

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 50

Nachruf: Gugler, Heinrich

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

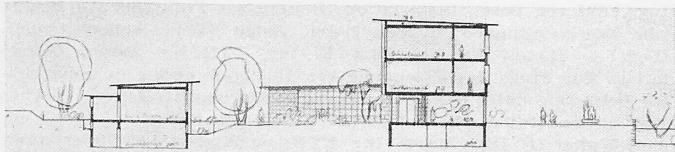
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

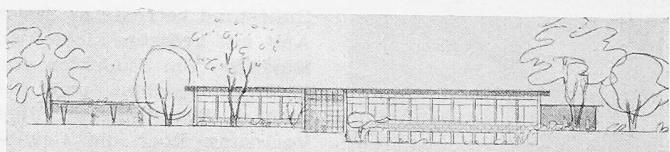
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 20.02.2026

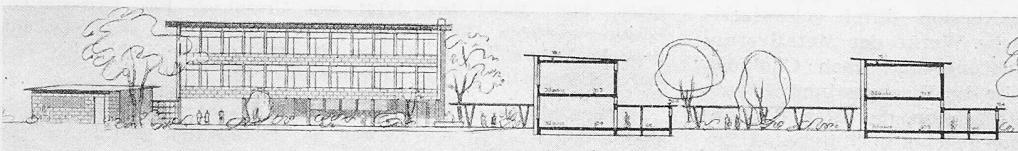
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



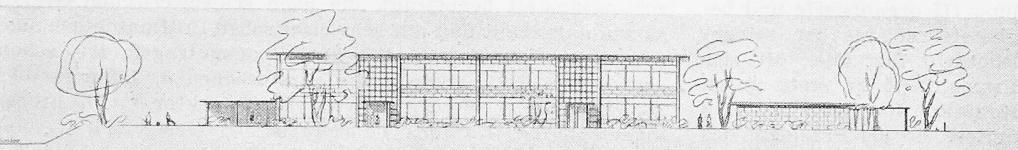
Schnitt durch Hauswirtschaft und Spezialraumtrakt



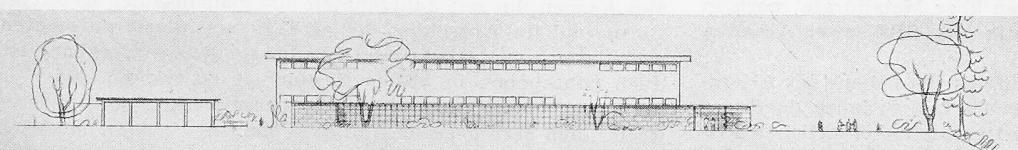
Nordwestansicht des Hauswirtschaftstraktes



