

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 84 (1966)  
**Heft:** 29

## 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:** 28.01.2026

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

## Mitteilungen

**Bolzensetzwerkzeuge**, im besondern Bolzenschiessapparate und Schlagschussgeräte, werden in den «Schweiz. Blättern für Arbeitssicherheit» Nr. 74, Mai 1966, ausführlich beschrieben. Nach einem kurzen geschichtlichen Überblick folgen technische Angaben über Anfangsgeschwindigkeit, Rückstoss, Streuung und Geschosse (Bolzen und Nägel). Statistische Angaben und Beschreibungen typischer Unfälle veranschaulichen die Gefährlichkeit dieser Werkzeuge. Die erfassten Unfälle sind hauptsächlich zurückzuführen auf falschen Umgang mit dem Gerät, auf das Schiessen in leichte Wände, auf das Abprallen des Bolzens, auf Unordnung und Lärm. Ein ganzes Kapitel ist der Unfallverhütung gewidmet: allgemeine Regeln, Anforderungen in bezug auf die Konstruktion der Apparate, Bolzen und Nägel, Vorschriften für das Bedienungspersonal, persönliche Schutzmassnahmen, Anwendungsbeschränkungen. Eingehend erörtert werden die Unterschiede zwischen dem Schlagschussgerät und dem Bolzenschiessapparat. Aus zwei Tabellen geht deutlich hervor, dass die Energie des Geschosses nach dem Durchdringen des gleichen Materials beim Schlagschussgerät bedeutend geringer ist als beim Bolzenschiessapparat. Beim Schlagschussgerät kann wegen seiner grösseren Sicherheit auf verschiedene Sicherheitsmassnahmen verzichtet werden; dies allerdings nur dann, wenn es sich um ein reines Schlagschussgerät handelt, bei dem der Bolzen bei der Schussabgabe schon auf der Beschussmasse aufliegt. 37 Bilder veranschaulichen die Ausführungen.

**Persönliches.** Als beratendes Ingenieurunternehmen ist in Zürich die Signat AG gegründet worden. Die Geschäftsstelle, welche sich an der Seminarstrasse 28 befindet, ist für die Koordination der Arbeit einer Reihe von spezialisierten schweizerischen Ingenieurbüros besorgt. Direktor ist *Walter Kehrl*, Geschäftsführer *Marcel Füchslin*, beide dipl. Bau-Ing., S.I.A., G.E.P. — Bei der Firma Wartmann & Cie. AG in Brugg und Zürich ist auf den 1. Juli 1966 eine Neuorganisation eingetreten. Nachdem *Max Frei*, dipl. Ing., S.I.A., G.E.P., als Vize-Direktor in den Ruhestand tritt, setzt sich die Direktion aus *Otto Bölliger*, dipl. Ing., *Ernst Amstutz*, dipl. Ing., S.I.A., Dr. *Urs Wartmann* und *Paul Ramseier*, dipl. Ing., S.I.A., G.E.P., zusammen. Zu Oberingenieuren, resp. Abteilungsleitern wurden ernannt: *Walter Stahel*, dipl. Ing., S.I.A., G.E.P., *Hans Gut*, dipl. Ing., S.I.A., G.E.P. und *Beat Wartmann*, dipl. Ing., *Werner Roshardt*, dipl. Ing., S.I.A., G.E.P., ist Prokurator geworden.

**Eidg. Technische Hochschule.** Der Bundesrat hat auf den 1. Okt. Dr. sc. math. *Hans Bühlmann*, von Sempach, Mathematiker bei der Schweizerischen Rückversicherungsgesellschaft Zürich und Privatdozent an der Universität Zürich, zum ordentlichen Professor für Mathematik an der ETH gewählt. Ferner hat der Bundesrat mit Amtsantritt auf den 1. August Dr. sc. techn. *Jakob Maurer*, dipl. Arch. ETH, S.I.A., von Zürich und Vechigen, zurzeit technischer Leiter der Regionalplanungsgruppe Zürich und Umgebung, zum Assistenzprofessor für Planungstechnik der Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH gewählt.

