

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107/108 (1936)

## Register

### 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:** 23.02.2026

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

## SACHVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, K = Korrespondenz, V = Vereinsvortrag, T = Tafel  
Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

### I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge

- Abdichtung**, Vom Bau des Mohawk-Damms am Ohio. Von L. Bendel. H . . . . . 70\*
- Bitumenemulsionen zur Verdichtung durchlässiger Bodenarten. M . . . . . 77
- Gussrohrverbindungen mit Gummidichtung. M . . . . . 134\*
- Kanalditionen mit Asphalt. M 134, 291
- Abwasser**, Das "Z-Verfahren" als neuer Beitrag zur Abwasser-Reinigung. Von P. Zigerli. H . . . . . 59\*
- Einführungskurs über Abwasserreinigung an der E.T.H. . . . . 68
- Abwasserfragen. M . . . . . 122
- Ueber Abwasserbehandlung. H . . . . . 131
- Chemisch-mechanische Abwasserreinigung. M . . . . . 280
- Aesthetische Fragen**, Eindrücke vom Berliner Kongress der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Von C. Jegher. H . . . . . 229\*
- Akustik**, Raumakustische Probleme. Von H. Wäffler. H u. M . . . . . 40, 148
- Alpenstrassen** s. Strassenbau.
- Arbeitsbeschaffung** im Ausland. V . . . . . 11
- Arbeitsbeschaffungsproblem. V . . . . . 11
- Produktive Arbeitslosenfürsorge in Zürich. M . . . . . 22, 157
- Resolution des BSA. M . . . . . 31
- Techniker in Persien. M . . . . . 32, 55
- Zulassung junger Schweizer in Holland. 33
- Subventionen an Hochbau-Renovationsarbeiten. M . . . . . 45, 67
- Richtlinien zur Arbeitsbeschaffung in Basel. V u. M . . . . . 46, 112, 123
- Arbeitsmöglichkeiten für Techniker auf den Philippinen. M . . . . . 66
- Abessinien. M . . . . . 67
- Gas und Arbeit . . . . . 157
- Stellenantritt als Stagiaire in Belgien. V . . . . . 210
- Stellen in Deutschland. V . . . . . 210
- Architektur (Allgemeines)**,
- Bauverweigerung und Baubewilligung. Von A. Jenny. H . . . . . 28\*
- Architektur und Stadtbau in Algerien. M
- Das Bürgerhaus in der Schweiz, Bd. 38 Kanton Tessin, 2. Teil: Sopracceneri. H . . . . . 32
- Die Anwendung der Stereophotogrammetrie bei Architekturaufnahmen. Von M. Zurbuchen. H . . . . . 140\*
- Architektureindrücke aus dem neuen Deutschland. Von C. Jegher. H . . . . . 232\*
- Gedanken über Architektur. Von W. M. Dudok. H . . . . . 285
- Archiv**, Das Bundesbrief-Archivgebäude in Schwyz. M u. H . . . . . 55, 256\*
- Aussichtswagen** s. Eisenbahnwagen u. Triebwagen.
- Ausstellungen**, Schweizer Landesausstellung Zürich 1939. . . . . 22
- Graphische Sammlung der E.T.H. M . . . . . 88
- Baugeschichte von Gross- und Frauminster in Zürich. M . . . . . 112
- Schweizer Architektur und Werkkunst 1920 bis 1936. M . . . . . 112
- Internat. Ausstellung Paris 1937. H 119\*, 129\*
- Wanderausstellung für Radfahrwege. M . . . . . 147
- Ausstellung von Diplomarbeiten des Abendtechnikums Zürich. M . . . . . 177
- Strassenbau-Tagung und -Ausstellung München. M . . . . . 188
- Der Schuh, die Geschichte seiner Herstellung und seines Gebrauches. M . . . . . 270

- Ueber bärerlichen Hausbau auf der Insel Ibiza. M . . . . . 270
- Ausstellungsgebäude**, Wettbewerb für den Schweizer-Pavillon an der Internat. Ausstellung Paris 1937. H u. M 119\*, 129\*, 221
- Autofähre** für Eisenbahn-Alpentunnel. H . . . . . 110\*
- Automobile**, Kleinauto-Bauarten in Deutschland. Von O. Steinitz. H . . . . . 52\*
- Strassenbahn und Autobus. M . . . . . 67
- II. Internationale Alpenwertungsfahrt. M . . . . . 198
- Leuchtgas als Treibstoff für Omnibusse. M . . . . . 281
- Gasholz-Tankstellen in der Schweiz. M . . . . . 281
- Autostrassen** s. Strassenbau.
- Autotunnel**, Autoverkehrprojekt durch den Simplon-Tunnel. M . . . . . 55
- Neuigkeiten vom Panixerpass-Autotunnel. H . . . . . 111
- Clariden-Tunnel. H u. M . . . . . 112, 122
- Backstein-Bauweise**, "Novadom". H . . . . . 174\*
- Baugrundforschung**, Fortschritte der Baugrunduntersuchungen. M . . . . . 176
- Baumaschinen**, Dieselmämmen. M . . . . . 66
- Kübel für Betonierarbeiten an unzugänglichen Stellen. M . . . . . 157
- Bausparkassen**, schweizerische. M . . . . . 176
- Baustoffe** s. Beton, Eternit, Holz, Stahl.
- Beleuchtung**, Metalldampf-Lampen und ihre Anwendungen. Von J. Guanter. H . . . . . 41
- Zürcher Strassenbeleuchtungsanlagen mit Gasentladungslampen. H . . . . . 43\*
- Indirekte Beleuchtung eines Platzes mit Kreiselverkehr. M . . . . . 45\*
- Zur Technik der Strassenbeleuchtung. M . . . . . 157
- Benzingewinnung** durch Ausbeute bitumhaltiger Schiefer mittels Hydrierverfahrens. M . . . . . 156
- Berufsfragen**, Neue deutsche Architektenanordnung. M . . . . . 209
- Berufsmoral**, Unerlaubte Architekten-Reklameschriften. H . . . . . 63
- Nebenarbeit von Staats-Angestellten im Bauwesen. H . . . . . 63
- Beton-Rohre** von 3,86 m innerm Durchmesser. M . . . . . 79
- Bewässerung** Irans. M . . . . . 261
- Bitumenemulsionen** zur Verdichtung durchlässiger Bodenarten. M . . . . . 77
- Bodenschätze** der Erde. M . . . . . 208
- Brücken**, Weitgespannte Eisenbeton-Plattenbrücken. M . . . . . 10
- Neue Aarebrücke Koblenz-Felsenau. M 22, 78
- Der Formänderungsseinfluss beim versteiften Stabtogen. Von F. Stüssi. H . . . . . 57\*
- 130 Jahre alte Brücke aus Lärchenholz. M . . . . . 87
- Neue Strassenbrücke über die Elbe bei Dömitz. M . . . . . 102
- Eisenbahnbrücke über den grossen Wehrgraben bei Hallstatt. M . . . . . 146\*
- Die Fundamente der neuen Strassenbrücke über die Waal bei Nymwegen. M . . . . . 147
- Die weitest gespannte Eisenbetonbogenbrücke. M . . . . . 148
- Sitterbrücke Hagggen-Stein. M . . . . . 209\*
- Alte Bernerbrücken. Abb. S. 212, 213, 216
- Die neue Aarebrücke der SBB in Bern. H . . . . . 212\*
- Die Brücken der Deutschen Reichsautobahnen, Abb. S. 224, 226, 227, 228, 229
- Beitrag zur Berechnung des Stabtogens am Beispiel eines Entwurfes für die Kräzernbrücke. Von O. Schubert. H . . . . . 235\*
- Wettbewerb Kräzernbrücke . . . . . 266\*, 274\*
- Der Eisenbahnbau in Iran. Von R. Grünhut. H . . . . . 251\*, 291
- Hubbrücke mit Mittelpfeiler. M . . . . . 290
- Die Savebrücke Alex.I in Belgrad. M . . . . . 291
- Bundesbrief-Archiv** in Schwyz. H . . . . . 256\*
- Claridentunnel** s. Autotunnel.
- Dächer**, Vom Ziegeldach. H . . . . . 239
- Dämme**, Dammbruch in U.S.A. M . . . . . 67
- Vom Bau des Mohawk-Damms am Ohio. Von L. Bendel, H . . . . . 70\*
- Rügendarm. H . . . . . 231\*
- Dampfkessel**, Prüfung der Standrohre für Niederdruck-Dampfkessel. M . . . . . 134
- Chauffage aux huiles extra-lourdes de deux chaudières à vapeur haute pression, installées au Dépôt de Lumina S. A. à Petit-Huningue. H . . . . . 186\*
- Höchstdruck-Dampfspeicher. M . . . . . 198
- La Mont-Kesselanlagen. M . . . . . 280
- Dampfkraftwerke**, Das neue Hochdruck-Dampfkraftwerk in Prag. M . . . . . 54
- Dampfturbinen**, Versuchsergebnisse einer 36000 kw-Dampfturbine für Dampf von 120 kg/cm<sup>2</sup> und 480° C. M . . . . . 88
- Der Einfluss von Dampfräumen auf die Regulierung von Dampfturbinen. Von Fr. Weiss. H . . . . . 137\*
- Dampfumformer** in amerikanischen Industriekraftwerken. H . . . . . 72
- Deichbauten** am Huang-Ho. M . . . . . 30
- Denkmäler**, Vom Waldmannendenkmal in Zürich. M . . . . . 103, 147\*
- „Ewige Wache“ am Königsplatz in München. H u. M . . . . . 232\*, 233
- Denkmalpflege**, Umbau- und Erneuerungsarbeiten am alten Rathaus in München. M . . . . . 55
- Renovation der Stiftskirche St. Gallen. M . . . . . 78
- Die Anwendung der Stereophotogrammetrie bei Architekturaufnahmen. Von M. Zurbuchen. H . . . . . 172\*
- Dieselmotoren**, Die Entwicklung des Sulzer-Dieselmotors in den letzten Jahren. M . . . . . 44
- siehe auch Lokomotiven, Triebwagen.
- Drahtheile** s. Seile.
- Druckstellen**, Erfahrungen aus dem Druckstellenbau. Vom H. F. Kocher. H 81\*, 98\*
- Druckverluste**, Italienische Messungen über Druckverluste in Druckrohren, Stollen und Kanälen. Von Ch. Jaeger. H . . . . . 150
- Eidgen. Technische Hochschule**,
- Rücktritt der Professoren Dr. A. Hirsch, Dr. E. Laur und Dr. M. Turmann. M . . . . . 32
- Einführungskurs über Abwasserreinigung . . . . . 68
- Graphische Sammlung. M . . . . . 88, 221
- Wahl von Dr. Hs. Pallmann als ord. Professor und von Dr. E. Crasemann als ausserord. Professor für Agrikulturchemie. M . . . . . 103
- Diplomerteilungen. M . . . . . 122
- Physikalische Vortragwoche 1936. H . . . . . 151
- Arbeitszeitermittlungskurse. M . . . . . 157
- Betriebswissenschaftl. Vorlesungen für das Bauwesen. M . . . . . 167
- Vorlesung von Priv.-Doz. Dr. K. Berger. M . . . . . 177
- Doktorpromotionen. M . . . . . 208
- Abendkurs über „Die Mitarbeit an der Tages- und Fachpresse“ M . . . . . 209
- E.T.H.-Tag. M . . . . . 221
- Kurs über gewerb. Atemschutz und Rettungsgasschutz. M . . . . . 221
- Von den Aufgaben der E.T.H. in der heutigen Zeit. Von C. F. Bäschlin. H . . . . . 283
- Vierter Hochschulkurs für Photogrammetrie. H . . . . . 289
- Vom Studentenheim an der E.T.H. H . . . . . 289

