

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 84 (1966)  
**Heft:** 23

## Wettbewerbe

### 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:** 05.12.2025

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

## Buchbesprechungen

**Manuel des Industries Thermiques.** Chauffage, Fumisterie, Ventilation, Conditionnement d'Air. Par le Comité Scientifique et Technique de l'Industrie du Chauffage, de la Ventilation et du Conditionnement d'Air. Tome I. Deuxième Edition. 664 p. avec 278 fig. Paris 1965, Editeur Dunod. Prix broché 98 F.

Das Werk umfasst 2 Bände, wovon der erste vorliegt. Er behandelt die theoretischen Grundlagen der Heizung, Lüftung und Klimatisierung. Die Daten wurden zum Teil neu redigiert, erweitert und dem internationalen Massensystem angepasst. Besonders hervorzuheben ist die klare und übersichtliche Darstellung des gesamten Inhaltes. Das Buch wird jedem Fachmann ein wertvolles Nachschlagewerk sein und ist bestens zu empfehlen.

Walter Häusler, Zürich

### Neuerscheinungen

**Arzneimittel und Autofahren.** 9. Vortragstagung, Oktober 1965, veranstaltet durch den Automobil-Club der Schweiz. 70 S. Bern 1966, Verlag Stämpfli & Cie. Preis 9 Fr.

**Richtlinien für den Bau von Strassen in Moorgebieten.** Herausgegeben von der Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen e. V., Arbeitsgruppe Untergrund. 41 S. Köln 1965.

**Die Donau als europäische Kraftwasserstrasse.** Heft 46 der Schriftenreihe des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes. 72 S. mit 40 Abb. Wien 1965, Springer-Verlag. Preis geh. 15 DM.

**Die Eisenbahnmodelle im Verkehrshaus der Schweiz.** Von M. Hauri. 75 S. Heft 11 der Veröffentlichungen Verkehrshaus der Schweiz. Luzern 1966. Preis Fr. 4.80.

**Ingenieurholzbau.** Von H.-A. Lehmann und B. J. Stolze. Dritte, überarbeitete und erweiterte Auflage. 161 S. mit 221 Abb. und 9 Tafeln. Stuttgart 1966, B. G. Teubner Verlagsgesellschaft. Preis kart. 17 DM.

**Korrosionsbeständigkeit der austenitischen Chrom-Nickel-Stähle bei hohen Temperaturen.** Herausgegeben von der International Nickel Limited, London. 32 S. mit 16 Abb. und 15 Tafeln. Zürich 1965, kostenlos erhältlich bei International Nickel AG.

**In Situ Measurements of the Compressibility and the Shearing Resistance of Soils.** By K.V. Hellenlund. 89 Publication of the State Institute for Technical Research, Finland. Series III – Building. 79 p. Helsinki 1965, The State Institute for Technical Research.

**Merkblatt für die Anwendung des elektronischen Rechnens bei der Entwurfsbearbeitung im Strassenbau.** Herausgegeben von der Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen e. V., Arbeitsausschuss «Elektronisches Rechnen im Strassenbau». 14 S. Köln 1966.

**Elsners Taschenbuch für den bautechnischen Eisenbahndienst.** 38. Band. Herausgegeben von W. Ahrens. 348 S. mit zahlreichen Abb., Tafeln und Tabellen. Frankfurt am Main 1966, Dr. Arthur Tetzlaff-Verlag. Preis DM 9.80.

**Kleine Baustatik.** Eine Einführung in die Grundlagen der Statik und die Berechnung der Bauteile für den Baupraktiker. Von W. E. Schulze unter Mitwirkung von J. Lange. Fünfte, neubearbeitete Auflage. 146 S. mit 189 Abb. und 33 Tafeln. Stuttgart 1966, B. G. Teubner Verlagsgesellschaft. Preis kart. DM 9.60.