**Der Europäische Verband für Lichtwerbung** wurde am 6. Mai 1966 in Zürich gegründet. Er ist eine Vereinigung von Verbänden und Firmen aus ganz Europa, welche sich mit der Lichtreklame befassen, mit dem Zwecke, die technischen und wirtschaftlichen Interessen der Mitglieder zu wahren. Der Sitz des Verbandes ist in Zürich beim Fachverband Schweizerischer Neonfirmen, Bahnhofstrasse 44, Telefon (051) 27 26 98. Der Schweiz fällt die Ehre zu, mit Herrn C. Ammann, Lugano, den ersten Präsidenten zu stellen.

## Wettbewerbe

**Plastikwettbewerb «Europabrücke» in Zürich.** Der Stadtrat von Zürich beschloss einen öffentlichen Wettbewerb für den künstlerischen Schmuck der Europabrücke (gemeint ist der 1964 fertiggestellte Viadukt Altstetten-Höngg!). Das Thema wird den Bewerbern freigestellt. Die Preissumme und die Zusammensetzung des Preisgerichtes, sowie das genaue Datum für die Ablieferung (die Beurteilung der Entwürfe erfolgt am Ende des Jahres) können noch nicht bekannt gegeben werden. Teilnahmeberechtigt sind alle im Kanton Zürich verbürgerten oder seit mindestens 1. Januar 1964 niedergelassenen Künstler. Unterlagenbezug bei der Kanzlei des Hochbauamtes der Stadt Zürich, Amtshaus IV, Uraniastrasse 7, 3. Stock, Büro 303, je vormittags von 8 bis 11 h (ausgenommen Samstag). Postzustellung nach auswärts gegen Nachnahme der Depotgebühr.

Um unnötige Umlaufen zu können, empfiehlt es sich, das grosse Wettbewerbsmodell (und die übrigen Unterlagen) zu den vorstehend angegebenen Zeiten auf dem Hochbauamt der Stadt Zürich (Anmeldung Büro 303) zu besichtigen.

**Kath. kirchliches Zentrum in Winterthur.** Die Röm.-kath. Kirchenpflege Winterthur eröffnet einen Projektwettbewerb für eine Kirche mit Pfarrhaus und Pfarreiheim im Rosenbergquartier. Teilnahmeberechtigt sind alle in der Römisch-katholischen Kirchengemeinde Winterthur steuerpflichtigen Architekten sowie 5 auswärtige Architekten auf Einladung. Architekten im Preisgericht sind Stadtbaumeister Karl Keller, Winterthur (Obmann), Walter M. Förderer, Basel, André M. Studer, Gockhausen-Zürich, Rino Tami, Lugano. Ersatzfachpreisrichter ist Armin Götsch, Winterthur. Für 5–6 Preise stehen 20000 Fr. zur Verfügung. Zu projektierten sind: Kirche (400 Besucher, 50 Sänger) mit Chorraum, Nebenkapelle (100 Personen), Sakramentskapelle, Sakristei, Glockenträger; Pfarrhaus mit administrativen Räumen, ferner Schlaf- und Aufenthaltsräumen für 2 Geistliche und Personal, Küche, sanitäre Einrichtungen, Nebenräumen; Pfarreiheim mit Versammlungssaal (250 Personen), 2 Gruppenräumen, Sitzungszimmer, Office (Küche), Bastel- und Spielräumen (Luftschutz), Betriebs- und Nebenräumen; Wohnung für Hauswart; öffentliche Zivilschutzbauten; Abstellplätze usw. Die Kirchengemeinde wünscht ein Projekt, das frei ist von formalen Spielereien und modischen Effekten. Die Kirche soll sowohl dem Vollzug der erneuerten Liturgie, als auch dem Bedürfnis des modernen Menschen nach persönlicher Sammlung und stiller Einkehr entgegenkommen. Anforderungen: Lageplan und Modell 1:500, Projektpläne 1:200, Perspektive Kirchenraum, kub. Berechnung und Erläuterungsbericht. Fragestellung bis 5. August, Ablieferung bis 21. November (Modell bis 1. Dezember). Unterlagenbezug gegen Depot von 50 Fr. beim Präsidenten der Röm.-kath. Kirchenpflege, Hermann Renggli, Wartstrasse 13, 8400 Winterthur.