<b>Eisenbahnen</b> , s. a. Schweiz. Bundesbahnen.	
— Das Einfahren von Lokomotiven in Geleisebogen. M . . . . .	32
— Der Bau der Berliner Nordsüd-S-Bahn. M . . . . .	45
— Mutatoren zur Stromrückgewinnung bei Nutzbremsung. H . . . . .	62*
— Trajektverkehr England-Frankreich. M . . . . .	135
— Wie und wann kann die Elektrifikation zur Auflockerung, Beschleunigung und Verbesserung des Betriebes der Bahnen beitragen? M . . . . .	157
— Elektrifikation der Pilatusbahn. M . . . . .	157
— Der Eisenbahnbau in Iran. Von R. Grünhut. H . . . . .	177
251*, 291	
<b>Eisenbahnwagen</b> , Aussichtswagen III. Kl. der Oesterreich. Bundesbahnen. M . . . . .	77*, 103
— Sechsachsiger Doppeldecksteuerwagen "Lübeck" M . . . . .	87
— "Autofähre" für Eisenbahn-Alpentunnel. H . . . . .	110*
— Laufeigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen. Von R. Liechty. H . . . . .	163*
— Klimaverbesserung im Eisenbahnwagen. M . . . . .	290
<b>Eisenbeton</b> , Steuermanns n-freie Methode zur Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen. Von A. Moser. H . . . . .	26
— Zuschrift dazu von A. D. Zuppinger. H . . . . .	117
— Das Victoriahaus in Zürich. H . . . . .	47*
— Baustoff und Feuersicherheit. Von E. Pestalozzi. H . . . . .	204
<b>Eisenbetonkonstruktionen</b> , Das Victoriahaus in Zürich. H . . . . .	47*
— Der Schalenbau. M . . . . .	87
— Baustoff und Feuersicherheit. Von E. Pestalozzi. H . . . . .	204
— Schalenbedachungen in Stahl. M . . . . .	208*
<b>Elektrifikation</b> s. Eisenbahnen und Schweizer. Bundesbahnen.	
<b>Elektrizitätswerke</b> , Umbau im E.W. Wynau. M . . . . .	148
<b>Elektrizitätswirtschaft</b> , Zur „Elektrowoche“. M . . . . .	188
— Elektrische Energiewirtschaft. L . . . . .	189
<b>Elektro-Apparate</b> , Elektr. Hausinstallation in England. M . . . . .	291
<b>Elektro-Ofen</b> des Zementwerkes Schinznach-Bad. H . . . . .	14*
<b>Elektro-Maschinen</b> s. a. Gleichrichter.	
— Schnellläufiger Zwergmotor. M . . . . .	291
<b>Elektro-Stahlwerk</b> der v. Roll'schen Werke Gerlafingen. V . . . . .	247*
<b>Energiewirtschaft</b> , Dritte Weltkraftkonferenz in Washington. M . . . . .	259
— Das rumänische Energieinstitut. M . . . . .	281
— Italiens "Idealkraftstoff" M . . . . .	290
<b>Entsander</b> , Entkiesungs- und Entsandungsanlage der Kraftwerke Pont-de-Claix und Drac-Inférieure. Von H. Dufour. H . . . . .	125*
<b>Eternit</b> , Lagerhausanlage in Köniz. H . . . . .	182*
<b>Fabriken</b> , Das Zementwerk Schinznach-Bad, unter besonderer Berücksichtigung des elektrischen Antriebes. Von W. Holliger. H . . . . .	13*
— Zwei Fabrikneubauten der Pferdehaarsspinnerei Roth & Cie. in Wangen a.A. H . . . . .	166*
<b>Fähren</b> s. Schiffe und Auto-Fähren.	
<b>Fernseh-Rundfunk</b> in England. M . . . . .	242
<b>Feuerungstechnik</b> , Der Verbrennungsvorgang in Oelfeuerungen. M . . . . .	30
— Chauffage aux huiles extra-lourdes de deux chaudières à vapeur haute pression, installées au dépôt de Lumina S. A. à Petit-Huningue. H . . . . .	186*
— Kraemer-Mühlenfeuerung mit Feuergassrückführung. M . . . . .	207
<b>Feuerwehrgebäude</b> in Bern. M u. H . . . . .	199, 217*
<b>Flugzeuge</b> s. Luftfahrt.	
<b>Flussbau</b> , Die Staustufe Vrané an der Moldau. M . . . . .	32
— Korrektion des alten Rheinbettes. M . . . . .	103
— Neue Methoden der Ufer- und Sohlensicherung. M . . . . .	187
— Die Juragewässerkorrektion unter Berücksichtigung der Wehranlage Nidau. Von A. Peter. V . . . . .	221
<b>Forschungsinstitute</b> , Lebensmittelfrischhaltung. M . . . . .	78
<b>Fundationen</b> , Bitumenemulsionen zur Verdichtung durchlässiger Bodenarten. M . . . . .	77
— Die Fundamente der neuen Straßenbrücke über die Waal bei Nymwegen. M . . . . .	147
— Der Ausbau des Quai Perdonnet in Vevey. Von R. Maillart und K. Egli. H . . . . .	159*
<b>Garagen</b> , Grossgarage in Venedig. M . . . . .	280
<b>Gas</b> , Unterirdische Vergasung von Kohlenfözen. M . . . . .	188
<b>Geologie</b> , Fortschritte der Baugrunduntersuchungen. M . . . . .	176
<b>Geschäftshäuser</b> , Geschäftshaus Victoria mit Grossrestaurant am Bahnhofplatz in Zürich (T 1/2). H . . . . .	47*
— Ueber Warenhäuser (Entwurf Warenhaus Globus, Basel). H . . . . .	64*
— Lagerhausanlage in Köniz. H . . . . .	182*
<b>Gewerbehygiene</b> , Die Gefahren der Metallverarbeitung. M . . . . .	86
<b>Gleichrichter</b> , Mutatoren zur Stromrückgewinnung bei Nutzbremsung. H . . . . .	62*
— Grossgleichrichter ohne Vakuumpumpe. M . . . . .	220
<b>Gummiböden</b> mit Marmorsplit. M . . . . .	79
<b>Hafenbauten</b> , Ausbau des Basler Rheinhafens. M . . . . .	209
— Rheinhafen Birsfelden ob Basel. M . . . . .	270
<b>Heizung</b> , Luftheizung für kleinste Wohnräume. M . . . . .	20
— Die Steinkohle im Haushalt. M . . . . .	102
— Die Heiz- und Lüftungsanlage der Deutschländhalle in Berlin. M . . . . .	187
<b>Holz</b> , Feuerschutz des Holzes. M . . . . .	78
— Holzverbindungen Bauweise "Cabrol". M . . . . .	122
— Schweizer. Holzkongress in Bern. H u. M . . . . .	130, 189, 209
— Beratungsstelle für den Holzbau. M . . . . .	130
— Feuerungen für Holzabfall. M . . . . .	133
— Ueber Tropenfestigkeit von Auto-Karosserien aus Holz. M . . . . .	134
— Baustoff und Feuersicherheit. Von E. Pestalozzi. H . . . . .	204
— Brandversuche an Holzbauten. M . . . . .	208
