

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 79 (1961)
Heft: 46

Titelseiten

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](#)

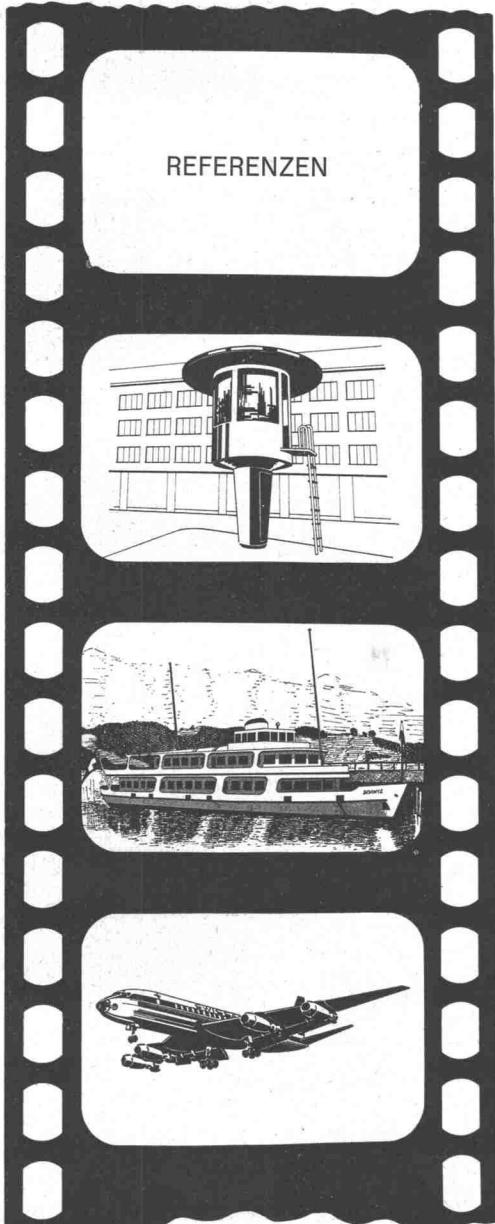
Download PDF: 27.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

HÄUSLER KLIMAANLAGEN ÜBERALL

VERKEHRSKANZELN
WALCHE UND
SIHLPORTEM/S SCHWYZ
VIERWALDSTÄTTER-
SEESWISSAIR
DIVERSE GEBÄUDE**Verlag**W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39**Anzeigenverwaltung**Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027**INHALT**

Gustav Eichelberg zum 70. Geburts- tag. Von <i>Max Berchtold</i>	791
Gustav Eichelberg, ein Zeuge der Menschenwürde in bewegter Zeit. Von <i>W. Traupel</i>	791
Rückblick auf 70 Jahre Entwick- lungsarbeit am Dieselmotor. Von <i>W. A. Kilchenmann und G. K. Aue</i>	792*
Der thermodynamische Mittelwert der Temperatur und der Wirkungs- grad von Kaltgasmaschinen. Von <i>P. Grassmann</i>	797*
Aussprüche Eichelbergs	801
Druckwellenaufladung für kleine Fahrzeug - Dieselmotoren. Von <i>M. Berchtold</i>	801*
Echange de chaleur dans les génér- ateurs à pistons libres. Par <i>R. Huber</i>	809*
Ueber instationäre Vorgänge in Radialverdichtern, insbesondere in Auf- lagegruppen und Verbrennungsmoto- ren. Von <i>E. Jenny</i>	812*
Experimentelle Gaswechsel-Untersu- chungen an einem schnellaufenden Zweitakt-Motor. Von <i>B. Bölli</i>	817*
Neue Anwendungen der «dynamischen Spülung» an Viertakt-Verbren- nungsmotoren. Von <i>R. Feiss</i>	825*
Dampfgassen und Entlüftungsstellen in Kondensatoren. Von <i>A. Christ</i>	828*
Wärmetübergang an einer durch Luft- strahlen gekühlten Platte. Von <i>H. H. Ott</i>	834*
Aus der Abschiedsvorlesung des Ju- bilars	840, 845
Strahltrieb im interplanetaren Raum. Von <i>J. Ackeret</i>	841*

Mitteilungen

Persönliches 846

WettbewerbeSekundarschulhausanlage mit Turn-
hallen in Zollikofen. Wohn- und Ge-
schäftshaus-Ueberbauung in Kreuz-
lingen. Eidg. Kunststipendien-Wett-
bewerb. Regionalplan für das Asua-
Tal bei Bilbao, Spanien 846**Mitteilungen aus dem S.I.A.**Fachgruppe der Ingenieure der In-
dustrie 846**Ankündigungen**Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrts-
Verband. Schweiz. Institut für Aus-
landforschung. Eidg. Techn. Hoch-
schule. Vortragskalender 846

WALTER HÄUSLER & Co., ZÜRICH 6

Spezialfirma für Luftkonditionierung und Lüftung

Stampfenbachstrasse 56

Tel. (051) 26 97 44

Fabrik in Oerlikon