

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

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

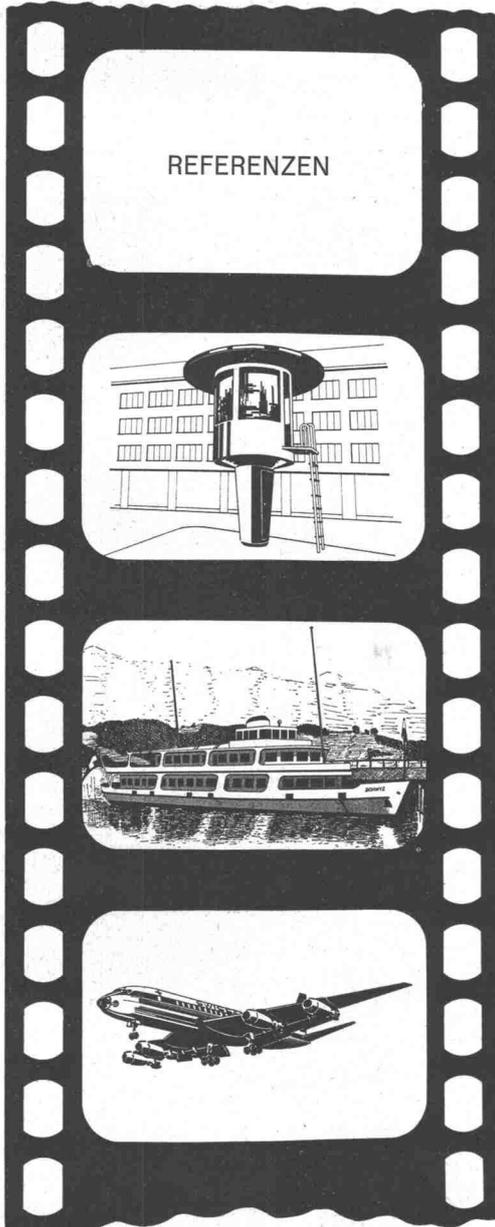
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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



REFERENZEN

HÄUSLER KLIMAAANLAGEN ÜBERALL

VERKEHRSKANZELN
WALCHE UND
SIHLPORTE

M/S SCHWYZ
VIERWALDSTÄTTER-
SEE

SWISSAIR
DIVERSE GEBÄUDE

WALTER HÄUSLER & Co., ZÜRICH 6

Spezialfirma für Luftkonditionierung und Lüftung

Stampfenbachstrasse 56

Tel. (051) 26 97 44

Fabrik in Oerlikon

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 *Max Berchtold* 791

Gustav Eichelberg, ein Zeuge der
Menschenwürde in bewegter Zeit.
Von *W. Traupel* 791

Rückblick auf 70 Jahre Entwick-
lungsarbeit am Dieselmotor. Von *W.
A. Külchenmann* und *G. K. Aue* 792*

Der thermodynamische Mittelwert
der Temperatur und der Wirkungs-
grad von Kaltgasmaschinen. Von *P.
Grassmann* 797*

Aussprüche Eichelbergs 800, 811

Druckwellenaufladung für kleine
Fahrzeug - Dieselmotoren. Von *M.
Berchtold* 801*

Echange de chaleur dans les géné-
rateurs à pistons libres. Par *R.
Huber* 809*

Ueber instationäre Vorgänge in Ra-
dialverdichtern, insbesondere in Auf-
ladegruppen und Verbrennungsmoto-
ren. Von *E. Jenny* 812*

Experimentelle Gaswechsel-Unters-
uchungen an einem schnellaufenden
Zweitakt-Motor. Von *B. Bolli* 817*

Neue Anwendungen der «dynamischen
Spülung» an Viertakt-Verbren-
nungsmotoren. Von *R. Feiss* 825*

Dampfgassen und Entlüftungsstellen
in Kondensatoren. Von *A. Christ* 828*

Wärmeübergang an einer durch Luft-
strahlen gekühlten Platte. Von *H.
H. Ott* 834*

Aus der Abschiedsvorlesung des Ju-
bilar 845

Strahltrieb im interplanetaren
Raum. Von *J. Ackeret* 841*

Mitteilungen

Persönliches 846

Wettbewerbe

Sekundarschulhausanlage 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