<b>Holzbau</b> , 130 Jahre alte Brücke aus Lärchenholz. M . . . . .	87
<b>Hotels</b> , Erweiterungsbau Hotel Acker in Wildhaus. H . . . . .	38*
— Grand Hotel Gooiland in Hilversum. H . . . . .	194*
<b>Industriebauten</b> s. Fabrikbauten.	
<b>Isolation</b> , Raumakustische Probleme. Von H. Wäffler. H u. M . . . . .	40, 148
— Ueber Schallschutz im Hochbau. M . . . . .	270
<b>Kabel</b> , Eine Kabelleitung für 220 000 Volt Betriebsspannung. M . . . . .	88
<b>Kältetechnik</b> , Deutsche Forschungsarbeiten über Lebensmittelfrischhaltung. M . . . . .	78
<b>Kamine</b> , Der Winddruck auf Kamine mit Kreisquerschnitt. Von J. Ackeret. H . . . . .	25*
<b>Kavitation</b> , Ueber die Zerstörung von Werkstoffen durch Tropfenschlag und Kavitation. Von J. Ackeret und P. de Haller. H . . . . .	105*
<b>Kirchen</b> , Wettbewerb für eine römisch-katholische Kirche in Schönenwerd. H . . . . .	74*
— Renovation der Stiftskirche St. Gallen. M . . . . .	78
<b>Kläranlagen</b> , Ueber Hauskläranlagen. M . . . . .	20
<b>Klimaanlage</b> s. Lüftung.	
<b>Kliniken</b> s. Spitäler.	
<b>Kohle</b> , Die Steinkohle im Haushalt. M . . . . .	102
<b>Kolonisation</b> , Probleme der Innenkolonisation. Von Hs. Bernhard. V . . . . .	248
<b>Konferenzen</b> s. Kongresse.	
<b>Kongresse</b> , Deutscher Strassenkongress in München. M . . . . .	10
— Hauptversammlung des Schweizer. Kulturingenieur-Vereins in Einsiedeln. M . . . . .	44
— Generalversammlung des Bundes Schweizer Architekten in St. Gallen. M . . . . .	44
— Internat. Konferenz über Bodenmechanik und Foundationsprobleme. M . . . . .	44
— Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau. II. Kongress in Berlin-München. H . . . . .	117, 223*
— Tagung für Wasserbau und Wasserwirtschaft in Wien. M . . . . .	121
— Giesserei-Kongress in Düsseldorf. M . . . . .	123
— I. Schweizer. Holzkongress in Bern. H u. M . . . . .	130, 189, 209
— Jahresversammlung des S. V. G. W. in Biel. H . . . . .	146
— Tagung des Ausschusses für Wärmeforschung beim VDI. M . . . . .	176
— Von der 25. Hauptversammlung des Schweizer. Wasserwirtschafts-Verbandes. H . . . . .	185
— Strassenbau-Tagung und -Ausstellung München. M . . . . .	188
— Tagung des Schweizer. Werkbundes in Bern. Von Hs. Brechbühler. H . . . . .	197
— Dritte Weltkraftkonferenz in Washington. M . . . . .	259
<b>Korrosion</b> , Wärmefluss als Korrosionsursache. M . . . . .	260
<b>Krankenhaus</b> s. Spital.	
<b>Kulturfragen</b> , Gedanken über den technischen Beruf. Von G. Eichelberg. H . . . . .	127
<b>Kunstgeschichte</b> , Die Kunst der Provence. Von J. Gantner. V . . . . .	282
<b>Kupplungen</b> , Drehfedernde Kupplungen. M . . . . .	66
<b>Lagerhäuser</b> s. Geschäftshäuser.	
<b>Landwirtschaftl. Maschinen</b> , Grastrockner. M . . . . .	269
<b>Lokomotiv</b> -Schiebebühnen der SBB. H . . . . .	76*
— Anregungen zu neuzeitlichen Dampflokomotiven. Von J. Buchli. H . . . . .	113*
— Neue Dampflokomotiv-Bauarten. M . . . . .	134
— Diesel-Grosslokomotiven. Von E. Meyer. H . . . . .	271*
— Die Beanspruchungen in Schnellzugs-dampflokomotiven. M . . . . .	291
<b>Luftfahrt</b> , Der Flugzeugverkehr über den Nordatlantik. M . . . . .	54
— Do 20, das neue Atlantik-Flugboot. M . . . . .	79
— Vom neu eröffneten Flughafen Gatwick. M . . . . .	122
— Das neue Kabinenflugzeug der Fa. W. Farner, Flugzeugbau, Grenchen. H . . . . .	132*
— Winterflugplan 1936/37 in der Schweiz. M . . . . .	168
— Die Bedeutung des Basler Flughafens und seiner Platzwahl. V . . . . .	292
<b>Luftschutz</b> , Probleme des Artilleristischen Luftschatzes. H . . . . .	106*
— Luftschatzmassnahmen im Ausland. H . . . . .	133
— Anlagen der v. Roll'schen Eisenwerke Gerlafingen. V . . . . .	247
<b>Lüftung</b> , Die Luftreinigung bei Saallüftungen. M . . . . .	54
— Die Heiz- und Lüftungsanlage der Deutschländhalle in Berlin. M . . . . .	187
— Richtlinien über die Lüftung im Krankenhaus. M . . . . .	241
— Die Klimaanlage des Bundesbriefarchivs. Von M. Hottinger. H . . . . .	258*
<b>Messapparate</b> , Kohle-Druckmessdose zum Messen von Umfangkräften. M . . . . .	32
— Telefonische Wasserstandsmeldung. M . . . . .	55
— Durchschnittsgeschwindigkeitsmesser für Automobile. M . . . . .	112
— Laufgewichtswaage der DVL. M . . . . .	120
<b>Messverfahren</b> , Zur Bemessung von Schraubenverbindungen. H u. M . . . . .	69*, 88
— Akustische Spannungsmessung an Staumauern. M . . . . .	88
— Gleitsicherheit der Straßenbeläge. M . . . . .	102
— Italienische Messungen über Druckverluste in Druckrohren, Stollen und Kanälen. Von Ch. Jaeger. H . . . . .	150
<b>Metalle</b> , Leichtmetall "Vedal". M . . . . .	88
<b>Metallkunde</b> , Neueres über Federstäbe. Von A. Eichinger. H . . . . .	83
— Neue Anwendungen der Ultraschallwellen. H . . . . .	85
<b>Motorwagen</b> s. Triebwagen.	
<b>Museen</b> , Neues Basler Kunstmuseum. M . . . . .	123
— Das Schweizer. Bundesbrief-Archiv in Schwyz. M u. H . . . . .	55, 256*
<b>Mutatoren</b> s. Gleichrichter.	
<b>Normen</b> , Der heutige Stand der Drahtseilforschung. Von M. ten Bosch. H . . . . .	93*
— Absolute elektrische Einheiten. M . . . . .	220
— Entwurf der E. M. P. A. zu Bestimmungen für die Lieferung, Prüfung und technische Güte von gebrannten Dachziegeln". H . . . . .	239
<b>Oel-Vorkommen</b> im Jura? M . . . . .	134
<b>Patentschriften</b> , Eidg. Patentschriften-Sammlung der "SBZ".	80

