung Zürich-HB beim Gotthardschnellzug Gleis 2 um 6.30 h.

Ankündigungen

Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee, St. Gallen

Die Generalversammlung findet am 12. September 1959 um 14 h im Hotel Baer in Arbon statt. Nach Erledigung der statutarischen Geschäfte spricht Direktor A. Aegerter, Basel: «Die Realisierung der Hochrheinschifffahrt, Rückblick und Ausblick». Anschliessend Bodenseerundfahrt mit M/S «Santis» von 15.45 bis 17 h.

V. S. A. — Verband schweizerischer Abwasserfachleute

Der V. S. A. hält seine 66. Mitgliederversammlung am 25. September 1959 auf dem Salonmotorschiff «Linth» im Zürichsee ab, Abfahrt ab Bürkliplatz 10.30 h. Anschliessend an den administrativen Teil werden sprechen: S. Hofmann, Gemeindepräsident, Horgen: «Die Abwasserreinigung als kommunale Aufgabe». Mittagessen. Demonstrationen über Seeuntersuchungen durch Vertreter der Laboratorien der Kantone Aargau, Zürich, der Stadt Zürich und der EAWAG. F. Schneiter, kantonale Baudirektion Zürich: «Stand der Abwasserbeseitigung der Zürichseegemeinden». M. Baerlocher, dipl.-Ing. ETH, Zürich: «Das Projekt des Klärwerkes Horgen-Oberrieden und das Klärwerk Küsnacht-Erlenbach». Anschliessend Besichtigung des Klärwerkes Küsnacht-Erlenbach. Rückfahrt via Horgen (Baustelle des Klärwerkes Horgen-Oberrieden) nach Zürich-Bürkliplatz (an ca. 18 h).

Werkzeugmaschinen-Tagung

Die Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure veranstaltet am 8. und 9. Oktober 1959 im Audit. max. der ETH in Zürich eine Tagung mit folgendem Programm:

Donnerstag, 8. Oktober, Beginn 9.30 h

Begrüssung durch Dipl. Ing. Eugen Zumsteg, Präsident Dr. Erich Bickel, Zollikerberg: «Einführung zur Werkzeugmaschinen-Tagung». Dipl. Ing. Richard Gasser, Erlenbach: «Was wird vom schweizerischen Werkzeugmaschinenbau erwartet?». Ing. Hans F. Wegmüller, Wettingen: «Was erwartet der Werkzeugmaschinen-Verbraucher?». Ing. Eugen Kreis, Oberengstringen: «Stellungnahme des Herstellers».

Nachmittag, Beginn 14.15 h

Dipl. Ing. Manfred Widmer, Zürich: «Antriebe und Steuerungen von Werkzeugmaschinen». Dr. Helmut Hucks, Mönchen-Gladbach: «Erfahrungen mit elektromagnetischen Kupplungen». Ing. Otto Ronner, Rorschacherberg: «Hydraulische Kopiersteuerung für das Fräsen von Turbinenschaukeln». Dipl. Ing. Günther Kleimenhagen, Zürich: «Die Beurteilung von Nachformdreheinrichtungen an Drehbänken». Dipl. Ing. Max Steinebrunner, Oberrieden: «Einige wichtige elektrische Antriebe für Werkzeugmaschinen».

Freitag, 9. Oktober, Beginn 9 h

Dipl. Ing. André Mottu, Genève: «Guidages et paliers de machines-outils». Dipl. Ing. Eugen Matthias, Neuhausen: «Erfahrungen mit Führungen und Lagerungen an Schwerkzeugmaschinen». Ing. Rudolf Kuhn, Menziken: «Führungen und Hauptlager an der Universaldrehbank». Diskussion.

Nachmittag, Beginn 14.15 h

Dr. Ing. Ernst Salje, Regensdorf: «Genauigkeit und Steifigkeit spanender Werkzeugmaschinen». Ing. André Daetwyler, Grenchen: «L'influence de la température sur la précision des décolleteuses». Ing. Bruno Meier, Winterthur: «Deformationsprobleme an grossen und grössten Werkzeugmaschinen». Diskussion.

Teilnehmergebühr: ganze Tagung 40 Fr., Einzeltag 30 Fr. Anmeldung und Einzahlung der Gebühr bis 1. Oktober an: Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure, Leonhardstrasse 33, Zürich 6, Postcheckkonto VIII 30384. Auskünfte erteilt das Betriebswissenschaftliche Institut an der ETH.

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. Telefon (051) 23 45 07 / 08.