

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 92 (1974)
Heft: 27: Jubiläumsausgabe 100 Jahre "Die Eisenbahn" - "Schweizerische Bauzeitung"

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: 10.01.2026

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

Die alte hölzerne Brücke über die Emme in Derendingen soll durch eine neue 60,0 m lange eiserne Brücke mit 5,40 m Fahrbaubreite und steinernen Widerlagern ersetzt werden. Das Bauprogramm, nebst Situationsplan und Längenprofil, nach welchem die Concurrenten ihr Project aufzustellen haben, können vom Cantonsingenieur in Solothurn bezogen werden.

Solothurn, den 29. August 1883.

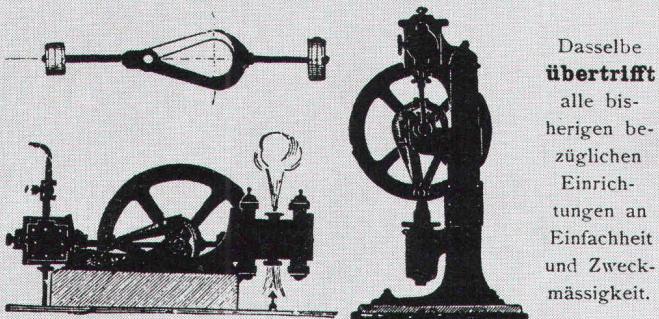
(M 3141 Z)

Für das Bau-Departement:
Dr. F. Affolter, R.-R.

Beste Dampfpumpen mit neuem Maschinenelement zur Verbindung der Kolbenstangen.

Patent Klein.

(M 3244-Z)



Die Kgl. Bergwerksdirektion Saarbrücken erhielt sechs dieser Pumpen. Das Eisenwerk Völklingen erhielt acht dieser Pumpen.

Klein, Schanzlin & Becker,
Frankenthal (Rheinpfalz).

Vertreter für die Schweiz: John E. Icet, Bas-

Differential-Flasche

(Weston's)
durch neu



EINST UND JETZT

Pumpen von KSB im
Kreislauf der Technik –
gereift durch stetiges
Bemühen um Einfach-
heit und Zweck-
mässigkeit

KSB



Verkaufsbüro
KSB Zürich AG
Postfach 159
8035 Zürich
Tel. 01. 60 20 20

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich. Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

92. Jahrgang Heft 27

4. Juli 1974

Jubiläumsausgabe

100 Jahre «Die Eisenbahn» — «Schweizerische Bauzeitung»

Inhalt

100 Jahre. Von M. Künzler, G. Risch, G. Weber	645
Die Schweizerische Bauzeitung im Wandel der Zeit. Von G. Risch	647
Die neuen Triebwagen BDeh 4/4 der Chemins de fer Fribourgeois Gruyère-Fribourg-Morat (GFM). Von W. v. Eeuwijk und J. Werder	649*
Brems- und Anfahrkräfte auf Eisenbahnbrücken. Von K. Ensner	654*
Sanierung einer instabilen Dammböschung im SBB-Bahnhof Zwingen. Von F. Werder	657*
Rechnergestützte Untersuchungsmethoden von Abflaufanlagen in Rangierbahnhöfen. Von H. König .	660*
Simulation des Strassenbahnbetriebes. Von M. Besch	663*
Kommerzielle Überlegungen zum Projekt einer Schnellbahn Bern-Zürich. Von J.-P. Berthouzoz . .	666*
Nahverkehrsmittel für Personen und Stückgut im Flughafen Dallas, Fort Worth. Von G. Brux	669*
Skizze zur Bahnhofarchitektur. Von B. Odermatt . .	673*
Der Stand des Projekts der Gotthard-Basislinie. Von W. Rutschmann	683*

Nekrologie

H. U. Reifler; R. Chappuis; M. Egli; M. F. H. Gebhard; J. Greutert; L. Hunger; F. Lusser; W. Naegeli	690*
--	------

Umschau

750. Lokomotive von AEG-Telefunken für die Deutsche Bundesbahn (DB). Das europäische Weltraumlaboratorium «Spacelab». Kurzstreckendüsensmaschine als multinationales Projekt. Holz, Wald, Umwelt	691
--	-----

Eidgenössische Technische Hochschulen

Nomination au Département de génie civil de l'EPFL. Neue Privatdozenten an der ETHZ	691
---	-----

Buchbesprechungen

Wettbewerbe

Seeufergestaltung Steinach SG. Ideenwettbewerb Promulins, Samedan GR. Realschulanlage in Arlesheim. Oberstufenschulanlage Seuzach ZH. Oberstufenschulanlage «Buchholz» in Glarus-Riedern. Bezirksgebäude in Wollerau SZ	693*
---	------

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 12 und 13, 1974	694
---	-----

Kurse und Tagungen

Konferenz über Baukonstruktionsfragen der U-Bahnen, Budapest 1975	694
---	-----

Ausstellungen, Messen

Automechanika '74, Frankfurt. Kunsthalle Bern. Kunsthaus Zürich	694
---	-----

Oeffentliche Vorträge	694
---------------------------------	-----