<b>Persönliches</b> (s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologie).	
— Hundertster Todestag von Ampère. M	9
— Arch. Paul Vischer Hon. Corresp. Member des „American Institute of Architects“. M . . . . .	22
— Wahl von Ing. H. Leuch zum Direktor des E. W. St. Gallen. M . . . . .	45
— Wahl von Ing. J. Tobler zum Direktor der Tramhahn St. Gallen. M . . . . .	45
— Wahl von Dipl. Ing. E. Bornemann zum Geschäftsführer des Deutschen Betonvereins. M . . . . .	209
— 50 Jahre Bosch-Zündler. M . . . . .	261
— Joh. Georg Bodmer. M . . . . .	268
<b>Pfarrhäuser</b> s. Wohnhäuser.	
<b>Photogrammetrie</b> , Die Anwendung der Stereophotogrammetrie bei Architekturaufnahmen. Von M. Zurbuchen. H	172*
— Neue Methoden der Luftphotogrammetrie und photogrammetrisch-geologische Kartierungen. H . . . . .	184
<b>Physik, technische</b> , Raumakustische Probleme. Von H. Wäffler. H u. M 40	148
— Probleme der Kernphysik und der Ultrastrahlung. Von A. Stäger. H . . . . .	151
— Korrespondenz dazu von L. Zehnder	288
<b>Preisausschreiben</b> über Leimverwendung. M	32
— über Aluminium-Deckschichten . . . . .	244
<b>Pumpen</b> , Ueberströmstück und Wirkungsgrad bei mehrstufigen Kreiselpumpen. M . . . . .	66
— Ueber den Wirkungsgrad von Zentrifugalpumpen. Von J. Lalive. H . . . . .	201*
— Neuzeitliche Bauarten von Zentrifugalpumpen. Von R. Thomann. V . . . . .	248
<b>Quaiabauten</b> , Quaimauer aus fertigen Elementen. M . . . . .	120
— Der Ausbau des Quai Perdonnet in Vevey. Von R. Maillart und K. Egli. H . . . . .	159*
<b>Räder</b> , Ueber Leichtmetallräder für Strassenfahrzeuge. M . . . . .	220
<b>Radiotechnik</b> , Gebirgs-Kurzwelengerät. M	167
<b>Restaurant</b> , Geschäftshaus Victoria mit Grossrestaurant am Bahnhofplatz in Zürich. (T 1/2). H . . . . .	47*
<b>Rheinregulierung</b> , Zur Korrektion des alten Rheinhettens. M . . . . .	103
<b>Rheinschiffahrt</b> Basel-Strassburg. M . . . . .	123
— Ausbau des Basler Rheinhafens. M . . . . .	209
— Rheinhafen Birsfelden ob Basel. M . . . . .	270
<b>Rohrleitungen</b> , Betonrohre von 3,86 m innerem Durchmesser. M . . . . .	79
<b>Schaltanlagen</b> des Zementwerkes Schinznach-Bad. H . . . . .	16*
— Hochleistungsschalter. M . . . . .	78
— Hochspannungsschnellschalter BBC. M	260*
<b>Schiffahrt</b> , Schiffshebewerk Niederfinow. H	231*
<b>Schiffe</b> , Der Antrieb der „Queen Mary“. M	21
— Trajektverkehr England-Frankreich. M	135
— „Queen Mary“ und Normandie. M . . . . .	268
<b>Schornsteine</b> s. Kamine.	
<b>Schulhäuser</b> , Gewerbeschule mit Lehrwerkstätten in Bern. M . . . . .	22
<b>Schwebebahnen</b> s. Seilbahnen.	
<b>Schweißen</b> , Berechnung geschweisster Verbindungen. Von A. Eichinger. H . . . . .	26
— Schweissen im Schiffsbau. M . . . . .	168
— Hochwertige Schweissverbindungen. M	199
— Fortschritte in der Kontaktenschweisung. M . . . . .	242
<b>Schweizerische Bundesbahnen</b> , 150 t-Lokomotiv-Schiebebühnen. H . . . . .	76*
— Stilllegung der Linie Otelfingen-Niederglatt. M . . . . .	261
— Verkehrsteilung zwischen Bahn und Auto. H . . . . .	276
— Baubudget 1937. M . . . . .	281
<b>Schweizerische Landesausstellung</b> Zürich 1939. M . . . . .	22
<b>Seilbahnen</b> , Schwebebahn im Matterhorngebiet. M . . . . .	78
<b>Seile</b> , „Ablegerife“ von Drahtseilen. M	66
— Der heutige Stand der Drahtseilforschung. Von M. ten Bosch. H . . . . .	93*
— Die Zugseile der Luftseilbahnen an der Grimsel und an der Dixence. Von O. Oechslin. H . . . . .	96*
<b>Sondierungen</b> , Bodensorierungen mit Entnahme ungestörter Proben für das Etzelwerk. M . . . . .	54
<b>Spitäler</b> , Zur Frage des Zürcher Kantonsspitals. H . . . . .	7
— Medizinische Poliklinik der Stadt Zürich. H . . . . .	107*
— Süden oder Südwesten? Zur Frage der Orientierung der Bettenabteilungen des projektierten Zürcher Kantonsspitals. H	240
— Pflegerinnenschule mit Krankenhaus in Zürich. H . . . . .	241*
— Richtlinien über die Lüftung im Krankenhaus. M . . . . .	241
— Regionalplanung im Krankenhauswesen. M . . . . .	290
<b>Sportanlagen</b> , Olympiade-Bauten in Berlin. M . . . . .	67
— Neues Stadion in Rotterdam. H . . . . .	196*
<b>Städtebau</b> , Aufgaben und Organisation des Stadtplanbureau. Von K. Hippemeier. H . . . . .	96
<b>Stahl</b> , Neueres über Federstähle. Von A. Eichinger. H . . . . .	83
— Dauerversuche mit Stählen. M . . . . .	112
— Der jährliche Rostverlust an Stahl in Deutschland. M . . . . .	269
<b>Stahlbau</b> s. Eisenkonstruktionen.	
<b>Staudämme</b> , Beitrag zur Berechnung der Standsicherheit von Erddämmen. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und R. Müller. H . . . . .	35*
— Gebrochene Staudämme. M . . . . .	79
— Von den Staudämmen Hühnermatt und Bannalp. M. u. H . . . . .	79
— Staudämme mit Dichtung aus Stahl. M	177
<b>Staumauern</b> , Ausländische Stimmen über Staumauern. Von Ch. Jaeger. H . . . . .	71
— Der „Colorado-Aquädukt“ zur Wasserversorgung der südkalifornischen Städte. M . . . . .	242
— Die Bogenstaumauer von Marèges. M	281
<b>Stipendien</b> , Kunststipendien. M . . . . .	221
<b>Strassenbahn</b> und Autobus. M . . . . .	67
<b>Strassenbau</b> , Aktuelle Schweizerische Strassenfragen. Von K. Waldburger. H . . . . .	4
— Fröhliche Wegweiser. M . . . . .	22
— Leichte Fahrbahndecken auf stählernen Strassenbrücken. M . . . . .	44
— Querschiebung von 7 km Betonstrasse. M	55
— Ausbau der Alpenstrassen. M . . . . .	67
— Von der Sustenstrasse Innertkirchen-Wassen. M . . . . .	102
— Die Gleitsicherheit der Strassenbeläge. M . . . . .	102
— Rechtsufrige Wallenseestrasse. M . . . . .	148
— Probleme neuer schweizerischer Alpenstrassen. H . . . . .	179*
— Die Deutsche Alpenstrasse. H . . . . .	180*
— Zum Vollausbau der Kerenzerbergstrasse. H . . . . .	194*
— Die deutschen Reichsautobahnen. Von W. Wirth. H u. M . . . . .	223*
— Die deutschen Reichsstrassen. M . . . . .	233
<b>Tagungen</b> s. Kongresse.	
<b>Taumelkörper-9</b> Zylinder-Motor. M . . . . .	9*
<b>Techn. Unterrichtswesen</b> s. a. Eidgen.Tech-nische Hochschule.	
— Ausbildung von Flugzeug-Technikern am Technikum Burgdorf. M . . . . .	45
— Volkshochschule Zürich. M . . . . .	209
<b>Telephonische Wasserstandsmeldung</b> . M . . . . .	55
<b>Textilmaschinen</b> von Ad. Saurer. H . . . . .	264*
<b>Theater</b> , Saalbau des Grand Hotel Gooiland in Hilversum. H . . . . .	194*
— Radio- und Konzert-Studio in Amsterdam. H . . . . .	195*
<b>Theoretisches</b> , Le problème des vagues. Par Henry Favre. H . . . . .	1*, 18*
— Der Winddruck auf Schornsteine mit Kreisquerschnitt. Von J. Ackeret. H	25*
— Steuermanns n-freie Methode zur Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen. Von A. Moser. H . . . . .	26
— Zuschrift dazu von Ad. Zuppinger. H . . . . .	117
— Berechnung geschweisster Verbindungen. Von A. Eichinger. H . . . . .	26
— Beitrag zur Berechnung der Standsicherheit von Erddämmen. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und R. Müller. H . . . . .	35*
<b>Verkehr</b> , Verkehrswege in Abessinien. M . . . . .	79
— Die Deutschen Reichsautobahnen. Von W. Wirth. H . . . . .	223*
— Verkehrsteilung zwischen Bahn und Auto. H . . . . .	276
<b>Vermessungswesen</b> , Neue Methoden der Luftphotogrammetrie und photogrammetrisch-geologische Kartierungen. H	184

