

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103/104 (1934)

## 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:** 21.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

## REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

### INHALTVERZEICHNIS BAND 103

JANUAR BIS JUNI 1934

**Zeichenerklärung:** H = Hauptartikel, M = Mitteilungen, K = Korrespondenz, V = Vereinsvortrag, T = Tafel.  
Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält; unter Literatur bedeutet ein \* Besprechung.

### SACHVERZEICHNIS

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge. — II. Wettbewerbe. — III. Nekrologie.  
IV. Literatur. — V. Mitteilungen der Vereine (S. I. A. und G. E. P.)

#### I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

**Abdichtung** der Zentrale am Schwarzsee. H 79\*

**Abwasser**, Fortschritte auf dem Gebiete der Abwasser-Reinigung. Von W. Husmann. H . . . . .

**Aesthetische Fragen**, Betrachtungen über die Wohnkultur der Zeit von 1870 bis 1900. Von Friedr. Sieburg. H . . . . .

**Aluminium**, Der Alfol-Wärmeschutz. Von A. v. Zeerleder. H . . . . .

— Aluminium im Brückenbau. H . . . . .

**Anstalten**, Greisenasyl Burgdorf. H . . . . .

— Blinden- und Altersheim, Genf. M . . . . .

**Arbeitsdienst**, Der "Ingeniedienst" in Deutschland. M . . . . .

**Architektur (Allgemeines)**, Das Bürgerhaus in der Schweiz. XXV. Band: Kanton Waadt, II. Teil. H . . . . .

— Architekturbilder amerikanischer Grossstädte. H . . . . .

— Die Cité Universitaire in Paris. H . . . . .

— Kunstgeschichte an der Techn. Hochschule. Von P. Meyer. H . . . . .

**Asyle** s. Anstalten.

**Ausgrabungen**, Römische Funde und Ausgrabungen in Trier. M . . . . .

**Ausstellungen**, Lebensausstattung von 1870 bis 1900, Paris 1933. H . . . . .

— Genfer Automobilsalon. M . . . . .

— Zürcher Gartenbau-Ausstellung (Züga). H . . . . .

— Schweizer Mustermesse Basel. H u. M . . . . .

— Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich. M . . . . .

— Luftfahrt-Ausstellung in Genf. M . . . . .

— Deutsche Siedlungsausstellung, München 1934. M . . . . .

— Bauausstellung, Stuttgart 1934. M . . . . .

— Straßenbau-Ausstellung München 1934. M . . . . .

**Autobus**, Saurer-Diesel-Autobuszug. H . . . . .

**Automobile**, Neue Stromlinienwagen am Genfer Automobilsalon. M . . . . .

— Die Lastkraftwagen der deutschen Reichsbahn. M . . . . .

— Der Julierpass im Winter fahrbar. 156, 303\*

— Saurer-Diesel-Leichtmotorwagen. M . . . . .

— Neue Dampffahrzeuge für Strasse und Schiene. M . . . . .

**Backensteinbrecher** s. Baumaschinen.

**Badeanstalten**, Hallenschwimmbad der Stadt Lyon. M . . . . .

— Wellenbad Dählhölzli in Bern. M . . . . .

— Dolder-Wellenbad in Zürich. M . . . . .

**Bahnhöfe**, Durchgangsbahnhof für München?

M . . . . .

— Der neue Bahnhof Florenz. M . . . . .

169 190\*

**Banken**, Bern. Kant.-Bank-Filiale Herzogenbuchsee. H . . . . .

45\*

— Ersparniskasse des Amtes Aarwangen in Langenthal. H . . . . .

46\*

**Baumaschinen**, Schwere Rammen. M . . . . .

124 181

— Felsenbrecher. M . . . . .

— Die Antriebsleistung von Backen-Steinbrechern. M . . . . .

202 226

**Bausparkassen** M . . . . .

— Das Wesen der Bausparkassen in der Schweiz. Von W. Stäubli. H . . . . .

243\*

— Theoretische Wartefristen bei einer Bausparkasse Von K. H. Grossmann. H . . . . .

262\*

**Baustoffe** s. Beton, Holz, Stahl usw.

**Behälter**, Originelle Flüssigkeitsbehälter. M . . . . .

72\*

**Beleuchtung**, Glättung der Lichtschwankungen von Wechselstrom-Glühlampen. M . . . . .

39 98\*

— Zuglichtmaschine mit Kardan-Antrieb. M . . . . .

**Benzinger-Geflecht** s. Eisenbeton.

**Berghäuser**, Das Ortstockhaus auf der Braunwaldalp. H . . . . .

94\*

— S. A. C.-Skihaus Oberfeld bei Altdorf. H . . . . .

95\*

**Berufsfragen**, Die Ingenieurschulen und die veränderte Lage. Von V. Karapetoff. H . . . . .

10

— „Reichskammer der bildenden Künste“ und B. D. A. M . . . . .

— Ueber den gesetzlichen Schutz der Titel „Ingenieur“ und „Architekt“. Von E. v. Waldkirch. V . . . . .

112

— Von der Zürcher Kunstgewerbeschule. H . . . . .

145

— Meisterprüfungen im Gewerbe. M . . . . .

146

— Die Arbeitslosigkeit in den techn. Berufen. M . . . . .

146

— Gründung eines Bundes der Europäischen Ingenieur-Verbände. V . . . . .

204

— Titelschutzfrage im S.I.A. V . . . . .

