

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 44

Wettbewerbe

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

betätigen oder die sich darüber orientieren wollen. Es vermittelt dem von Haus aus elektrotechnisch geschulten Leitungsbauer die nötigen bautechnischen Grundlagen und umgekehrt den Leuten vom Baufach die erforderlichen Kenntnisse aus der Elektrotechnik. Das Buch ist auch für die Studierenden wertvoll, da an den Hochschulen dieses Sondergebiet überhaupt nicht behandelt, oder nur kurz gestreift werden kann.

Ing. R. Vögeli, Baden

Der Windschutz. Windschutzmethodik, Klima und Bodenertrag. Von Dr. Wilh. Kreuz. Dortmund 1952, Ardey-Verlag. Preis 11 DM.

In bezug auf schweizerische Verhältnisse hat besonders unser Landsmann W. Nägeli von der Schweiz. Anstalt für das forstl. Versuchswesen schon sehr früh gründliche Untersuchungen angestellt. Mit dem Wachsen der Beachtung, die wir der Landschaftspflege wieder entgegenbringen, wird eine systematische Untersuchung der Auswirkungen des Windes und die Möglichkeiten des Schutzes vor denselben von grösster Wichtigkeit.

Da die Meinungen über diese Fragen noch geteilt sind, können über sie gar nicht genug wissenschaftliche Untersuchungen und Tatsachen nachgewiesen werden. Als Grundlagen dienen dazu in diesem Buche die Feststellungen des Windeinflusses auf Boden, Pflanze und Wald sowie lokale Untersuchungen der Winde als Vorbedingung für die Planung von Windschutzanlagen. Dann werden die Verhältnisse im Bereich von bereits geschaffenen Windschutzanlagen untersucht, die Verteilung der Windgeschwindigkeiten im Luv und Lee, die Niederschläge daselbst und die Verdunstung, die Lufttemperaturen und -feuchtigkeiten und der Einfluss des Windes auf die Kohlensäure im Schatten des Windschutzes. Ein weiteres Kapitel handelt vom Einfluss der künstlichen Windschirme auf den Anbau sowie auf den Bodenertrag. Dann werden die Grundlagen der Windschutztechnik, das Windschutzrecht und die Auswirkung des Windschutzes auf den Schädlingsbefall behandelt und zum Schluss wird eine abschliessende Betrachtung gegeben. Im Text sind viele zeichnerische Darstellungen und Tabellen sehr instruktiv. Ein Literaturverzeichnis und zwölf Bildertafeln mit überzeugenden Photos beschliessen das gründlich bearbeitete Windschutzthema.

Ausser unserem bereits erwähnten Landsmann Nägeli fehlen die Deutschen Seifert und Wiepking nicht, ebenso wenig russische Forscher, die sich in ihrem Lande in grossem Masse auf dem Gebiete des Windschutzes betätigen.

Es wird unserer Bauernsamen und allen Gärtnern, die kultivieren, von grossem Wert sein, dieses Buch zu studieren. Aber auch der Kulturingenieur und Wasserbauer wird nicht darum herumkommen, sich auch in diese Fragen zu vertiefen, ebenso der Architekt bei Siedlungen und industriellen Bauten. Ohne Windschutz geht heute noch allzuviel verloren, sowohl für die Kulturen wie für das Landschaftsbild.

Gustav Ammann

Neuerscheinungen:

Stabilität I-förmiger Querschnitte unter der örtlichen Lasteinleitung. Von J. J. Rieve. Die Typenwertmethode, ein neues Verfahren zur Berechnung von bewehrten und unbewehrten Baukörpern. Von H. Sasse. Gekrümmte Faltwerke. Von E. Gruber. Bautechnik-Archiv Heft 7, 102 S. mit 64 Abb. Berlin 1953, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis kart. DM 9.60.

Laboratoires du bâtiment et des travaux publics, 12, rue Brancion, Paris. Comptes rendus des recherches 2ième semestre 1952. Tome 18. Paris 1952.

European architecture in the twentieth century 1924—1933. By Arnold Whittick. Volume two. 271 p. with fig. London 1953, Crosby Lockwood & Son, Ltd. Price 42 s.

A symposium on prestressed concrete statically indeterminate structures, 24/25 sept. 1951. By R. P. Andrew and P. J. Witt. 175 p. with fig. London 1953, Cement and Concrete Association, 52, Grosvenor Gardens.

Die Wehrbauten Berns. Von Paul Hofer. 82 S. Text mit 25 Abb. und 24 Tafeln. Bern 1953, Benteli-Verlag. Preis geb. Fr. 15.60.