**Versuchswesen**, Das Reisslackverfahren zur Untersuchung ebener Spannungszustände. M . . . . .

— Torsion-Schlagversuche von M. Itihara-Kôgakusi. H . . . . .

— Das „Z-Verfahren“ als neuer Beitrag zur Abwasser-Reinigung. Von P. Zigerli. H . . . . .

— Ueberströmstück und Wirkungsgrad bei mehrstufigen Kreiselpumpen. M . . . . .

— Versuchsergebnisse einer 36000 kW-Dampfturbine für Dampf von 120 kg/cm<sup>2</sup> und 480 °C. M . . . . .

— Neuer Kerbschlagapparat. M . . . . .

— Ueber die zerstörung von Werkstoffen durch Tropfenschlag und Kavitation. Von J. Ackeret und P. de Haller. H . . . . .

— Dauerversuche mit Stählen. M . . . . .

— Ueber elektrochemische Verfestigung von Tonböden. M . . . . .

— Laufeigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen. Von R. Liechty. H . . . . .

— Brandversuche an Holzbauten. M . . . . .

— Les Laboratoires du Bâtiment et des Travaux Publics, Paris. L . . . . .

— Neues Verfahren in der experimentellen Statik. M . . . . .

**Verwaltungsgebäude**, Vergrösserung des Internat, Arbeitsamtes in Genf. M . . . . .

— Neues Amthaus der Stadt Zürich. M . . . . .

**Warenhäuser** s. Geschäftshäuser.

**Wärmeschutz**, Elektrowärme schutz. M . . . . .

**Wärmestrahlung**, Richtungsverteilung. M . . . . .

**Wärmetechnik**, Spiralwärme austauscher. M . . . . .

— Wärmefluss als Korrosionsursache. M . . . . .

**Wärmewirtschaft**, Dampf oder Heisswasser? M . . . . .

— Ausbeute bitumhaltiger Schiefer zur Benzin gewinnung mittels Hydrierverfahrens. M . . . . .

**Wasserbau**, Asphaltbeton im Wasserbau . . . . .

**Wasserhygiene**. M . . . . .

**Wasserkraftanlagen**, Vom projektierten Kraftwerk Génissiat an der Rhone. M . . . . .

— Die Staustufe Vrané an der Moldau. M . . . . .

— Entkiesungs- und Entsandungsanlage der Kraftwerke Pont-de-Claix und Drac-Inferieur. Von H. Dufour. H . . . . .

**Wasserturbinen**, Kaplan turbine mit Schutz gegen Ueberdrehzahl. M . . . . .

— Maschinen des Pump-Speicherwerks Deichow. M . . . . .

**Wasserversorgung** der Stadt Zürich. M . . . . .

— Der „Colorado-Aquädukt“ zur Wasserversorgung der südkalifornischen Städte. M . . . . .

**Wasserwirtschaft**, Von der Tätigkeit des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. M . . . . .

**Wehranleihe**, Eidgenössische. Mu. H 177, 187

**Weltkraftkonferenz**, Schweizer Nationalkomitee. M . . . . .

**Winddruck** auf Schornsteine mit Kreisquerschnitt. Von J. Ackeret. H . . . . .

**Wirtschaftsfragen**, Deutsch-schweizerischer Verrechnungsverkehr. M . . . . .

— Die Wirtschaftslage in Persien. M . . . . .

**Wohnhäuser**, Einfamilienhaus in Zürich-Wollishofen. H . . . . .

— Miethaus-Neubau an der Kalchbühlstrasse in Zürich. H . . . . .

— Zwei Pfarrhäuser im Kanton St. Gallen. H . . . . .

— Umbau des Hauses C. F. Meyer in Kilchberg (T 3/4). H . . . . .

— Das Bürgerhaus in der Schweiz. Bd. 28, Kanton Tessin, 2 Teil: Sopracceneri. H . . . . .

— Einfamilienhäuser in gemischter Bauweise. H . . . . .

— Haus D. in Leeuwarden. H . . . . .

— Wochendehaus in Meggen (T 5/6). H . . . . .

— Wohnhäusergruppen einheitlichen Charakters. H . . . . .

**Wohnungen**, Ferienwohnungen bei den englischen Eisenbahnen. M . . . . .

**Zellwolle**. M . . . . .

**Zement**, Das Zementwerk Schinznach-Bad, unter besonderer Berücksichtigung des elektrischen Antriebes. Von W. Holliger. H . . . . .

— „Humboldt“-Zement-Mahlanlagen. M . . . . .

## II. Wettbewerbe

s. a. Beilage „Weiterbauen“

Allgemeines und Grundsätzliches 7, 76, 216, 245

**Aluminium**, Internat. Wettbewerb zur Verbesserung der Oberflächen-Deckschichten von Aluminium und seinen Legierungen . . . . . 244

**Aegypten**, „Créons le style Fouad 1er“ 56, 209

**Amriswil**, Katholische Kirche . . . . . 221

**Baden**, Krankenhaus-Erweiterungsbau . . 32, 123

**Basel**, Das neue Kollegienegebäude am Petersplatz . . . . . 245

**Bellach**, Katholische Kirche . . . . . 22

**Bern**, Lorraine-hedelinie mit Aareübergang der SBB . . . . . 103, 199, 212\*

— Schulhausanlage im Marzili-moos . . 158

**Brugg**, Turnhallen- und Saalbauten . . . 22

**Clarens**, Kirche . . . . . 148

**Genf**, Platzgestaltung Place Alb. Thomas 103, 244

— Halbländliche billige Einfamilienhäuser 103

**Griechenland**, Neuer Zentralbahnhof in Athen . . . . . 209

— Neuer Bahnhof in Saloniki . . . . . 261

**Kirchberg**, Primarschulhaus mit Gewerbeschule . . . . . 291

**Lausanne**, Verwaltungsgebäude bei der Universität . . . . . 189

**Lenzburg**, Amts- und Verwaltungsgebäude . . . . . 221

**Lugano**, Gerichtsgebäude . . . . . 123

— Kantonsbibliothek-Gebäude . . . . . 135

**Männedorf**, Kirchgemeindehaus . . . . . 281

**Neuchâtel**, Wandbilder im neuen Bahnhof Olten, Alters- und Fürsorgeheim der Amteien Olten-Gösigen und Balsthal-Thal und Gäu . . . . . 177

