**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 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: 11.12.2025** 

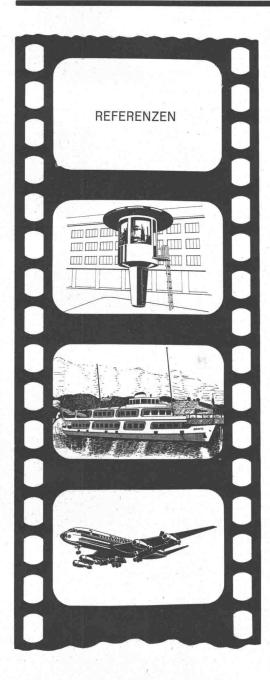
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# EIZERISCHE BAUZE

WOCHENSCHRIFT FUR 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 GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



### HÄUSLER

KLIMAANLAGEN 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. Geburtstag. Von Max Berchtold	791
Gustav Eichelberg, ein Zeuge der Menschenwürde in bewegter Zeit.	791
Von W. Traupel	191
A. Kilchenmann und G. K. Aue Der thermodynamische Mittelwert	792*
der Temperatur und der Wirkungsgrad von Kaltgasmaschinen. Von $P$ .	797*
Grassmann	211
Druckwellenaufladung für kleine Fahrzeug - Dieselmotoren. Von M.	
Berchtold	801*
Echange de chaleur dans les générateurs 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-Untersuchungen an einem schnellaufenden Zweitakt-Motor. Von B. Bolli	817*
Neue Anwendungen der «dynami-	
schen Spülung» an Viertakt-Verbrennungsmotoren. Von R. Feiss	825*
Dampfgassen und Entlüftungsstellen in Kondensatoren. Von $A$ . $Christ$ .	828*
Wärmeübergang an einer durch Luftstrahlen gekühlten Platte. Von H. H. Ott	834*
Aus der Abschiedsvorlesung des Ju-	845
bilars 840, Strahlantrieb im interplanetaren Raum. Von <i>J. Ackeret</i>	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-	0.10
Tal bei Bilbao, Spanien ,	846
Mitteilungen aus dem S. I. A.	
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie	846
Ankündigungen	
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrts-	
Verband. Schweiz. Institut für Aus-	
landforschung. Eidg. Techn. Hoch-	846
schule. Vortragskalender	040

Schweiz. Bauzeitung

79. Jahrgang

Heft 46

Seiten 791-846

Zürich, 16. Nov. 1961

Preis Fr. 4.50