Ostansicht des Spezialraumtraktes und Schnitt durch Klassentrakte

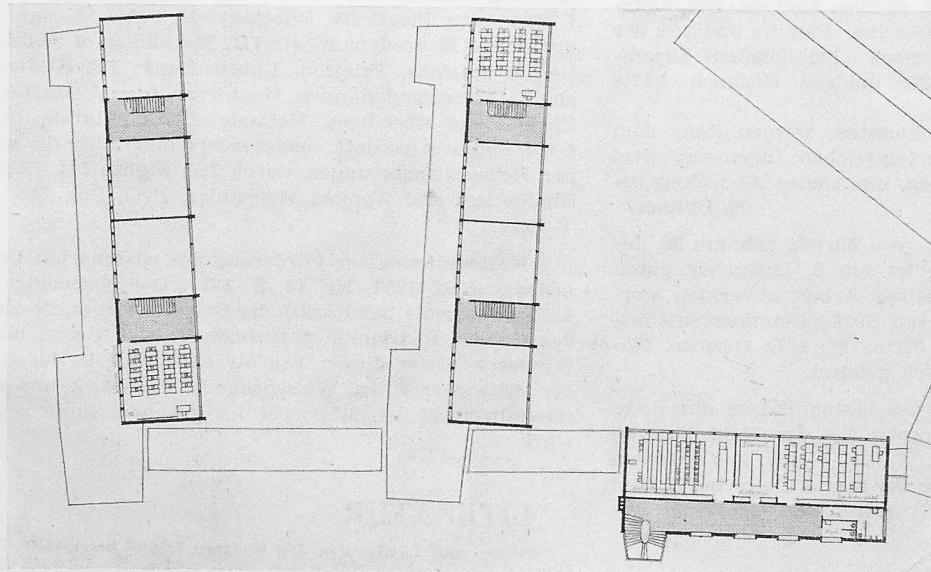


Südansicht eines Klassentraktes



Nordansicht eines Klassentraktes

2. Preis
No. 40



Obergeschoss-Grundriss 1:800

NEKROLOGE

† Heinrich Gugler, Dipl. Masch. Ing., von Courrendlin, S. I. A., G. E. P. Am 9. August verschied, wie bereits gemeldet, infolge eines Herzschlages im Alter von 78 Jahren Professor Heinrich Gugler, von 1922 bis 1943 ordentlicher Professor und Dozent für mechanische Technologie an der Eidg. Techn. Hochschule. Die ehemaligen Studierenden der Abteilung für Maschineningenieurwesen und Elektrotechnik werden sich gerne ihres Professors erinnern, der in sprachlich wohlgepflegtem, inhaltlich anregendem Vortrag ihnen die Grundlagen der Gewinnung und Verarbeitung der Metalle, im besonderen des Eisens beigebracht hat.

H. Gugler wurde geboren am 12. November 1873 in Schussenried, Württemberg. Seine Jugend verlebte er — zusammen mit seinem Bruder, dem nachmaligen Dr. h. c. Felix Gugler, der ihm im Tode vorangegangen ist — in Choinddez, wo sein Vater als Leiter des zur von Roll-Gesellschaft gehö-

jährigem Studium am Zürcher Polytechnikum (1891 bis 1894) erwarb er 1896 das Ingenieurdiplom an der Technischen Hochschule in Aachen, die schon damals für das Studium in hüttentechnischer Richtung besten Ruf besass. Seine erste Praxis absolvierte Gugler bis 1898 im Eisenwerk Choinddez, hierauf war er bis 1900 Hochofen-Betriebsassistent im Eisenwerk Witkowitz, um dann als Betriebsleiter des Hochofens nach Choinddez zurückzukehren. 1901 bis 1904 war er im Eisenwerk Nürnberg im Walzwerk und in der Schraubenfabrik tätig, anschliessend im Stahl- und Walzwerk Differdingen. In den Jahren 1905 bis 1908 leitete Gugler eine eigene Stahlgiesserei in Budapest und anschliessend bis 1916 das Eisenwerk Jenbach im Tirol. Mit der Stellung als Oberingenieur der Brünn-Königsfelder Maschinenfabrik in Brünn schloss er 1922 seine praktische Laufbahn ab.

1922 erfolgte die Wahl Guglers zum ordentlichen Professor für mechanische Technologie an der ETH als Nachfolger von Professor Escher. Bis zu seinem Rücktritt in den

Projekt Nr. 40

Vorteile: Baugruppe und Freifläche ergeben reizvolle räumliche Wirkungen. Anbau der neuen Turnhalle an die bestehende. Günstige Lage der Zugänge. Gute Gliederung der Baukörper. Bahnlärm weitgehend abgeschirmt. Erhaltung der Kindergärten. Unterrichtsräume in reiner Südlage mit Querlüftung. Zweckmässige Anordnung der Treppenanlagen in guter Verbindung mit den Pausenhöfen. Im allgemeinen gute Verkehrsregelung innerhalb der Pavillons. Singsaal und Turnhalle für Abendbetrieb gut erreichbar. Hauswirtschaftsräume im Erdgeschoss. Ansprechende architektonische Gesamthaltung. Kubikinhalt 20 402 m³.