**Reitbahn** . . . . . 177

**Paris**, Schweizerpavillon an der Internat. Ausstellung 1937 . . . . . 79, 119\*, 129\*, 221

**Quito**, Neubau des Hauptplatzes . . . . . 67

**St. Gallen**, Erweiterung des Kantonsspitals . . . . . 45

— Ständige Fest- und Ausstellungshalle auf der Kreuzbleiche . . . . . 244

— **Bruggen**, Neue Strassenbrücke über das Sittertobel (Kräzernbrücke) . . . . . 123,

148, 158, 267\*, 274\*

**Schönenwerd**, Katholische Kirche . . . . . 32,

74\*, 88, 158

**Uster**, Bebauungsplan . . . . . 270

**Vernier**, Dorfplatz . . . . . 55

**Vevey**, Krematorium auf dem Friedhof St Martin . . . . . 270

**Winterthur**, Kirchliche Gebäudegruppe im Deutweg . . . . . 45, 244, 270

**Zollikon**, Erweiterung des Friedhofes . . . . . 278\*

**Zürich**, Tonhalle- und Kongressgebäude . . . . . 55, 261, 281

— Freibad Allenmoos . . . . . 88

## III. Nekrologe

**Becker**, Karl . . . . . 243

**Blériot**, Louis . . . . . 67

**Boucher**, Anthelme . . . . . 10

**Deluermoz**, Ernest F. . . . . 103

**Dieter**, Paul . . . . . 90

**Emmanuel**, Edmond . . . . . 55, 89\*

**Fitz-Gibbon**, Gerald . . . . . 33

**Gaudy**, Adolf . . . . . 55\*

**Grossmann**, Marcel . . . . . 123, 243\*

**Guex**, Gaston . . . . . 168, 189\*

**Kuhn**, Heinrich . . . . . 270

**Petry**, Wilhelm . . . . . 177

**Ribard**, Laurent Samuel . . . . . 123

**Saurer**, Hypolit . . . . . 200, 263\*

**Savary**, Edouard . . . . . 177, 281

**Schindler-Huber**, D. . . . . 148, 243

**Schwarz**, Arthur . . . . . 270

**Simons**, Paul . . . . . 33\*

**Spinnler**, Carl . . . . . 33

**Vogt**, Emil . . . . . 79, 89\*

**Voser**, Emil . . . . . 55

## IV. Literatur

Bücherbesprechungen

**Artaria**, P., Schweizer Holzhäuser . . . . . 210

**Bauer**, Br. und F. Galavics, Experimentelle und theoretische Untersuchungen über die Rohrrreibung von Heisswasserleitungen . . . . . 23

**Buffe** s. Gessner.

**Carrière**, J., Innerer und äusserer Schutz gegen Korrosion von Stahl- und Gussrohrleitungen . . . . .

136

**Debus** s. Thum.

v. **Emperger**, F., Die Rissfrage bei hohen Stahlspannungen und die zulässige Blosselegung des Stahles . . . . . 90

Entreprise Française, Les Laboratoires du Bâtiment et des Travaux publics 244

**Fröhlich** s. v. Terzaghi.

**Galavics** s. Bauer.

**Gantner**, J., Kunstgeschichte der Schweiz 281

**Gessner**, H. und J. Ph. Buffe, L'Analyse mécanique . . . . . 209

**Girndt**, M., Baustoffkunde . . . . . 177

**Haeger**, H., Statik in Bild und Gleichung 136

**Hässig**, A., Schweizer Baukatalog . . . . . 56

**Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau**, Abhandlungen. 3. Bd. 23

**Kamm**, W., Das Kraftfahrzeug . . . . . 291

**Karner**, L. und M. Ritter, Vorbericht zum II. Kongress der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, 1936 in Berlin-München . . . . . 233

**Kress**, Fr., Der Zimmerpolier . . . . . 190

**Krupp** s. Müller-Krupp.

**Lehr**, G. J., Das Trink- und Gebrauchswasser, seine Gewinnung, Aufbereitung und Verteilung . . . . . 261

**Liechty**, R., Messungen über die Spurführung bogenläufiger Eisenbahn-Fahrzeuge . . . . . 168

**Lutz**, M., Alte Berner Holzhäuser und Bauernstuben . . . . . 281

**Marquardt**, E., Beton- und Eisenbetonleitungen, ihre Belastung und Prüfung 135

**Müller-Krupp**, Lehrbuch der Darstellenden Geometrie . . . . . 135

**Parnes**, L., Bauten des Einzelhandels und ihre Verkehrs- und Organisations-Probleme . . . . . 64

**Reed**, Br., Diesel-Locomotives and Railcars . . . . . 244

**Ritter** s. Karner.

**Schnaus** s. Schneider.

**Schneider**, R. und G. Schnaus, Elektrische Energiewirtschaft . . . . . 189

**Schweizer Baukatalog** . . . . . 56

**Schweizer. Ingenieur-u. Architekten-Verein**, Das Bürgerhaus in der Schweiz. Kanton Tessin 2. Teil: Sopracceneri . . . . . 140\*, 148

v. **Terzaghi**, K. und O. K. Fröhlich, Theorie der Setzung von Tonschichten 79

**Thum**, A. und F. Debus, Vorspannung und Dauerhaltbarkeit von Schraubenverbindungen . . . . . 69

**Verband schweizer. Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken**, Statische Tabellen für Stahlbau . . . . . 22

**Verein Deutscher Eisenhüttenleute**, Stahl im Hochbau . . . . . 136

**Walther**, A., Kalkulation und Rechnungswesen des Baugeschäftes . . . . . 135

**Weinig**, F., Die Strömung um die Schaufeln von Turbomaschinen . . . . . 244

**Wyss**, R., Schweizer. Kalender für Bergsteiger und Skifahrer . . . . . 282

## Zeitschriften

Annales de l'institut technique du bâtiment et des travaux publics . . . . . 158

Die Bautechnik, Inhaltsverzeichnis 1923/32	190
Die Strasse . . . . .	234
Der Strassenbau . . . . .	234
Die Betonstrasse . . . . .	234
L'Entreprise Française . . . . .	244
 Sonderdrucke der „SBZ“	
Die Kläranlage der Stadt Zürich im Werd-hölzli . . . . .	56
Die Spitalammperre der Kraftwerke Ober-hasli . . . . .	56
Die Kraftwerke Sernf-Niedernebach . . . . .	56
Le problème des vagues . . . . .	56
Erfahrungen aus dem Druckstollenbau . . . . .	282
Das Zementwerk Schinznach-Bad . . . . .	282
Hand und Maschine . . . . .	282

## V. Mitteilungen der Vereine

### S. I. A.

Mitteilungen des Sekretariates II, 23, 33, 46, 68, 90, 123, 148, 158, 178, 190, 210, 262	
Auszüge aus den Protokollen der CC-Sitzungen: Mitgliederbewegung . . . . .	80, 158
Standesordnung . . . . .	80
Statutenrevision . . . . .	80
Arbeitsbeschaffung . . . . .	80, 158
100 jähriges Jubiläum . . . . .	80, 158
Wettbewerbswesen . . . . .	80
Normen . . . . .	80
Verschiedenes . . . . .	80, 158
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 21. März 1936 . . . . .	II, 23, 33

Geschäftsbericht 1935 . . . . .	90, 103
Fachgruppen . . . . .	92, 200
Arbeitsbeschaffung . . . . .	11, 33, 46, 68, 80, 90, 123, 148, 210
Normen . . . . .	11, 23, 80, 103, 158, 190
Bürgerhaus . . . . .	90, 140, 148, 262
Wettbewerbswesen . . . . .	80, 92