### Wettbewerbe

**Technikum in Rapperswil.** Die Regierungsräte der Kantone Zürich, Schwyz, Glarus und St. Gallen eröffnen einen Projektwettbewerb für den Neubau eines Technikums (Ingenieurschule) in Rapperswil. Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten, die seit mindestens 1. Januar 1965 in den vier Träger-Kantonen Wohnsitz haben. Fachpreisrichter: Werner Aebl, Zürich, Fritz Haller, Solothurn, Prof. Hans Suter, Zürich, Prof. Ulrich J. Baumgartner, Winterthur, Kantonsbaumeister Bruno Witschi, Zürich, Hans Zehnder, Siebnen. Ersatzpreisrichter: August Boyer, Luzern, Kantonsbaumeister Max Werner, St. Gallen. Für 6 bis 7 Preise stehen 60 000 Fr. und für Ankäufe 15 000 Fr. zur Verfügung. Das Technikum umfasst 450 bis 550 Studierende. Es sind zu projektieren: Verwaltung mit 13 Räumen (470 m<sup>2</sup>), Gemeinschaftsräume mit Erfrischungsraum, Aula, Bibliothek und Lesesaal usw. (8 Räume, 1200 m<sup>2</sup>), Unterrichtsräume (Klassenzimmer, Zeichensäle, Sammlungen, Material- und Vorbereitungsräume, Spezialräume) für die Abteilungen Maschinenbau (20 Räume, 1500 m<sup>2</sup>), Elektrotechnik (18 Räume, 1250 m<sup>2</sup>), Tiefbau (13 Räume, 870 m<sup>2</sup>), Hochbau (10 Räume, 745 m<sup>2</sup>); Gemeinsame Räume für Grundlagenfächer: Hörsäle, Sammlungen, Spezialzimmer, Klassenzimmer u. a. (17 Räume, 1140 m<sup>2</sup>). Laboratorien für die Abteilungen: Maschinenbau (9 Räume, rd. 1000 m<sup>2</sup>), Elektrotechnik (14 Räume, 1060 m<sup>2</sup>), Hoch- und Tiefbau (11 Räume, 940 m<sup>2</sup>), Verschiedene Räume für Heizung, Lager, Werkstatt u. a. (560 m<sup>2</sup>), Abwartwohnung

(4 Zimmer, 150 m<sup>2</sup>). Totale Raumnutzfläche rd. 11 000 m<sup>2</sup>. Ferner sind zu planen: Anlagen im Freien, Pausenhallen, Park- und Einstellplätze, Luftschutzzäume. Anforderungen: Situation und Modell 1:500, Projektpläne 1:500, Klassenzimmer-Grundriss 1:50, Fassaden-Detail 1:20, Fotomontage, kubische Berechnung, Erläuterung. Fragenbeantwortung bis 30. Juli. Abgabetermin für die Projekte 30. November, für die Modelle 15. Dezember 1966. Bezug der Unterlagen gegen Depot von 100 Fr. beim Hochbauamt des Kantons St. Gallen (Postcheck 90–644, Staatskasse).