Nachteile: Das dreigeschossige Gebäude steht rd. 2 m in der Kiesgrube. Schulmilch-Lokal und Knaben-Handarbeitsklassen ungünstig plaziert. Singsaal beeinträchtigt den Schulunterricht in den benachbarten Klassen. Keine gedeckten Zugänge zu Turnhalle und Hauswirtschaft. Ungünstige Lage der Velorampe. Der für Zeichensaal und Naturkundezimmer gemeinsame Materialraum ungenügend.

renden Eisenwerkes wirkte. Hier begann für den jungen Heinrich die Kontaktnahme mit dem Eisen und speziell mit dem Hochofen, besass doch Choinddez als Glanzstück und Sorgenkind den einzigen geblasenen Hochofen in der Schweiz. Hochofen und Eisen begleiteten ihn bis zum Abschluss seiner technischen Laufbahn; nach seinem Rücktritt in den Ruhestand hatte er noch Gelegenheit, im Eisenwerk Choinddez einen elektrischen Ofen für die Gewinnung von Eisen einzurichten.

Nach Besuch der Mittelschulen in Freiburg i. Br. und Basel und einem drei-



Prof. HEINR. GUGLER

MASCH.-ING.

1873

1951

Ruhestand betreute er dieses Amt mit grösster Liebe und Hingabe, von Studenten und Kollegen geachtet und geschätzt. Seine mustergültige Vorlesung über die Gewinnung und Verarbeitung der Metalle ergänzte er jährlich durch eine zweitägige Fachexkursion durch schweizerische Werke der Metallverarbeitung und nach Choindez für die Eisengewinnung, eine Exkursion, die allen Teilnehmern sicher noch in bester Erinnerung steht. Sehr am Herzen lagen ihm die Auslandsexkursionen; jene der Abteilung III organisierte und begleitete er bis zu seinem Rücktritt fast alle. Mit der Praxis hielt er stets guten Kontakt; von 1928 bis 1946 amtete er als Präsident des Verbandes der schweizerischen Eisengiessereien. Im Ruhestand bearbeitete er unter anderem mit grösster Fachkenntnis und Sorgfalt für das Schweizer Lexikon die Sachfragen über Metallurgie; noch in diesem Jahr veröffentlichte er in der SBZ zwei Arbeiten über die Besonnung von Bauten.

1943 trat Professor Gugler infolge Erreichens der Altersgrenze vom Lehramt zurück. Noch fast 8 Jahre durfte er das wohlverdiente Otium in geistiger und körperlicher Freiheit genießen, wobei er stets regen Anteil an den Geschicken der Hochschule und seiner Heimat nahm. Im Kreise der G. E. P. und des Zürcher Ing.- und Arch.-Vereins war er ein stets gern gesehener, aktiver Kollege. Ein plötzlicher Tod riss ihn aus dem Kreis seiner Familie und von der Seite seiner Gattin, mit der er nach glücklichstem Zusammenleben in wenigen Tagen die goldene Hochzeit hätte feiern dürfen.

Alle, die Professor Gugler kannten, werden ihm, dem hochverdienten Dozenten und erfolgreichen Ingenieur, dem bescheidenen und edlen Menschen, ein treues Andenken bewahren.

E. Dünner

† Otto Gericke, Dipl. El.-Ing., von Zürich, geb. am 20. Januar 1898, ETH 1917 bis 1921, ist am 6. Dezember durch einen Schlaganfall mitten aus seiner Arbeit abberufen worden. Unser G. E. P.-Kollege hat seit 1924 zusammen mit seinem Bruder Walter Gericke die Firma W. & O. Gericke, Maschinen- und Mühlenbau, in Zürich geleitet.