### Sektion Basel

Ausserordentliche Vereinsversammlung vom 18. Juni 1936 (Arbeitsbeschaffung) . . . . .	46
Generalversammlung vom 13. Mai 1936 . . . . .	123
Jahresbericht 1935/36 . . . . .	124
Versammlung von 21. Oktober 1936 . . . . .	245
(Das neue Kollegiengebäude am Petersplatz)	
Versammlung vom 4. Nov. 1936 (Die Bedeutung des Basler Flughafens und seiner Platzwahl) . . . . .	292

### Sektion Bern

Hundertjahrfeier. M u. H . . . . .	177, 211*
Technische Entwicklung seit 100 Jahren. H . . . . .	218
Von A. Frieder.	
Mitgliederversammlung vom 9. Okt. 1936 (Vortrag A. Peter) . . . . .	221
Exkursion vom 10. Oktober 1936 nach Nidau, Twann und Biel . . . . .	222
Mitgliederversammlung vom 23. Okt. 1936 (Vortrag Fischer) . . . . .	222

### Section Vaudoise

Mitgliederversammlung vom 14. Nov. 1936 . . . . .	200
Jahresbericht 1935/1936 . . . . .	262
Vortrag J. Gantner vom 28. Nov. 1936 . . . . .	282

### Sektion Waldstätte

<b>Technischer Verein Winterthur</b>	
Herbstfahrt nach Stein a. Rh. . . . .	210
Vortrag R. Thomann vom 23. Okt. 1936 . . . . .	248
Vortrag W. Dörr vom 13. Nov. 1936 . . . . .	282

### Sektion Zürich

Jahresbericht über das Vereinsjahr 1935/36 . . . . .	178
Besichtigung der v. Roll'achen Eisenwerke in Gerlafingen . . . . .	247
1. Sitzung (Hauptversammlung, 21. Okt. 1936)	
Vortrag Bernhard . . . . .	247
2. Sitzung (4. November 1936)	
Vortrag Giedion . . . . .	262

### G. E. P.

Vereinigung ehemaliger Chemiestudierender . . . . .	24
Herbstausflug in die Champagne . . . . .	56
Groupe Genevois . . . . .	92
Association Amicale Parisienne . . . . .	200
Médaille Ch.-Ed. Guillaume . . . . .	222

## VI. Beilage „Weiterbauen“

Heimatschutz und Neues Bauen . . . . .	41*
— und Wohnungs-Ausstattung . . . . .	43
— Der Holzhausbau und das Neue Bauen . . . . .	43
— Resolution . . . . .	44
— Städtebau und Siedlungen . . . . .	45*
Zum Wettbewerb für die Gestaltung des Hauptplatzes von Quito (Entwurf E. F. Burckhardt) . . . . .	46*
Freunde des Neuen Bauens, Zürich, Tätig- keitsbericht 1935/36 und Tätigkeits- programm 1936/37 . . . . .	47
Vortrag von L. Corbusier vom 4. Dez. 1936 . . . . .	47
CIAM Delegierten-Versammlung in La Sarraz	48*

Da das Aufsuchen von Veröffentlichungen, die vor längerer Zeit erschienen sind, anhand der Inhaltverzeichnisse der Einzelbände oft sehr zeitraubend ist, hat die Redaktion eine Kartothek angelegt, die alle in der „Schweizerischen Bauzeitung“ seit 1883, sogar schon die in der „Eisenbahn“ (1874 bis 1882) erschienenen Artikel nach Fachgebieten geordnet enthält. Weil dieses Inhaltverzeichnis nur in Kartenform ständig nachgeführt werden kann und eine Druckausgabe, die rasch veralten würde, nicht hergestellt wird, empfiehlt sich bei Bedarf eine schriftliche oder telephonische (Zürich 34507) Anfrage bei der Redaktion, die über Band und Seitenzahl oder Datum von gesuchten Veröffentlichungen rasch Aufschluss geben kann

## NAMENVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, K = Korrespondenz, V = Vereinsvortrag, T = Tafel  
Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

### A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

Ackeret, J., Der Winddruck auf Schornsteine mit Kreisquerschnitt. H . . . . .	25*	Jaeger, Ch., Ausländische Stimmen über Staumauern. H . . . . .	71	Wäffler, H., Raumakustische Probleme. H . . . . .	40
— und P. de Haller, Ueber die Zerstörung von Werkstoffen durch Tropfenschlag und Kavitation. H . . . . .	105*	— Italienische Messungen über Druckverluste in Druckrohren, Stollen und Kanälen. H . . . . .	150	Waldburger, K., Aktuelle Schweizerische Straßenfragen. H . . . . .	4
Baeschlin, C. F., Von den Aufgaben der E.T.H. in der heutigen Zeit. H . . . . .	283	Jegher, C., Ausbau und Probleme der Schweiz. Alpenstrassen und Autostrassen-Tunnel. H . . . . . III, 122, 179*, 194*	—	Weiss, F., Der Einfluss von Dampfräumen auf die Regulierung von Dampfturbinen. H . . . . .	137*
Bendel, L. Vom Bau des Mohawk-Damms. H . . . . .	70*	— Eindrücke vom Berliner Kongress der Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau. H . . . . .	229*	Wiedemann, E., Berechnung nicht biegungssteifer Rotationsschalen für Winddruck. H . . . . .	249*
ten Bosch, M., Der heutige Stand der Drahtseilforschung. H . . . . .	93*	Jenny, A., Bauverweigerung und Baubewilligung. H . . . . .	28*	Wirth, W., Die Deutschen Reichsautobahnen. H . . . . .	223*
Brechbühler, Hs., Tagung des Schweizer. Werkbundes in Bern. H . . . . .	197	Kocher, H. F., Erfahrungen aus dem Druckstollenbau. H . . . . .	81*, 98*	Zehnder, L., Probleme der Kernphysik und der Ultrastrahlung. K . . . . .	288
Buchli, J., Anregungen zu neuzeitlichen Dampflokomotiven. H . . . . .	113*	Lalive, J., Ueber den Wirkungsgrad von Zentrifugalpumpen. H . . . . .	201*	Zigerli, P., Das „Z-Verfahren“ als neuer Beitrag zur Abwasser-Reinigung. H . . . . .	59*
Dudok, W. M., Gedanken über Architektur. H . . . . .	285	Liechty, R., Dieselstriebwagen der Schweiz. Bundesbahnen. H . . . . .	86*	Zuppinger, Ad., Zuschrift zu „Die n-freie Methode der Eisenbetonberechnung.“ H . . . . .	117
Dufour, H., Entkiesungs- und Entsandungsanlage der Kraftwerke Pont-de-Claix und Drac-Inférieur. H . . . . .	125*	— Laufeigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen. H . . . . .	163*	Zurbuchen, M., Die Anwendung der Stereophotogrammetrie bei Architekturaufnahmen. H . . . . .	172*
Egli, K., Der Ausbau des Quai Perdonnet in Vevey. II. Bauausführung. H . . . . .	161*	Maillard, R., Der Ausbau des Quai Perdonnet in Vevey. I. Allgemeines und Projektierung. H . . . . .	159*	 <b>B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe</b>	
Eichelberg, G., Gedanken über den technischen Beruf. H . . . . .	127	Meyer, E., Diesel-Grosslokomotiven. H . . . . .	271*	Baur, H., Mitarbeiter am Entwurf Buss A.-G. im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	272*
Eichinger, A., Berechnung geschweißter Verbindungen. H . . . . .	26	Meyer-Peter, E., H. Favre und R. Müller, Beitrag zur Berechnung der Standsicherheit von Erddämmen. H . . . . .	35*	Beeler, J., Das Schweizer. Bundesbrief-Archiv in Schwyz . . . . .	256*
— Neueres über Federstähle. H . . . . .	83	Moser, A., Steuermanns n-freie Methode zur Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen. H . . . . .	35*	Begert, H., Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Friedhofs Zollikon . . . . .	279*
Favre, H., Le problème des vagues. H . . . . .	18*	Müller, H., Das neue Kabinenflugzeug der Fa. W. Farner, Flugzeugbau, Grenchen. H . . . . .	132*	Bölliger & Co., Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen; Mitarbeiter: Kündig & Oetiker . . . . .	269*
— mit E. Meyer-Peter und R. Müller, Beitrag zur Berechnung der Standsicherheit von Erddämmen. H . . . . .	35*	Müller, R., mit E. Meyer-Peter und H. Favre, Beitrag zur Berechnung der Standsicherheit von Erddämmen. H . . . . .	35*	Bösch, L., Mitarbeiter am Entwurf Chopard im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	266*
Frey, W., 150-t-Lokomotiv-Schiebebühnen der SBB im Depot Geroldstrasse, Zürich. H . . . . .	76*	Neuhoff, W., „Humboldt“-Zement-Mahl-anlagen. M . . . . .	21*	Bräm, Gebr., Geschäftshaus Victoria mit Grossrestaurant in Zürich (T 1/2). . . . .	47*
Frieder, Alb., Zur Zentenarfeier der Sektion Bern des S.I.A. H . . . . .	218	Oechslin, O., Die Zugseile der Luftseilbahnen an der Grimsel und an der Dixence. H . . . . .	96*	Bräuning, Leu, Dürig, Entwurf im Wettbewerb für den Schweizer-Pavillon an der Internat. Ausstellung Paris 1937 . . . . .	119*
Grossmann, K. H., Zur Bemessung von Schraubenverbindungen. H . . . . .	69*	Pestalozzi, E., Baustoff und Feuersicherheit. H . . . . .	204	Brechbühler, Hs., Lagerhausanlage in Köniz der Samenhandlung G. R. Vatter A.-G. Bern . . . . .	182*
— Zur Bemessung einstufiger Axialgebläse. H . . . . .	160*	Reissner, E., Ueber die Berücksichtigung der Gurtsteifigkeit bei der Berechnung der „mittragenden Breite“. H . . . . .	191*	Brinkmann & † van der Vlugt, Neues Stadion in Rotterdam . . . . .	196*
Grünhut, R., Der Eisenbahnbau in Iran. H . . . . .	251*, 291	Schubert, O., Beitrag zur Berechnung des Stabbogens am Beispiel eines Entwurfes für die Kräzernbrücke. H . . . . .	235*	Buss A.-G., Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen; Mitarbeiter: H. Baur . . . . .	272*
Guanter, J., Metalldampf-Lampen und ihre Anwendungen. H . . . . .	41	Stäger, A., Probleme der Kernphysik und der Ultrastrahlung. H u. K 151, 288		Chopard, Ch., Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen; Mitarbeiter: R. Rohn, G. Klages, L. Bösch . . . . .	266*
de Haller, P. und J. Ackeret, Ueber die Zerstörung von Werkstoffen durch Tropfenschlag und Kavitation. H . . . . .	105*	Steinitz, O., Kleinauto-Bauarten in Deutschland. H . . . . .	52*	Debrunner, A., Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Friedhofs Zollikon . . . . .	279*
Holliger, W., Das Zementwerk Schinznach-Bad, unter besonderer Berücksichtigung des elektrischen Antriebes. H . . . . .	13*	Stüssi, F., Der Formänderungseinfluss beim versteiften Stabbogen. H . . . . .	57*	† Duiker, J., Grand Hotel Gooiland in Hilversum . . . . .	194*
Hottinger, M., Die Klimaanlage des Bundesbriefarchivs. H . . . . .	258*	Suter, Hs., Neue Bauten in Holland. H . . . . .	194*	Duintjer, M., Haus D. in Leeuwarden . . . . .	197*
Itihara-Kōgakusi, M., Torsion-Schlagversuche. H . . . . .	51			Dürig s. Bräuning.	