**Erweiterung der Universität Zürich auf dem Strickhofareal** (SBZ 1965, H. 32, S. 563). Im Ideenwettbewerb für die Überbauung des Strickhofareals zur Erweiterung der Universität Zürich hat das Preisgericht (mit den Fachpreisrichtern Prof. Dr. H. Linde, T. H. Stuttgart, Prof. F. Rinnan, Oslo, Prof. J. Schader, ETH, Zürich, W. Stücheli, Zürich, Stadtbaumeister A. Wasserfallen, Zürich, Kantonsbaumeister B. Witschi, Zürich und den Ersatzfachpreisrichtern G. Sidler, Chef des Stadtplanungsamtes Zürich und H. E. Huber, Adjunkt Kant. Hochbauamt, Zürich) folgenden Entscheid getroffen:

1. Preis (35000 Fr.) Max Ziegler, Mitarbeiter E. Vogt und W. Eyer, Zürich
2. Preis (30000 Fr.) Jakob Schilling, Mitarbeiter W. Steinebrunner, Arzt, Zürich
3. Preis (25000 Fr.) Felix Rebmann und Dr. Maria Anderegg, Zürich
4. Preis (20000 Fr.) Jakob Zweifel und Hch. Strickler, Zürich
5. Preis (17000 Fr.) M. H. Burckhardt, Basel
6. Preis (15000 Fr.) Prof. Dr. Henrich, Petschnigg, Thoma, Thurn, Mitarbeiter Schmaltz, v. Laak, Düsseldorf
7. Preis (13000 Fr.) R. G. Otto (Teilhaber P. Müller), Liestal und Basel
8. Preis (12000 Fr.) Bächtold und Baumgartner, Rorschach, Mitarbeiter R. Walder, G. Gmünder, Hp. Oechslin
9. Preis (11500 Fr.) R. und E. Guyer, M. Pauli, Zürich
10. Preis (11000 Fr.) H. Zwimpfer, Basel, Mitarbeiter H. Stöcklin, W. Siegenthaler, F. Emmenegger
11. Preis (10500 Fr.) ACAU — Atelier Coopératif d'Architecture et d'Urbanisme, Genève, M. Baud-Bovy, J. P. Dellenbach, R. Gaulis, J. Iten, N. Iten, M. Rey, und Bureau R. Reverdin, Genf, D. Dubois-Ferrière, J. Farago, R. Reverdin
12. Preis (10000 Fr.) F. A. Holenstein, Meggen  
Ankauf (7500 Fr.) Prof. Dr. W. Dunkel, Kilchberg und W. Schindler, Zürich, Mitarbeiter A. Eggimann
- Ankauf (7500 Fr.) H. Hertig, W. Hertig und R. Schoch, Zürich
- Ankauf (7500 Fr.) B. Huber und F. Schwarz, Zürich
- Ankauf (7500 Fr.) O. Glaus und R. Lienhard, Zürich, Mitarbeiter A. Antes, G. Derendinger, G. Droz

Das Preisgericht beantragt dem Regierungsrat, die ersten Preisträger (maximal 5) zur Überarbeitung ihrer Ideenvorschläge einzuladen.

Die Projekte werden von Mittwoch, 20. Juli, bis und mit Mittwoch, 10. August, jeweils von 9 h bis 18 h in der Züspa-Halle in Zürich-Oerlikon ausgestellt.