216, 240

— Zum Berufsschutz des Ingenieurs in Frankreich. M . . . . .

254

— Die neue deutsche Wettbewerbsordnung. M . . . . .

263

— Die SBB-Ingenieure vor dem Parlament. H . . . . .

313

**Beton**, Elektrische Erwärmung von Beton. Von C. Kunz. H . . . . .

70\*

— Von A. Rethy. M . . . . .

98, 145

— 42000 m<sup>3</sup> Pumpbeton. M . . . . .

99

— Vibrierter Beton. M . . . . .

240

**Betriebswissenschaft**, Literatur im Betriebswissenschaftl. Institut der E.T.H. M . . . . .

226

**Bibliotheken**, Verderbnis der Bücher von Bibliotheken in Industrie-Gebieten. M . . . . .

26

**Binnenschiffahrt**, Schiffshebewerk Niederfinow. M . . . . .

300

**Bodenprüfung**, Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten. Von H. E. Gruner und R. Haefeli. H . . . . .

171\*, 185\*

**Bremsen** der Drahtseilbahn Schwyz-Stoos. H . . . . .

208\*

**Brennstoffe**, Öl aus Kohle. H . . . . .

209

**Brücken**, Eisenbetonbrücken von Ing. A. Sarrasin. M . . . . .

39

— Vom Bau der Trientbrücke in „Béton vibré“. Von A. Senn. H. u. V . . . . .

49, 52

— Gekrümmte Eisenbeton-Bogenbrücken. Von F. Bohny und R. Maillart. H . . . . .

132\*

— Hubbrücke in Middlesbrough. M . . . . .

134

— Elbbrücke Tangermünde. M . . . . .

146

— Aluminium im Brückenbau. H . . . . .

180\*

— Durch elektr. Schweißung erzeugte Spannungen in Gliedern von Parallelträgern. M . . . . .

180\*

— Die Verlegung der Bahnlinie Wylerfeld-Bern an die Lorrainehalde. Von A. Büeler. H . . . . .

270\*, 314

— Brückengewölbe von über 100 m Spannweite (Abb. 1 bis 16). H . . . . .

272\*

— Eisenbetonbogen mit Zugband als Eisenbahnbrücke. M . . . . .

286

— Die Adolf Hitler Brücke in Koblenz. M . . . . .

299

— Plattenbrücken statt Balkenbrücken aus Eisenbeton. M . . . . .

300

**Bundesbrief-Archiv** in Schwyz, Wettbewerb. H . . . . .

22\*

**Bürgerhaus** s. Wohnhäuser.

**Clubhütten** s. Berghäuser.

**Dächer** des neuen Schlachthauses Aarau. H . . . . .

144\*

**Dachgarten** s. Gartenbau.

**Dämme** s. Staumauern.

**Dampfkessel**, Regulierversuche am Einrohr-Dampferzeuger der Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur. Von A. Stodola. H . . . . .

6\*

— Gestra-Abschlammventil. M . . . . .

50\*

— Beanspruchung der Wasserrohrkessel-Trommeln. Korrespondenz von E. Lupberger. . . . .

86

— Die günstigste Form von Kesselböden. Von Fr. Schultz-Grunow. H . . . . .

137\*

— Die Kesselanlage im neuen Schlachthaus Aarau. H . . . . .

142\*

**Dampfkraftwerke**, Die Kennzeichen moderner Dampfkraftwerke. M . . . . .

86

**Dampfturbinen** für den Antrieb von Transmissionswellen M . . . . .

60

— Für veränderlichen Anfangsdruck. M . . . . .

