

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 91 (1973)
Heft: 7

Nachruf: Künzli, Paul

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: 19.02.2026

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

setzen lässt. Natürlich ist die Antriebsleistung entsprechend zu erhöhen. Dr.-Ing. K. Töllner, Essen, beschreibt in «VDI-Z» 114 (1972), Nr. 17, S. 1289–1292, die Konstruktion und die praktischen Ergebnisse dieses bemerkenswerten Drehwerkzeugs und gibt auch einen interessanten Kostenvergleich. Kennzeichnend ist, dass die drehbar gelagerte Schneidscheibe unter der Einwirkung der Zerspankraft oder dank eines eigenen Antriebs umläuft. Dadurch ergeben sich niedrigere Schneidentemperaturen und geringerer Verschleiss als bei herkömmlichen Werkzeugen. Wegen der Form des Schneidkörpers lassen sich scharfe Absätze an Wellen oder Planflächen nicht bearbeiten. Als wesentliche Kriterien für die Beurteilung des neuen und der herkömmlichen Verfahren werden gewählt: Zerspankraft und Zerspanleistung, Oberflächengüte, Werkzeugverschleiss und zum Teil die Spanbildung. In allen diesen Gesichtspunkten erweist sich das Drehen mit umlaufender Schneide gegenüber herkömmlichen Verfahren als beträchtlich überlegen. DK 621.941.025

Persönliches. Die bisherige Kollektivgesellschaft Burckhardt Architekten SIA, Basel, wurde im Januar 1973 umgewandelt in *Burckhardt & Partner*, Architekten/Generalplaner. Die Firma befasst sich mit Bauforschung, Bauprojektierung, Bauausführung und Baurechnungswesen. Sie wird geleitet von den vier Partnern Martin H. Burckhardt BSA/SIA, Edi Bürgin SIA, Guido Doppler SIA, Timothy O. Nissen SIA, dem kaufmännischen Leiter Beat E. Koller sowie einer Gruppe von technischen Führungskräften im In- und Ausland. Partnerschaften und Zweigniederlassungen der Firma befinden sich in Wien, Paris, Lörrach und Düsseldorf. Der Hauptsitz von Burckhardt & Partner ist an der Peter-Merian-Strasse 34, 4002 Basel. — Die Burckhardt & Partner haben als selbständige Gesellschaft die *Burckhardt Planconsult AG* gegründet mit Sitz an der Sperrstrasse 42, 4005 Basel. Leiter ist Dr. J. Wiegand; dem Verwaltungsrat gehören an: Timothy O. Nissen (Präsident), Martin H. Burckhardt und Beat E. Koller. Die Firma wird in den Bereichen Regional-, Orts- und Quartierplanung, Standortuntersuchungen und Programmerarbeitungen tätig sein sowie ökonomische und soziale Grundlagenuntersuchungen, Systemanalyse, Projekt-Marketing, Investitions- und Finanzplanung als Aufgaben übernehmen. Dem interdisziplinär zusammengesetzten Mitarbeiterstab gehören Stadtplaner, Geographen, Soziologen, EDV-Systemanalytiker, Graphiker, Statistiker und Architekten an. DK 92

Eidg. Technische Hochschule Zürich. Als neuer ordentlicher Professor für Architektur und Bauplanung und als Direktor des Instituts für Hochbauforschung wurde Heinrich Kunz, dipl. Arch. ETH, geboren 1922 in Amriswil TG, von Uster und Meilen, gewählt. H. Kunz absolvierte eine Lehre als Hochbauzeichner und bestand bereits ein Jahr nach dem Lehrabschluss die Eidgenössische Maturitätsprüfung. 1946 schloss er das Architekturstudium mit dem ETH-Diplom ab. Nach einem beruflichen Aufenthalt in Schweden wurde er als Stadtplanarchitekt nach Luzern gerufen und eröffnete 1948 in Zürich ein eigenes Architekturbüro. Er wurde 1949 Hauptlehrer für bautechnische Fächer am Technikum Winterthur, wo er zuletzt als Vorstand der Abteilung Hochbau wirkte. Seit 1957 unterrichtete er als Lehrbeauftragter an der Abteilung für Architektur der ETH Zürich. Während in seiner Büropaxis eine beachtliche Reihe von öffentlichen und privaten Bauten entstand, war Prof. Kunz als Ortsplaner verschiedener Gemeinden sowie als Planungsleiter der Region Winterthur und Umgebung tätig. Mit aktuellen Problemen des Wohnungsbaus beschäftigte er sich als Präsident der Technischen Kommission des Schweizerischen Verbandes