† A. Higi. In Berichtigung des ersten Satzes auf Seite 624 dieses Jahrganges verweisen wir auf den Nekrolog von Arch. O. Gschwind in SBZ 1949, Nr. 29, S. 407, aus welchem hervorgeht, dass A. Higi 1925 aus der Firma Gschwind & Higi ausschied. Von 1925 an führten sowohl O. Gschwind wie A. Higi je ein eigenes Bureau.

MITTEILUNGEN

Eidg. Technische Hochschule. Den Bemühungen des Eidg. Politischen Departements und des Schweiz. Schulrates ist es zu verdanken, dass die Indische Regierung die Diplome der Maschineningenieure und der Elektroingenieure unserer ETH als aequivalent mit den entsprechenden Diplomen indischer Hochschulen für die Uebernahme von indischen Staatsstellen anerkannt hat. Die genannten Organe werden sich weiterhin darum bemühen, dass auch die Diplome der andern Fachabteilungen von der Indischen Regierung in gleicher Weise anerkannt werden. — Die ETH hat folgenden Kandidaten die Doktorwürde der Technischen Wissenschaften verliehen:

Abdelfattah A. I. Ibrahim, dipl. Masch.-Ing. aus Kairo, Aegypten. Dissertation: Versuche an einem raschlaufenden Zweitakt-Gegenkolben-Dieselmotor. Barber Marcel, dipl. El.-Ing. ETH aus Frankreich, Dissertation: Eine Näherungsmethode zur Bildfehlerberechnung der Elektronenoptik. Carletti Ledo, Dipl. Masch.-Ing. ETH aus Mantua, Ital., Dissertation: Der Zähigkeitseinfluss auf Wanderwellen in engen Brennstoffleitungen. Ess Alfred, Dipl. El.-

Ing. ETH von Basel, Dissertation: Beitrag zur Frage der Anpassung von Energieleitungen an den freien Raum (Doppelkonusantenne). Oehler Rudolf Joachim, Dipl. El.-Ing. ETH von Aarau, Dissertation: Zur Frage der Erzeugung von Heizkraftenergie in industriellen Betrieben, unter besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Verhältnisse; technische und wirtschaftliche Möglichkeiten. Schenider Walter H., Dipl. Masch.-Ing. ETH von Winterthur, Dissertation: Ueber die Fadenbruchzahl und Spinngrenze in der Kammgarnspinnerei. Sollms Jürgen, Dipl. Ing.-Agr. ETH aus Berlin, Deutschland, Dissertation: Untersuchungen an azetylierten Pektinstoffen. Soom Erich, Dipl. Masch.-Ing. ETH von Ursenbach BE, Dissertation: Leistungsgerechte Entlohnung in der Holzhauerei. Wildi Paul, Dipl. El.-Ing. ETH von Reinach AG, Dissertation: Ueber den Verlauf der Verfestigung von Lichtbogenstrecken.

Persönliches. Prof. Dr. Mirko Ros, a. Direktionspräsident der EMPA, wurde von der Serbischen Akademie der Wissenschaften in Belgrad zum Ordentlichen Mitglied ernannt. Außerdem wurde er von der jugoslawischen Regierung mit der Errichtung einer Materialprüfungs- und Forschungsanstalt beauftragt, die nach schweizerischen Grundsätzen aufgebaut und mit schweizerischen Prüfmaschinen ausgestattet werden soll. — Wir haben nachzutragen, dass schon seit 1. Mai d. J. anstelle des verstorbenen J. Baumgartner Bau-Ing. S. I. A. F. Germann Bauinspektor (= Kantonsingenieur) des Kantons Thurgau ist. — Unser S. I. A. und G. E. P.-Kollege Masch.-Ing. A. L. Cagliisch, beratender Ingenieur in Zürich, begeht am 17. Dez. seinen 80. Geburtstag. Dazu entbieten wir ihm unsere herzlichsten Glückwünsche. Wir kennen ihn seit Jahrzehnten aus gemeinsamer Arbeit im Beruf und im Ausschuss der G. E. P. als allzeit aufrechten, selbstlosen und tatkräftigen Ingenieur, dem es vergönnt ist, auch heute noch in bester Gesundheit zu wirken. Möge er noch lange den Bauherren ein sicherer Berater und unseren Kreisen ein gern gesehener Freund bleiben! A. O. und W. J.

