

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 76 (1958)
Heft: 22

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

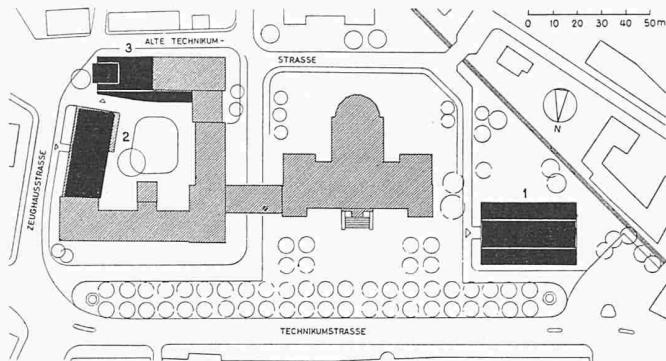
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 24.01.2026

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



Technikum Winterthur, bestehende Bauten (schraffiert) und geplante Neubauten (schwarz): 1 Physikgebäude, 2 Chemiegebäude (Aufstockung), 3 Neubau Laboratorium für Verfahrenstechnik. Maßstab 1:3000

vor, umfassend drei kleinere Hörsäle für je eine Klasse, einen grösseren Hörsaal, ein Demonstrationslaboratorium, Sammlungs- und Praktikumsräume usw. Von den alten, im Hauptgebäude frei werdenden Räumen, die bisher dem Physikunterricht dienten, werden fünf der Abteilung für Maschinenbau zugeteilt, ein sechster ist als Aufenthaltsraum für die Studenten vorgesehen.

Für die Erweiterung des Chemiegebäudes hat sich eine Aufstockung als beste Lösung erwiesen. Zusätzlicher Raum wird ferner im zweiten und dritten Stock durch Verlegen der hofseitigen, jetzt zurückgesetzten Fassade auf die Flucht der Fassade der unteren Geschosse gewonnen. Im Zusammenhang mit den baulichen Veränderungen steht eine durchgreifende innere Neugruppierung, die beste Raumausnutzung gestattet.

Das bestehende Maschinenlaboratorium erhält auf der Ostseite einen Anbau, der als Laboratorium für Verfahrenstechnik bestimmt ist. Das dort befindliche, baufällige Wohnhaus «Akley» ist abzubrechen. Die ganze Gebäudegruppe erhält ein Flachdach. Auf der Ostseite schliesst sich an die Laboratoriumshalle für Verfahrenstechnik ein dreigeschossiger Trakt für Büro und Bibliothek (Erdgeschoss), Skizziersaal für Versuchsauswertung (Zwischengeschoss) und Hörsaal für allgemeine Chemie (Obergeschoss auf der Höhe der durch beide Laboratorien durchgehenden Galerie) an. Im hofseitigen Anbau sind eine Werkstatt, ein Titrations- und Wägeraum, ein Schaltraum und eine Garderobe untergebracht. Der Keller ist zweckentsprechend ausgebaut.

Die bestehende, überalterte und ungenügende zentrale Heizanlage wird durch eine neue mit ölfgefeuerten Heizkesseln ersetzt, die heutigen Ansprüchen genügt. Zugleich sind neue Luftschutzräume zu schaffen, die die bestehenden Provisorien ersetzen.

Mitteilungen

Der Jahresbericht 1956 der Europäischen Föderation Korrosion und ihrer Mitgliedsvereine ist soeben erschienen. Ende des Jahres 1956 gehörten der Europäischen Föderation 45 Vereine aus 14 Ländern als Mitglieder an. Von bemerkenswertem Erfolg war die Vorbereitung des II. Kongresses der Europäischen Föderation Korrosion begleitet, der vom 31. Mai bis 8. Juni 1958 im Rahmen des Europäischen Treffens für Chemische Technik anlässlich der Achema-Tagung 1958 in Frankfurt (Main) stattfindet (s. SBZ 1958, S. 14 und 196). Besonders zu erwähnen ist, dass der Wissenschaftliche Rat der Europäischen Föderation Korrosion im Jahre 1956 verwirklicht werden konnte. Er hat die Aufgabe, Vorstand und Direktions-Komitee bei Inangriffnahme und Durchführung wissenschaftlich-technischer Aufgaben zu beraten. Die Tätigkeitsberichte 1956 der der Europäischen Föderation Korrosion angehörenden Mitgliedvereine sind im Teil II des Jahresberichtes zusammengefasst; Teil III vermittelt einen Überblick über die Forschungsinstitute, die in Europa auf dem Gebiet der Korrosionsforschung und des Werkstoffschutzes tätig sind. Der Bericht wurde vom Büro Frankfurt des Generalsekretariates der Europäischen Föderation Korrosion (Frankfurt/Main 7, Postfach) bearbeitet. Er erschien als Vervielfältigungsdruck im Format DIN A 4 im Umfang von 123

Seiten, und ist gegen Erstattung eines Kostenbeitrages von 16 DM erhältlich. Für Mitglieder der der Europäischen Föderation angeschlossenen Vereine (wozu der S. I. A. gehört) ermässigt sich der Kostenbeitrag auf DM 12.80. Versandgebühren gehen in beiden Fällen zu Lasten des Empfängers.