für Wohnungswesen. Er setzte sich in zahlreichen Vorträgen für eine verantwortungsbewusste Ausübung des Architektenberufes ein. Neben dem in dritter Auflage erschienenen Lehrbuch «Bauleitung/Baukosten» hat er zahlreiche Abhandlungen und Expertisen verfasst. Als Inhaber der neuerrichteten ordentlichen Professur für Architektur und Bauplanung möchte Prof. Kunz die *Ausbildung* der Architekten im Sektor der Baurealisierung noch weiter vertiefen und damit einen dringend notwendigen Beitrag zur Optimierung des gesamten Bauprozesses leisten. Der zukünftige Vorlesungszyklus in den obersten zwei Semestern sowie die Mitwirkung in Übungen und Seminaren tendieren darauf hin, schon beim Studenten das Verständnis für die Belange des operativen Bauens zu fördern. Da auch im Bauwesen die Lehre ohne *Forschung* nur beschränkte Lebensaussichten hat, ist Prof. Kunz gleichzeitig mit der Leitung des Instituts für Hochbauforschung (HBF) beauftragt worden. Seine Vorstellungen über die zukünftigen Aufgaben des Instituts zielen auf eine interdisziplinäre Behandlung aller Elemente des Bauens und des Gebauten hin, wobei nicht zuletzt auch der Benutzer des Bauwerks zu berücksichtigen ist. Die wissenschaftliche Erarbeitung bautechnischer, organisatorischer, soziologischer und ökonomischer Erkenntnisse soll zu zuverlässigen Methoden und Regeln führen, die dann als Entscheidungshilfe bei der Planung und Ausführung von Hochbauten dienen. Prof. Kunz hat sein Amt am 1. Oktober 1972 angetreten.

DK 378.962

Nekrologie

† Anton Ammann, Dr. sc. techn. h. c., dipl. Bau-Ing., von Hohenems/Vorarlberg, geboren am 31. August 1895, ETH 1914 bis 1922, GEP-Kollege, ist am 9. Dezember 1972 nach langem Leiden sanft entschlafen. Der Verstorbene war massgebend am Ausbau der Vorarlberger Wasserkraftwerke beteiligt. Er war Generaldirektor der Vorarlberger Illwerke.

† Eduard Bazzi, Bau-Ing., geboren 1891, SIA-Mitglied, ist kürzlich gestorben. Er wohnte in Guarda.

† Maurice Guye, Bau-Ing., geboren 1889, SIA-Mitglied, ist kürzlich gestorben. Der Verstorbene wohnte in Sierre.

† Robert Haas, dipl. Bauing. ETH, SIA, GEP, von Basel und Laufen BE, geboren am 4. Dezember 1880, ist am 13. Januar 1973 gestorben. Ing. Haas war ein Pionier des Wasserbaues, dessen Tätigkeit zum grössten Teil in Chile und Spanien erfolgte.

† Hans Künzler, Dr. sc. nat., geb. 18. November 1910, Mitglied der GEP, ETH 1931 bis 1937, ist am 22. Januar 1973 von schwerem Leiden erlöst worden. Er stand seit 1945 im Dienste der GD PTT in Bern, zuletzt als stellvertretender Direktor der Abteilung Forschung und Entwicklung.

† Paul Künzli, Ing.-Chem., von Aadorf TG, geboren 1894, ETH 1914 bis 1919, GEP-Kollege, ist am 12. Januar gestorben. Der Verstorbene war Betriebsleiter in Zement- und Kalkfabriken der R. Vigier AG, bis 1932 in Luterbach, dann in Reuchenette bis zu seiner Pensionierung Ende 1960.

† Otto Sand, dipl. Bau-Ing., von St. Gallen, geboren am 2. Juli 1890, ETH 1911 bis 1916, GEP- und SIA-Kollege, ist am 7. Januar gestorben. 1932 bis 1960 war der Verstorbene Direktor der AG Steinbruch Guber in Alpnach, seither lebte er im Ruhestand.