286

<b>Dieselmotoren</b> , Doppeltwirkender Zweitakt-Sulzer-Gross-Dieselmotor für 13 000 PS. Maximalleistung. Von Gebr. Sulzer. H . . . . .	101*
— Fortschritte im Saurer-Fahrzeug-Dieselbau. Von A. Brüderlin. H . . . . .	126*
— Saurer-Diesel-Leichtmotorwagen. M . . . . .	181
— Neue Diesellokomotiven. H . . . . .	224*
<b>Drahtseilbahnen</b> s. Seilbahnen.	
<b>Druckleitungen</b> , Schwarz-Weiss-See Werk in den Vogesen. H . . . . .	24*, 53*, 59*, 77*
<b>Eidgen. Technische Hochschule</b> , Diplomerteilung. M . . . . .	11
— Graphische Sammlung. M . . . . .	13
— Ausstellung von Diplomarbeiten der Bauingenieur-Abteilung. M . . . . .	27
— Antrittsvorlesung von Priv. Doz. Dr. R. Sänger. M . . . . .	27
— Antrittsvorlesung von Priv. Doz. Dr. E. Brandenberger. M . . . . .	40
— Freizeitkurs am betriebswissenschaftl. Institut. M . . . . .	73
— Doktorpromotionen M . . . . .	110, 215
— Ausstellung der Semesterarbeiten der Architektenschule. M . . . . .	124
— Physikalische Vorträge für Ingenieure. M . . . . .	156, 181
— Dr. C. F. Baeschlin und Dr. L. Kollros, 25 Jahre Professoren an der E. T. H.	156
— Kurs über Mittel und Verfahren der Fabrikation am Betr. Wiss. Institut. M	169
— Kupferstichsammlung. M . . . . .	170
— Betriebswissenschaftl. Abendvorlesungen. M . . . . .	192
— Ausstellung der Diplomarbeiten der Kulturingenieurschule. M . . . . .	215
— Die Entwicklung des Elektrotechn. Instituts. M . . . . .	239
— Diplomerteilungen. M . . . . .	252
— Rücktritt von Prof. Dr. J. Zemp. M .	253
— Kunstgeschichte an der Techn. Hochschule. Von P. Meyer. H . . . . .	289
<b>Eisbahnen</b> , Freiluftkunstseebahn Dählhölzli in Bern. M . . . . .	215
<b>Eisenbahnen</b> , Neue Stahlbahnen der P. L. M. M . . . . .	87
— Ausbau der Bahn Visp-Zermatt für Winterbetrieb. M . . . . .	98
— Der Bahntransport von Ladungen, die das zulässige Ladeprofil überschreiten. M . . . . .	110
— Elektrifikation der italienischen Eisenbahnen. M . . . . .	145
— Schwebebahnen mit zugweisem Fahrbetrieb. M . . . . .	156
— Die Direttissima Bologna-Firenze. M . . . . .	192
— Luftheizanlage für Eisenbahnwagen. M . . . . .	202
— Der grosse Apennin-Tunnel der „Direttissima“ Bologna-Firenze. Von E. Thomann. H . . . . .	217*, 229*
— Das Zentralstellwerk im Bahnhof Paris der P. L. M. M . . . . .	240
— Eisenbahnfedern und ihre Fertigung. M . . . . .	264
— Sicherungsmaßnahmen gegen das Ueberfahren geschlossener Eisenbahnsignale Von F. Steiner. H . . . . .	279*, 290*
— Zugsicherung, System Kofler. M . . . . .	286
<b>Eisenbahnwagen</b> , Der spezifische Energieverbrauch von Eisenbahn-Schnelltriebwagen in Stromlinienform. Von W. Kummer. H . . . . .	18
— Schnelltriebwagen Littorina. M . . . . .	73*
— Zuglichtmaschine mit Kardan-Antrieb. M . . . . .	98*
— Schlafwagen III. Klasse. M . . . . .	111
— Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen (Liechty). Von H. Wüger. H . . . . .	307*
<b>Eisenbeton</b> , Die Riss-Sicherheit von Eisenbetonkonstruktionen. Von F. v. Emperger. H . . . . .	21
— Vom Bau der Trientbrücke in „Béton vibré“. Von A. Senn. H u. V . . . . .	49, 52
— Elektrische Erwärmung von Beton. Von C. Kunz. H . . . . .	70*
— Von A. Réthy. M . . . . .	98, 145
— Gekrümmte Eisenbeton-Bogenbrücken. Von R. Maillart. H . . . . .	132*
— Korrespondenz hierzu von F. Bohny. H . . . . .	132*
— Eisenbetondecken im neuen Schlachthaus Aarau. H . . . . .	144*
— Ueber die elektrisch geschweißte Naht im Eisenbetonbau. M . . . . .	146
— Ueber die Kreuzeckrost-Bauweise. Von St. Szegö. H . . . . .	193*