Der höchste Wolkenkratzer Europas wurde in Mailand nach zweieinhalbjähriger Bauzeit fertiggestellt. Dieser Eisenbetonbau an der Piazza della Repubblica ist 118 m hoch und besteht aus Eigentums-Wohnungen, die meist über sieben Zimmer verfügen. Jede dieser Wohnungen ist mit einer Klimaanlage, Rohrpostanlage und einer automatischen Staubsauganlage ausgerüstet. In jedem der Zimmer befinden sich Anschlüsse für die Staubsauganlage. Hier braucht nur noch ein Saugbesen angeschlossen zu werden; der Staub wird in den Keller befördert und dort durch eine Müll-Vernichtungsanlage beseitigt. Auf dem Dach befinden sich zwei grosse Schwimmbecken. Eigene Läden sorgen für die Bewohner des Hochhauses.

Eine Abzweigdose für elektrische Hausinstallationen hat Dipl. Ing. Paul Felder entwickelt. Sie besteht aus Pressstoff und gestattet den Einbau von Schaltern, Steckdosen und andern Apparaten. Sie besitzt fest eingebaute Klemmen. Die unschönen Abzweigdosen mit ihren Blechdeckeln fallen dadurch weg. Diese Bauelemente, die von Fachleuten geschätzt werden, sind in «Der Elektromonteur», 8. Jg., Nr. 4, S. 33, und «Elektroindustrie», 49. Jg., Nr. 24, S. 766 (11. Juni 1957) beschrieben.

Buchbesprechungen

Sanitäre Einrichtungen im Stadtspital Waid in Zürich. Von Karl Bösch. 79 S. Aarau 1956, Verlag «Der Sanitär-Installateur». Preis geh. Fr. 3.50.

Aus reicher Fachkenntnis und Erfahrung beschreibt Karl Bösch die ausserordentlich vielgestaltigen sanitären Einrichtungen im Stadtspital Waid in Zürich. Die sachgemäss und zweckentsprechende Bearbeitung dieses Teils eines Bauvorhabens gewinnt stets grössere Bedeutung, nicht nur im Hinblick auf die Anlagekosten und die termingerechte Durchführung der Montage, sondern namentlich auch bezüglich des Gebrauchs im praktischen Betrieb, der Beanspruchung des Personals und der Betriebskosten. Die ansprechende Schrift dürfte namentlich Architekten ein wertvoller Helfer beim Projektieren ähnlicher Bauten sein. Die Broschüre ist ein Nachdruck eines Aufsatzes, der in «Der Sanitär-Installateur» 1956, Nr. 4 und 5, erschienen ist.

A. O.

Mitteilungen aus der G.E.P.

Vereinigung Ehemaliger Chemiestudierender

Die V. E. Ch. führt am 14. Juni ihre Jubiläumsversammlung durch, um des 25. Jahrestages ihrer Gründung zu gedenken. Die Veranstaltung beginnt um 9.30 h mit einer Besichtigung der Arbeitsstätten der Contraves AG. in Zürich-Seebach, Schaffhauserstrasse 580; es folgt die geschäftliche Versammlung im Restaurant Glatthof in Glattpfarr, wo man auch das Mittagsmahl einnimmt, welches der Ehrenpräsident PD Dr. H. R. Schütze mit einer Ansprache krönt. Eine Seerundfahrt auf der «Limmat» bildet den Abschluss des Festes, das in Begleitung der Damen durchgeführt wird.

Ankündigungen

Fiera di Padova

Diese Messe vereinigt auf 100 000 m² über 3500 Aussteller; sie dauert von heute bis am 15. Juni. Gebiete: Allgemeiner Maschinenbau, Baumaschinen, Kältemaschinen und Kühltransporte, Verpackung, Kunststoffe, Farbstoffe, Landwirtschaft und vieles anderes.

Vortragskalender

31. Mai (heute Samstag) ETH Zürich. 11.10 h im Auditorium III des Hauptgebäudes Einführungsvorlesung von Prof. Dr. Marcel Rueff: «Mouvements et Géométrie».

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