WETTBEWERBE

Turnhallen und Spielplätze in Bern-Wyler. In einem unter 8 Architekten veranstalteten engern Projekt-Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für zwei Turnhallen, drei Rasenspielflächen und einen Trockenplatz auf dem Areal des ehem. Schiessplatzes Wyler in Bern fällt das Preisgericht, bestehend aus Baudirektor Dr. E. Anliker, P. Dübi, Stadtbau- meister F. Hiller, P. Indermühle, H. Reinhard, H. Beyeler, Baudirektor H. Hubacher und F. Fankhauser folgenden Ent- scheid:

1. Preis (1200 Fr.) A. Gasser, Bern
2. Preis (900 Fr.) O. Lutstorf, Bern
3. Preis (700 Fr.) Lienhard & Strasser, Bern
4. Preis (400 Fr.) H. Rüfenacht, Bern; Mitarbeiterin Rita Ruprecht.

Sämtliche Wettbewerbsteilnehmer erhielten eine feste Entschädigung von 600 Fr. Die Ausstellung ist bereits geschlossen.

Erweiterungsbau der Gewerbeschule Zürich (SBZ 1953, Nr. 15, S. 228). Im allgemeinen Projektwettbewerb, an dem sich 55 Architekten beteiligten, fällt das Preisgericht folgenden Entscheid:

1. Preis (8000 Fr.) Paul W. Tittel, Zürich
2. Preis (7500 Fr.) Hans Weideli, Zürich
Mitarbeiter: Ernst Kuster, Zürich
3. Preis (7000 Fr.) E. del Fabro und Bruno Gerosa, Zürich
4. Preis (6500 Fr.) Josef Schütz, Zürich
5. Preis (6000 Fr.) W. Boesiger, Zürich
6. Preis (5000 Fr.) Pestalozzi & Schucan und M. Ziegler, Zürich.

Ferner wurden die Entwürfe folgender Architekten zu je 2000 Fr. angekauft: Werner Stücheli und Jakob Frei, Zürich, Fedor Altherr und Theo Hotz, Zürich, Karl Flatz, Zürich, Walter Abbühl & Richard Lehmann, Zürich, Jakob Padrutt, Zürich, Alfred Roth, Zürich.

Das Preisgericht empfiehlt der ausschreibenden Behörde, die sechs Verfasser der mit Preisen ausgezeichneten Projekte mit der Uebersetzung der Entwürfe zu beauftragen.

Die Wettbewerbsentwürfe sind von Samstag, den 31. Oktober 1953 bis mit Montag, den 9. November 1953 im Kunstgewerbemuseum (Galerie) zur freien Besichtigung ausgestellt. Die Ausstellung ist geöffnet: werktags 10 bis 12 und 14 bis 19 h, sonntags 10 bis 12 und 14 bis 17 h.

Mädchengymnasium in Basel (SBZ 1953, Nr. 10, S. 148). 44 Entwürfe. Ergebnis:

1. Preis (6000 Fr.) Giovanni Panozzo, Basel
2. Preis (5000 Fr.) Bernhard Weis, Zürich
3. Preis (4000 Fr.) Paul Tittel, Zürich, F. Rickenbacher, W. Baumann, Basel
4. Preis (3500 Fr.) Emil Eichhorn, Basel/Bottmingen
5. Preis (3000 Fr.) Max Dubois, Zürich
6. Preis (2500 Fr.) Leo Cron, Basel.

Entschädigungen zu je 1200 Fr.:

Willi Fust, Olten
Bercher & Zimmer, Basel, Mitarbeiter F. Raeuber
E. Rudin, Ostermündigen
Ernst Egeler, Otto Meier, Ernst Mumenthaler, Basel.

Ankauf zu 1200 Fr.:

Jakobe und Max Flum, Architekten, Buddinge/Stockholm,
Hans-Rudi Flum, Basel.

In bezug auf die Ausführung beantragt das Preisgericht der ausschreibenden Behörde, den Verfasser des erstprämierten Projektes mit der Weiterbearbeitung des Neubaues der Gymnasialabteilung des Mädchengymnasiums, den Verfasser des zweitprämierten Projektes mit der Weiterbearbeitung des Neubaues an der Kohlenberggasse (Hangbebauung) zu beauftragen. Die Ausstellung in der Halle II b der Muster- messe ist geöffnet: werktags 9 bis 12 und 14 bis 18 h, sonntags 10.30 bis 12 und 14 bis 17 h. Sie dauert von heute Samstag bis Sonntag, 15. Nov.

Schulhaus und Turnhalle in Rorschacherberg. Es handelt sich um Projektaufträge an vier Architekten, deren Arbeiten von einer begutachtenden Kommission beurteilt wurden, welcher die Architekten Kantonsbaumeister C. Breyer, A. Keller- müller und P. Truniger angehörten. Ergebnis:

1. Rang (Empfehlung zur Weiterbearbeitung): Felix Baerlocher in Firma v. Ziegler, Balmer, Baerlocher und Unger, St. Gallen.
2. Rang: Erich A. Schaefer, Rorschacherberg.
3. Rang: Hans Morant, St. Gallen.
4. Rang: Hans Ulmschneider, Rorschacherberg.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:

Dipl. Bau-Ing. W. JEGHER, Dipl. Masch.-Ing. A. OSTERTAG
Dipl. Arch. H. MARTI

Zürich, Dianastrasse 5 (Postfach Zürich 39). Telephon (051) 23 45 07