— Das Benzinger-Geflecht. M . . . . .	240*
— Vibrifert. Beton. M . . . . .	240
— Eisen-Beton-Verbundkonstruktionen Alpha. H . . . . .	258*
— Das Kaufhaus „Zur Rheinbrücke“ in Basel. H . . . . .	282*
— Eisenbetonbogen mit Zugband als Eisenbahnbrücke. M . . . . .	286
<b>Eisenkonstruktionen</b> , Neue Stahlkonstruktionen im Hochbau. Von R. Gsell-Heldt. H . . . . .	19*
— Der 314 m hohe Funkturm der neuen Sendestation in Budapest. M . . . . .	134
— Halle VI der Schweiz Mustermesse Basel. H . . . . .	160*
— Das Kaufhaus „Zur Rheinbrücke“ in Basel. H . . . . .	282*
<b>Elektrifikation</b> s. Eisenbahnen.	
<b>Elektrische Untersuchungsmethoden</b> für die geologische Forschung. M . . . . .	86
<b>Elektrizitätswirtschaft</b> , Kostenberechnung und Tarifierung im Energiegeschäft und ihre Anwendung auf das E. W. Winterthur. Von W. Howald. V . . . . .	100
— Der Ausbau der Rhone von der Schweizergrenze bis zum Meer. M . . . . .	111
— Gas und Elektrizität in der Wärme wirtschaft der Schweiz. Lu H 112, 170, 213	
— Die Rolle der Heizkraftwerke in der schweizer. Energiewirtschaft. Von Br. Bauer. H . . . . .	154
— Könnte in der Schweiz für 1 Million Menschen mehr elektrisch gekocht werden? M . . . . .	169
— Das 50jährige Jubiläum der Berliner Stromversorgung. M . . . . .	225
— Ueber die Elektrizitätsversorgung Chinas. M . . . . .	253
<b>Elektro-Apparate</b> s. a. Gleichrichter.	
— Betriebserfahrungen mit statischen Kon densatoren. M . . . . .	40
— Die elektr. Turmuhr des Eiffelturms in Paris. M . . . . .	191
— Elektrischer Einzelantrieb von Werkzeugmaschinen. M . . . . .	226
— Oelfreies elektrisches Schalthaus. M . . . . .	226
— Zentralstellwerk in Bahnhof Paris der P. L. M. M . . . . .	240
— Entwicklung der Elektrofilter. M . . . . .	253
— Phasenschieber mit Wasserstoffkühlung. M . . . . .	314
— Gebäudeblitzschutz. M . . . . .	314
<b>Elektro-Maschinen</b> , Die Entwicklung des Gross-Generatorenbaues unter besonderer Berücksichtigung der maschinentechnischen Seite. Von J. Kristen. H . . . . .	201
— Asbestisolierung im Elektromaschinenbau.	
— Spannungsregelung von Synchrongeneratoren und Elektronenröhren. M . . . . .	215
<b>Elektro-Ofen</b> , Hochfrequenzöfen für Elektrostahl. M . . . . .	300
<b>Erdbebendienst</b> , Schütterkarte der Schweiz. M . . . . .	134
— Bemerkungen zur Erdbebenkarte der Schweiz. Von E. Wanner. H . . . . .	51
— Gebäudeschwingungen durch Erdbeben. M . . . . .	159*
<b>Fahren</b> s. Schiffe.	
<b>Farbentechnik</b> , Vorschriften für Farbspritzanlagen. M . . . . .	202
<b>Festigkeitsprüfung</b> , Torsion-Schlagversuche Von M. Itohara-Kōgakusi. H . . . . .	49
<b>Filter</b> , Seewasser für kleine Trinkwasserversorgungen. Von M. Stauber. H . . . . .	247*
— Die Schnellfilteranlage für die Brauchwasser-Versorgung der Papierfabrik Cham. Von H. Peter. H . . . . .	249*
<b>Flugwesen</b> , Fortschritte im Bau von Flugmotoren. M . . . . .	87
— Luftpost Südamerika-Berlin. M . . . . .	99
<b>Flussbau</b> , Die Wollhandkrabbe als Uferschädling. M . . . . .	134
<b>Flussregulierung</b> , Der Ausbau der Rhone von der Schweizergrenze bis zum Meer.	
<b>Förderanlagen</b> , Stahlgliederbänder als Dauerförderer. M . . . . .	61
— Der Braunkohlen-Abbau in Hostens bei Bordeaux. M . . . . .	264
<b>Friedhöfe</b> , Der Herrnhuter Friedhof. M . . . . .	61
<b>Frostschutz</b> beim Betonieren. H u. M . . . . .	70*, 98
<b>Fundationen</b> , Pressbeton-Bohrpfahl nach „System Peter“. H . . . . .	250*
<b>Gartenbau</b> , Der wohnliche Garten. H . . . . .	113*