Egnder K., W. Müller, Entwurf im Wettbewerb für den Schweizer-Pavillon an der Internat. Ausstellung Paris 1937 . . . . .	120*	Müller, W. s. Egnder.		Stöckli, A., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Schönenwerd . . . . .	76*
Eisenbaugesellschaft, Stahlbau des Geschäftshauses Victoria mit Grossrestaurant in Zürich . . . . .	50*	Oetiker s. Kündig & Oetiker.		Tobler, W. J., Einfamilienhaus in Zürich-Wollishofen . . . . .	6*
Fischer s. Päder.		Päder, K., M. Jenny, H. Fischer, Entwurf im Wettbewerb für den Schweizer-Pavillon an der Internat. Ausstellung Paris 1937 . . . . .	129*	Vallaster, A., Wochenendhaus in Meggen (T 5/6) . . . . .	207*
Fischli, H., Landhaus in Meilen . . . . .	154*	Parres, L., Entwurf Warenhaus Globus, Basel . . . . .	64*	† van der Vlugt s. Brinkmann.	
— Landhaus in Herrliberg . . . . .	154*	Perrenoud, J. L., Mitarbeiter am Entwurf Schori & Weber im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	273*	Weber s. Schori & Weber.	
— Einfamilienhaus in Erlenbach . . . . .	155*	Pfeiffer, F., Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	274*	Weiss, Hs., Das neue Feuerwehrgebäude in Bern . . . . .	217*
Flückiger s. Leuenberger & Flückiger.		Pfister, Gebrüder, Pflegerinnenschule mit Krankenhaus in Zürich . . . . .	274*	Zeyer, A., Entwurf im Wettbewerb für den Schweizer-Pavillon an der Internat. Ausstellung Paris 1937 . . . . .	128*
Frei, Emil, Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	273*	Rohn, R., Mitarbeiter am Entwurf Chopard im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	275*	Zigerli, P. und Ed. Züblin & Co., Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	267*
Frey, K., Mitarbeiter am Entwurf Schori & Weber im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	274*	Roth, A., Zwei Fabrikneubauten in Wangen a. A. . . . .	130*	Züblin, Ed. & Co. und P. Zigerli, Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	267*
Häny, E., Erweiterungsbau Hotel Acker in Wildhaus . . . . .	38*	Schenker, J. E., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Schönenwerd . . . . .	28*	<b>C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen</b>	
— Zwei Pfarrhäuser im Kanton St. Gallen . . . . .	39*	Schori & Weber: Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen; Mitarbeiter: J. L. Perrenoud, K. Frey	268*	Bernhard, Hs., Probleme der Innenkolonisation . . . . .	248
Honegger, D., Entwurf im Wettbewerb für den Schweizer-Pavillon an der Internat. Ausstellung Paris 1937 . . . . .	130*	Schubert & Schwarzenbach, Fundation und Brandmauern des Geschäftshauses Victoria mit Grossrestaurant in Zürich . . . . .	266*	Bohny, G., Richtlinien zur Arbeitsbeschaffung in Basel . . . . .	46
Jenny, A., Modernes Miethaus an der Albis-Kalchbühlstrasse in Zürich . . . . .	28*	Schütz, J., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Schönenwerd . . . . .	269*	Dörr, W., Der Bau eines modernen Luftschiffes . . . . .	282
Jenny, M. s. Päder.		— und K. Kihm, Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	107*	Gantner, J., Die Kunst der Provence . . . . .	282
Karsten s. Merkelbach & Karsten.		Schwarzenbach s. Schubert & Schwarzenbach . . . . .	105*	Hippenmeier, K., Aufgaben und Organisation des Stadtplanbureau. H . . . . .	96
Kihm, K. und Jos. Schütz, Entwurf im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	268*	Sommerfeld, F., Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Friedhofs Zollikon . . . . .	107*	Peter, A., Die Juragewässerkorrektion unter besonderer Berücksichtigung der Wehranlage Nidau . . . . .	221
Klages, G., Mitarbeiter am Entwurf Chopard im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	266*	Soutter, P. (mit Leuenberger & Flückiger), Medizinische Poliklinik der Stadt Zürich . . . . .	278*	Rebsamen, W., Die Bedeutung des Basler Flughafens und seiner Platzwahl . . . . .	292
Kündig & Oetiker, Mitarbeiter am Entwurf Bolliger & Co. im Wettbewerb Kräzernbrücke St. Gallen . . . . .	269*	Steiner, A. H., Umbau des Hauses C. F. Meyer in Kilchberg (T 3/4) . . . . .	84*	Thomann, R., Neuzeitliche Bauarten von Zentrifugalpumpen . . . . .	248
Leu s. Bräuning.					
Leuenberger & Flückiger (mit P. Soutter) Medizinische Poliklinik der Stadt Zürich . . . . .	107*				
Merkelbach & Karsten, Das Radio-Studio A. V. R. O. in Amsterdam . . . . .	195*				
Metzger, Fr., Entwurf im Wettbewerb für eine katholische Kirche in Schönenwerd . . . . .	72*				