Der 8. Internat. Kongress für theoretische und angewandte Mechanik wird vom 20. bis 28. August 1952 an der Universität Istanbul stattfinden und folgende Sektionen umfassen: I. Elasticity, Plasticity, Rheology; II. Fluid Mechanics (Aerodynamics, Hydrodynamics); III. Mechanics of Solids (Ballistics, Vibrations, Friction, Lubrication); IV. Statistical Mechanics, Thermodynamics, Heat-Transfer; V. Mathematics of Physics and Mechanics, Methods of Computation. Interessenten erhalten Auskunft, insbesondere auch über die vorgesehenen Reiseerleichterungen, durch The Eighth Int. Congress for Theoretical and Applied Mechanics, P. O. Box 245, Istanbul, Turkey.

Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (SBZ 1951, Nr. 17, S. 231). Der Nationalrat hat am 4. Dezember die bundesrätliche Botschaft über die Errichtung des Fonds einstimmig gutgeheissen; mit Recht bezeichnete Bundesrat Etter diesen Tag als Markstein in der Geschichte der schweizerischen Wissenschaft. Es ist kaum daran zu zweifeln, dass der Ständerat im gleichen Sinne beschliessen wird.

LITERATUR

Schnee und Lawinen in den Wintern 1936/37 bis 1945/46. Zusammenfassung der Winterberichte der Schweiz. Schnee- und Lawinenkommission und des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Nr. 1—10, 84 S. mit 26 Abb. und 88 Tabellen. Davos-Platz 1951, Kommissions-Verlag Buchdruckerei Davos AG. Preis kart. Fr. 5.50.

Baustoffkunde für Techniker. Lehrbuch für Architekten, Bauingenieure und Maschineningenieure. Von Oskar und Fritz Schmidt-Hieber. 266 S. mit 74 Abb. Stuttgart 1951, Verlag Konrad Wittwer. Preis geb. DM 10.50.

Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton, mit Normen für Bindemittel und Deckensteine. 4. berichtigte und erweiterte Auflage. Stand Juli 1951. 226 S. mit 135 Abb. 8 Tafeln und Gesamt-Stichwortverzeichnis. Berlin 1951, Verlag Wilhelm Ernst & Sohn. Preis kart. DM 6.50.

Furniere, Sperrholz, Schichtholz. 1. Teil, 2. Auflage: Technologische Eigenschaften, Prüf- und Abnahmeverordnungen, Mess-, Prüf- und Hilfsgeräte. Von Joachim Bittner. 58 S. mit 96 Abb. Berlin 1951, Springer-Verlag. Preis kart. DM 3.60. (Heft 77 der Werkstattbücher.)

Furniere, Sperrholz, Schichtholz. 2. Teil, 2. Auflage: Aus der Praxis der Furnier- und Sperrholzherstellung. Von Ludwig Klotz. 56 S. mit 86 Abb. Berlin 1951, Springer-Verlag. Preis kart. DM 3.60. (Heft 77 der Werkstattbücher.)

Stauden. Von Mien Ruys, J. D. Ruys und Th. Ruys. 236 S. Text mit über 200 Abb., Zeichnungen und Plänen und einem über 1000 Pflanzen umfassenden Register. Erlenbach-Zürich 1951, Eugen Rentsch Verlag. Preis geb. 32 Fr.

Wirtschaftlicher Städtebau. Von Martin Wagner. 190 S. Stuttgart 1951, Verlag Julius Hoffmann. Preis geb. DM 9.80.