— Gartenkultur. Von G. Ammann. H . . . . .	114*
— Moderne Gartenformen. Von W. Leder. H . . . . .	118*
— Ein Garten ohne Haus. Von Gebr. Mertens. H . . . . .	120*
— Maschinen und Geräte zur Gartenbearbeitung. Von W. Hauser. H . . . . .	122*
— Gartenanlage des Landhauses „im Kapf“ bei Zürich. H . . . . .	153*
— Wettbewerb für die Seeufergestaltung der Stadt Thun. H . . . . .	188*
<b>Gas</b> und Elektrizität in der Wärme wirtschaft der Schweiz. Lu. H . . . . .	112, 170, 213
<b>Gasthof</b> zur „Sonne“ in Affoltern i. E. H . . . . .	46*
<b>Gemeinde-</b> und Kirchgemeindehaus mit Turnhalle in Kilchberg bei Zürich. H . . . . .	1*
<b>Generatoren</b> s. Elektro-Maschinen.	
<b>Geologische Boden sondierungen</b> . M . . . . .	86
<b>Geschäftshäuser</b> , Verwaltungsgebäude der J. R. Geigy A.-G., Chemische Fabrik in Basel. H . . . . .	56*
— Das Kaufhaus „Zur Rheinbrücke“ in Basel. H . . . . .	282*, 300*
<b>Geschiebetrrieb</b> , Neuere Versuchsresultate über den Geschiebetrrieb. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und A. Einstein. H . . . . .	147*
<b>Glas</b> , undurchsichtiges. M . . . . .	278
<b>Gleichrichter</b> , Grossgleichrichter ohne Vakuumpumpe. M . . . . .	111
<b>Grundwasserabsenkung</b> beim Bau des Trockendocks Southampton. M . . . . .	26
<b>Hallenbauten</b> , Neuere Stahlkonstruktionen im Hochbau. Von R. Gsell-Heldt. H . . . . .	19*
— Halle in Stahlkonstruktion für die internat. Ausstellung in Brüssel. M . . . . .	40
— Neue Halle VI der Schweizer Mustermesse Basel. H . . . . .	160*
— Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern. H . . . . .	221*, 235*
<b>Hängebahnen</b> s. Seilbahnen.	
<b>Heizung</b> , Die Heizkraftwerke in der Energie wirtschaft. Von B. Bauer. H . . . . .	154
— Luftheizanlage für Eisenbahnwagen. M . . . . .	202
<b>Hochfrequenztechnik</b> , Magnetkerne für Hochfrequenz. M . . . . .	12
— Berichte im Bulletin des SEV. M . . . . .	27
<b>Hochhäuser</b> , Architekturbilder amerikanischer Grosstädte. H . . . . .	213*
<b>Hochschulen</b> s. a. Eidg. Techn. Hochschule.	
— Die Neubauten des R. Politecnico di Milano. M . . . . .	181
<b>Höhenstrahlung</b> , Die Erforschung der kosmischen Höhenstrahlung. Von G. v. Salis. H . . . . .	222
<b>Holzkonstruktionen</b> , Holzbauten der bayer. Postverwaltung. M . . . . .	170
<b>Hotels</b> , Touring-Hotel in Zürich. H . . . . .	68*
<b>Ingeniedienst</b> s. Arbeitsdienst.	
<b>Isolation</b> , Glas-Seide und -Watte. M . . . . .	26*
— Der Alfol-Wärmedschutz. Von A. v. Zeerleder. H . . . . .	47*
— Asbestisolierung im Elektromaschinenbau. M . . . . .	215
<b>Kältetechnik</b> , Feste Kohlensäure als handliches Kältemittel. M . . . . .	39
— Die Kälteanlage im neuen Schlachthaus Aarau. H . . . . .	142*
<b>Kartographie</b> s. Vermessungswesen.	
<b>Kino</b> s. Theater.	
<b>Kirchen</b> , Umbau der Kirche von Obsfelden. H . . . . .	35*
— Die Mohammed Aly Moschee in Kairo. M . . . . .	61
— Sicherungsarbeiten am Ulmer Münster turm. M . . . . .	181
— Das Grossmünster in Zürich. Von H. Wiesmann. V u. M . . . . .	192, 226*
— „Maria am Gestade“, Wien. M . . . . .	226*
<b>Kirchgemeindehaus</b> in Kilchberg bei Zürich. H . . . . .	1*
<b>Klinker</b> . M . . . . .	214
<b>Kongresse</b> , VII. Internat. Strassenkongress in München. M . . . . .	203, 300
— Internat. Geometerkongress. M . . . . .	203
— Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. H . . . . .	274
— 6. Internat. Kongress für wissenschaftl. Organisation der Arbeit . . . . .	300
— 5. Kongress der U. I. P. D. M . . . . .	315