**Kantonales Gymnasium in La Chaux-de-Fonds.** Da heute das kant. Gymnasium mit der Sekundarschule zusammen im «Collège Industriel» untergebracht ist und unter Raumangst leidet, hat die Regierung die Errichtung eines Neubaues für das «Gymnase des montagnes» allein beschlossen. Fachpreisrichter im Wettbewerb sind die Architekten Charles Kleiber, Moutier, André Perraudin, Sitten, Marc-J. Saugey, Genf, Albert-Ed. Wyss, La Chaux-de-Fonds, sowie Théo Waldvogel, Stadtbaumeister in Neuenburg, als Ersatzmann. Experten sind die Architekten Willy Schumacher, kant. Hochbauinspektor in Neuenburg, und J.-P. Stucki, Stadtbaumeister in La Chaux-de-Fonds. Teilnahmeberechtigt sind die im Kanton verbürgerten Architekten sowie jene, die im Kanton ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben. Als Architekt gilt, wer ein Diplom als Architekt der ETH, der EPUL oder der Genfer Hochschule besitzt oder im kant. Neuenburger Architektenregister oder im Schweiz. Register der Architekten eingetragen ist. Für 6 bis 7 Preise stehen 36 000 Fr. zur Verfügung, für Ankäufe 5000 Fr. Anfragetermin 30. Juni, Ablieferungszeitpunkt 11. Nov. 1966. Einzureichen sind: Lageplan 1:500, Grundrisse, Fassaden und Schnitte 1:200, Modell 1:500, Bericht und Rauminhaltberechnung. Aus dem Raumprogramm: 40 Schulzimmer zu 50 bis 60 m<sup>2</sup>, Vortragssaal für 300 bis 450 Plätze, zwanzig Spezialunterrichtsräume mit Nebenräumen (Labor, Vorbereitung usw.), Schülerbibliothek, Handarbeit, zwei Turnhallen, Räume für Direktion, Verwaltung und Lehrer, Erfrischungsraum, Luftschutzraum für 400 Schüler, Turnanlagen im Freien usw. Die Unterlagen sind gegen 100 Fr. Einschreibegebühr erhältlich bei der Intendance des Bâtiments de l'Etat, Château, 2001 Neuchâtel.

**Katholische Kirche in Oberrieden** (SBZ 1965, H. 44, S. 824 und 1966, H. 4, S. 93). In diesem Projektwettbewerb hat das Preisgericht 50 Projekte beurteilt mit dem Ergebnis:

1. Preis (3500 Fr.) Dr. Justus Dahinden, Zürich
2. Preis (3300 Fr.) Viktor Langenegger, Menziken AG
3. Preis (3100 Fr.) Alfons Weisser, St. Gallen
4. Preis (2600 Fr.) Paul Steger, Zürich
5. Preis (2500 Fr.) P. Morisod u. J. Kyburz u. Ed. Furrer, Sion

Das Preisgericht empfiehlt, die Verfasser der in den ersten 3 Rängen stehenden Projekte mit einer weiteren Bearbeitung zu betrauen. Besonderer Wert ist dabei auf die wirtschaftlichen Gesichtspunkte zu legen. In diesem Wettbewerb sind 10 Verstöße mit Bezug auf Grenzabstände und Baulinien erfolgt, was z. T. auf Interpretations-Schwierigkeiten zurückgeführt werden kann. Hingegen ist es unentschuldbar, wenn ein Teilnehmer in einem selbstverfertigten Plan die Baulinien zu seinen Gunsten verschiebt, oder statt 6,50 m Grenzabstand nur 1,20 m bis 2,50 m eingehalten werden! 6 Projekte mussten wegen starken Verstößen gegen die Bestimmungen von der Prämierung ausgeschlossen werden. In Nebensächlichkeiten sind die Programm-anforderungen im allgemeinen zu large befolgt worden.

Die Projektausstellung ist bereits geschlossen.

### Nekrolog

† **Willy Niggeler**, dipl. Masch.-Ing., G.E.P., von Grossaffoltern BE, geboren am 10. Nov. 1885, Eidg. Polytechnikum 1906 bis 1910, seit 1915 in der Firma Niggeler & Kupfer S.A., Baumwollspinnerei und Weberei in Palazzolo s. Orio, Prov. Brescia, ist am 23. Mai in Kilchberg ZH nach einem glücklichen Leben sanft entschlafen.

† **Hans Blattner**, dipl. Ing., S.I.A., G.E.P., von Brugg und Basel, geboren am 10. Sept. 1886, Eidg. Polytechnikum 1906 bis 1910, Consult. Ing. in Zürich, ist am 5. Juni nach langer, schwerer Krankheit entschlafen.

### Mitteilungen aus dem S.I.A.

#### Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau

Am Freitag, den 17. Juni wird eine Besichtigung der Johanniterbrücke in Basel durchgeführt. Es ist der Bauzustand kurz vor Fugen-schluss zu sehen. Der Projektverfasser und bauleitende Ingenieur,