Krane, Raupen-Drehkran für wenig tragfähigen Boden. M . . . . .	40	Schiffe, Treibflächenantrieb System Sohn. M . . . . .	12*	Studentenheime, Das Schweizerhaus in der Pariser Cité Universitaire. Von R. Fueter. H . . . . .
Krankenhaus s. Spital.		— Das Diesel-elektrische Fährschiff „Scilla“ der Strasse von Messina. M . . . . .	50	275*
Krematorium, Die Zürcher Einäscherungsöfen mit Gasfeuerung M . . . . .	181	— Autofähre über den Firth of Forth. M . . . . .	264	
Kultertechnik und Naturschutz. M . . . . .	253	Schlachthäuser, Das neue Schlachthaus in Aarau. H . . . . .	140*	
Kunstgeschichte s. Eidg. Techn. Hochschule.		Schulhäuser, Primarschulhaus an der Tannenrauchstrasse. M . . . . .	134	Techn. Unterrichtswesen s. a. Eidgen. Technische Hochschule.
Kuranlagen, Die neue Kurbrunnenanlage in Rheinfelden. H . . . . .	106*	— Schulhaus Zürich-Witikon. M . . . . .	203*	— Die Ingenieurschulen und die veränderte Lage. Von V. Karapetoff. H . . . . .
Kurse s. Eidg. Techn. Hochschule und Techn. Unterrichtswesen.		Schwebebahnen s. Seilbahnen und Eisenbahnen.		10
Landwirtschaftl. Maschinen, Maschinen und Geräte zur Gartenbearbeitung. Von W. Hauser. H . . . . .	122*	Schweißen, Völlig geschweisster Wasserbehälter von 13 500 m <sup>3</sup> Inhalt. M . . . . .	27	— Elektroschweisskurs des SEV M . . . . .
Lastkraftwagen s. Automobile.		— Dauerfestigkeit von Schweißverbindungen aus Stahl 37 und 52. H . . . . .	96*	72
Leuchtturm, Energieversorgung und Hängebahn für den Leuchtturm von Nividic.	239	— Ueber die elektrisch geschweißte Naht im Eisenbetonbau. M . . . . .	146	— Freizeitkurs am Betriebswissenschaftl. Institut E. T. H. M . . . . .
Lokomotiven, Einheitsbauart einer Kleinlokomotive der Deutschen Reichsbahn. M . . . . .	72	— Durch elektr. Schweißung erzeugte Spannungen in Gliedern von Parallelträgern. M . . . . .	180*	73
— Dampflokomotiven mit adhäsionsvermehrenden Hüfsmotoren. M . . . . .	86	Schweizerische Bundesbahnen, Induktive Zugsicurierung System „Signum“ . . . . .	27, 290*	— Von der Zürcher Kunstgewerbeschule. H . . . . .
— Die Ermittlung der Anfahrkurven und Fahrdiagramme bei Diesel-elektrischer Zugförderung. Von E. Meyer. H . . . . .	195*	— Elektrifikation. M . . . . .	240	145
— Neue Diesellokomotiven. H . . . . .	224*	— Die Verlegung der Bahlinie Wylerfeld-Bern an die Lorrainehalde. Von A. Bühler. H . . . . .	270*, 314	Physikalische Vorträge für Ingenieure an der E. T. H. M . . . . .
Luftschutz. M . . . . .	215	— Die SBB-Ingenieure vor dem Parlament. H . . . . .	313	181
Lüftung, Moderne Lüftungsanlagen. Von E. Wirth. H u. V . . . . .	110, 112	Schwimmbäder s. Badanstalten.		Kurs über Mittel und Verfahren der Fabrikation, am Betr. Wiss. Inst. der E. T. H. M . . . . .
— Die Belüftungsanlagen im grossen Appenin-Tunnel den „Direttissima“ Bologna-Firenze. H . . . . .	230*	Seeufer-Gestaltung der Stadt Thun, Wettbewerb. H . . . . .	188*	169
Materialprüfung, Belastungsversuche an Eisen-Beton-Verbundkonstruktionen Alpha. H . . . . .	258*	Seilbahnen, Die Drahtseilbahn Schwyz-Stoos. Von F. Hunziker. H . . . . .	205*	Betoninstruktionskurs in Luzern. M . . . . .
Messapparate, Schwingungsmesser im Eisenbahnbewegen. M . . . . .	13	— Die Säntis-Schwebebahn. Von E. Constam. H . . . . .	210*	Betriebswissenschaftl. Abendvorlesungen an der E. T. H. M . . . . .
— Die elektrischen Wasserstand-Fernmelder. Von G. v. Salis. H u. M . . . . .	150*	— Energieversorgung und Hängebahn für den Leuchtturm von Nividic. M . . . . .	239	192
— Reduktionszirkel Austermayer. M . . . . .	168*	— Schwebebahn in das Claridengebiet. M . . . . .	278	Theater, Kino im Linsebühl-Bau in St. Gallen. H . . . . .
— Ein registrierender Beschleunigungs- und Bremsmesser. Von F. Gassmann. H . . . . .	237*	Signalwesen, Die induktive Zugsicurierung System „Signum“ . . . . .	27, 290*	67*
Messverfahren, Deformationsmessungen an Staumauern. Von W. Lang. H u. V . . . . .	11	— Automatische Signalanlage „Pneutrafic“ für Verkehrs-Regelung und -Sicherung. Von „Elektrizitäts-A.-G. Wädenswil“. H . . . . .	108*, 211*	Theoretisches, Die Berechnung von Tragfedern für Eisenbahnfahrzeuge. M . . . . .
— Eine neue Anwendung des Flüssigkeitsmessverfahrens bei den Abnahmever suchen im Limmat-Kraftwerk Wettingen. Von C. F. Streiff und H. Gerber. H . . . . .	36*	— Optische Strassenverkehrssignale nach „Electromatic-System“. Von Siemens A.-G. H . . . . .	179*	12
— Bemerkungen über die Messfehler bei Flügelmessungen in schräger Strömung. Von J. Ackeret. H . . . . .	39	— Zentralstellwerk im Bahnhof Paris der P. L. M. M . . . . .	240	Zwei neue Lösungen des Problems der rotierenden Scheibe. Von J. Malkin. H . . . . .
— Ergebnisse der Turbinen-Abnahmever suchen beim Limmat-Kraftwerk Wettingen. Von S. Bitterli-Treyer. H . . . . .	224*	— Neues Reiterstellwerk im Bahnhof Zürich. M . . . . .	254	15*
Metallkunde, Nickel in der chem. Apparatechnik. M . . . . .	314	— Sicherungsmassnahmen gegen das Ueberfahren geschlossener Eisenbahnsignale. Von F. Steiner. H . . . . .	279*	Der spezifische Energieverbrauch von Eisenbahn-Schnelltriebwagen in Stromlinienform. Von W. Kummer. H . . . . .
Museen, Das naturhistorische Museum in Bern. M . . . . .	87	— Zugsicurierung System Kofer. M . . . . .	286	18
Papierrohre. M . . . . .	13	Spitäler, Das neue Krankenhaus von Colmar. M u. H . . . . .	226, 261*	Eine neue Anwendung des Flügelmessverfahrens bei den Abnahmever suchen im Limmat-Kraftwerk Wettingen. Von C. F. Streiff und H. Gerber. H . . . . .
Persönliches s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologie.		— Graubündner Kantonsspital Chur, Wettbewerb. H . . . . .	295*, 310*	36*
— Mitteilung von K. Grossmann an die Leser der S. B. Z. . . . .	13	Sportanlagen, Das neue Berliner Olympiastadion. M . . . . .	51	Spiegelchwankungen im Wasserschloss des Speicherkratwerks zwischen Schwarzwald und Weiss-See. H . . . . .
— Dr. h. c. H. Behn-Eschenburg 70 Jahre. M . . . . .	26	— Tribüne für die Pferderennen in Yverdon. H . . . . .	83*	44*
— Rücktritt von Prof. Dr. Maurer als Direktor der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt. M . . . . .	169	— Das Dolder-Wellenbad in Zürich. M . . . . .	278	Torsion-Schlagversuche von M. Itihara-Kōgakusi. H . . . . .
— Wahl von Prof. Dr. P. Mercanton zum Direktor der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt. M . . . . .	169	Spundwände, Die „Syro“-Kleinspundwand. M . . . . .	98*	49
— Hundert Jahre Gebr. Sulzer, Winterthur. M . . . . .	170	Stadien s. Sportanlagen.		61*
— Fr. Fritzsche, Präsident der Vereinigung schweiz. Tiefbauunternehmer. M . . . . .	215	Städtebau, Das neue Rom. Von J. Gantner. H . . . . .	68	Kurzschluss-Schutz von Wechselstromnetzen. M . . . . .
— P. Vischer, Präsident des Comité Permanent International des Architectes. M . . . . .	278	— Der Ausbau des Bahnhofplatzes Genf-Cornavin. H . . . . .	190*	71
Physik, Die Erforschung der kosmischen Höhenstrahlung. Von G. v. Salis. H . . . . .	222	— Der neue Bahnhof Florenz. M . . . . .	190*	Beanspruchung der Wasserrohrkessel-Trommeln. Korrespondenz von E. Lupberger . . . . .
— Schwerer Wasserstoff und schweres Wasser. Von G. Herzog. H . . . . .	85	— Architekturbilder amerikanischer Grossstädte. H . . . . .	213*	86
Pump-Speicherwerk zwischen Schwarz- und Weiss-See in den Vogesen zur Spitzendeckung des Rheinkraftwerks Kembs. Von H. Blattner und H. Strickler. H . . . . .	29*, 41*, 53*, 77*, 130*	— Hangbebauung „Im Vogelsang“ Stuttgart. M . . . . .	215	Der hydraulische oder Profil-Radius. Von A. Einstein. H . . . . .
Radiotechnik, Der 314 m hohe Funkturm der neuen Sendestation in Budapest. M . . . . .	134	Stahl, Alteisen als Rohstoff für die Stahlherzeugung. M . . . . .	253	89
Rheinschiffahrt, Basler Rheinhafenverkehr 26, 146		Stahlkonstruktionen s. Eisenkonstruktionen.		Ueber Massstab und Aequidistanz. M . . . . .
— Die Rhein-Umschlagstelle Badisch-Rheinfelden. M . . . . .	156	Staumauern, Die Erhöhung des Nilstaumades bei Assuan. M . . . . .	51	Die günstige Form von Kesselböden. Von Fr. Schultz-Grunow. H . . . . .
Stollenbau, Druckstollen des Schwarz-Weiss-See Werks in den Vogesen. H 41*, 53*, 77*		— Kut-Stauwerk im Tigris; Submission. M . . . . .	87	137*
Strassenbau, Technische Gesichtspunkte zur Beurteilung schweizerischer Verkehrsfragen. Von C. Jegher. H . . . . .		Stollenbau, Druckstollen des Schwarz-Weiss-See Werks in den Vogesen. H . . . . .		Neuere Versuchsergebnisse über den Geschäftsbetrieb. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und A. Einstein. H . . . . .
— Die neue Passwangstrasse. H . . . . .		— Die neue Kerenzerberg- und Wallenseestrassen. H . . . . .		147*
— Kerenzerberg- und Wallenseestrassen. H . . . . .		— Der Bau der Grossglocknerstrasse. M . . . . .		— Reduktionszirkel Austermayer. M . . . . .
— Der Bau der Grossglocknerstrasse. M . . . . .		— Nochmals Kerenzerberg- und Wallenseestrasse. Von C. Jegher. H . . . . .		168*
— Die Offenhaltung der Juillerstrasse im Winter. Von A. Sutter. H . . . . .		— Strassenbau Ragaz-Landquart. M . . . . .		Die Biegewechselfestigkeit von Stahlproben. M . . . . .
		— Die Offenhaltung der Juillerstrasse im Winter. Von A. Sutter. H . . . . .	303*	169*
				Lagerspiele für hohe Drehzahlen. Von E. Falz. H u. M . . . . .
				183*, 278
				Ueber die Kreuzeckrost-Bauweise. Von St. Szegö. H . . . . .
				193*
				Die Ermittlung der Anfahrkurven und Fahrdiagramme bei Diesel-elektrischer Zugförderung. Von E. Meyer. H . . . . .
				195*
				Elektrisches Modell gekerbter Wellen. M . . . . .
				215
				Ein registrierender Beschleunigungs- und Bremsmesser. Von F. Gassmann. H . . . . .
				237*
				Ueber einige Methoden der nicht-linearen Mechanik in ihren Anwendungen auf die Theorie der nicht-linearen Resonanz. Von N. Kryloff und N. Bogoliuboff. H . . . . .
				255*, 267*
				Theoretische Wartezeiten bei einer Bausparkasse. Von K. H. Grossmann. H . . . . .
				262*
				Titelschutz, Ueber den gesetzlichen Schutz der Titel „Ingenieur“ und „Architekt“. Von E. v. Waldkirch. V . . . . .
				112
				Meisterprüfungen im Gewerbe. M . . . . .
				146
				Titelschutzfrage im S. I. A. V . . . . .
				216, 240
				Zum Berufsschutz des Ingenieurs in Frankreich. M . . . . .
				254
				Transformatoröl, Entwässerung von. M . . . . .
				50
				Transportwesen, Der Bahntransport von Ladungen, die das zulässige Ladeprofil übersteigen. M . . . . .
				110

<b>Treidelei</b> , Elektrische Kanaltrieidlei in Ostfrankreich. M . . . . .	124	— Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen (Liechty). Von H. Wüger. H . . . . .	307*	<b>Ostermundigen</b> , Primarschulhaus mit Turnhalle . . . . .	215
<b>Triangulation</b> , Bau-Triangulation und Absteckung für das Schwarz-Weiss-See Werk in den Vogesen. H . . . . .	34*	<b>Verwaltungsgebäude</b> , Ausbau des brandbeschädigten Verwaltungsgebäudes der PTT-Generaldirektion in Bern. M . . . . .	134*	<b>Schwyz</b> , Bundesbrief-Archiv. H u. V . . . . .	22*, 124
<b>Triebwagen</b> , Der spezifische Energieverbrauch von Eisenbahn-Schnelltriebwagen in Stromlinienform. Von W. Kummer. H . . . . .	18	— Wettbewerb zum Neubau der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich. H . . . . .	162*, 174*	<b>Thun</b> , Seefragergestaltung. H . . . . .	188*
— Schnelltriebwagen Littorina. M . . . . .	72*	— Amtsgebäude der allgemeinen Pensionsanstalt in Prag. M . . . . .	287	<b>Zürich</b> , Neues Kantonsspital . . . . .	13
— Neue Dampffahrzeuge für Strasse und Schiene. M . . . . .	191	<b>Wandplattenbefestigung</b> mit „Hafta“-Zement. H . . . . .	84*	— Neubau der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt . . . . .	40, 51, 62,
— Die Ermittlung von Anfahrkurven und Fahrdiagrammen bei Diesel-elektrischer Zugförderung. Von E. Meyer. H . . . . .	195*	<b>Wärmetechnik</b> , Neue Wärmeträger für höchste Temperaturen. H . . . . .	58	— Wandschmuck in der E.T.H. . . . .	162*, 174*
<b>Trinkhalle</b> s. Kuranlagen.		— Wärmekraft aus der algerischen Thermalquelle Hammam-Meskoutine. M . . . . .	286	— Relief, Plastiken und Mosaiken für das neue kant. Verwaltungsgebäude am Walcheplatz . . . . .	88
<b>Trocknen</b> mit pulsierender Umluft. M . . . . .	225	<b>Wärmewirtschaft</b> , Die Rolle der Heizkraftwerke in der schweizer Energiewirtschaft. Von Br. Bauer. H . . . . .	154		
<b>Tunnel</b> der neuen Passwangstrasse. H . . . . .	8*	— Öl aus Kohle. H . . . . .	209		
— Der grosse Apennin-Tunnel der <i>Direttissima</i> Bologna-Firenze. Von E. Thomann. H . . . . .	217*, 229*	— Neue Wege zu billiger Spitzenkraft. M . . . . .	204		
<b>Tunnelkrankheit</b> . H . . . . .	234	<b>Wassergraffanlagen</b> , Die Rohrbruch-Katastrophe am Schwarzensee. Von Carl Jeger. H . . . . .	24*, 59*		
<b>Turnhalle</b> des Gemeinde- und Kirchgemeindehauses in Kilchberg bei Zürich. H . . . . .	1*	— Die Rohranlage des Hooverdamm-Kraftwerks am Colorado River. M . . . . .	26		
<b>Ventilation</b> s. Lüftung.		— Das Pump-Speicherwerk zwischen Schwarz- und Weiss-See in den Vogesen zur Spitzendeckung des Rheinkraftwerks Kembs. Von H. Blattner und H. Strickler. H . . . . .	29*, 41*, 53*, 77*, 130*		
<b>Vereine</b> (S. I. A. u. G.E.P. s. hinten unter V).		<b>Wasserschlossprobleme</b> , Note II relative au coup de bâlier et à son influence sur le réglage automatique des turbines. Par Ch. Jaeger. H u. M . . . . .	63*, 80*, 146		
— „Reichskammer der bildenden Künste“ und B. D. A. M . . . . .	12	<b>Wasserturbinen</b> , Note II relative au coup de bâlier et à son influence sur le réglage automatique des turbines. Par Ch. Jaeger. H u. M . . . . .	63*, 80*, 146		
— Schweizer Verband für Materialprüfungen der Technik. V . . . . .	76, 170, 192, 204, 278	— Ergebnisse der Turbinen-Abnahmeversuche beim Limmat-Kraftwerk Wettlingen. Von S. Bitterli-Treyer. H . . . . .	224*	<b>Bücher</b> .	
— Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau. L u. H . . . . .	74, 274	<b>Wasserversorgung</b> , Der Ausbau der Wasserversorgung und das geplante Grundwasserwerk für die Stadt Zürich. Von O. Lüscher. H . . . . .	94	Aargauische Handelskammer, Bericht über das Jahr 1932 . . . . .	28
— Deutscher Betonverein. M . . . . .	124, 134	— Altrömische Wassermessung und Wasserversorgung. M . . . . .	98	Aebi, M., Schweizer Ingenieur-Kalender 1934 . . . . .	182
— „Freunde der internat. Kongresse für Neues Bauen“. M . . . . .	191	— Die elektrischen Wasserstand-Fernmelder. Von G. v. Salis. H u. M . . . . .	181	Aeppli, A., Der Tessin . . . . .	170
— Verein Deutscher Ingenieure. M . . . . .	254	— Seewasser für kleine Trinkwasserversorgungen. Von M. Stauber. H . . . . .	247*	Akadem. Verein „Hütte“, Des Ingenieurs Taschenbuch, 26. Auflage. 3. Band . . . . .	52, 136
— Schweizer Vereinigung für Gesundheitstechnik. M . . . . .	254	— Die Schnellfilteranlage für die Brauchwasser-Versorgung der Papierfabrik Cham. Von H. Peter. H . . . . .	249*	American Association of Engineers, Vocational Guidance in Engineering Lines . . . . .	62*
— LIGNUM schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz. V . . . . .	266	<b>Wohnhäuser</b> , Linsebühl-Bau in St. Gallen. Eine Wohnhäuser-Gruppe mit Kino, Restaurant und Läden H . . . . .	67*	American Society of Engineers u. The Port of New York Authority, George Washington Bridge across the Hudson River at New York . . . . .	204
— Comité Permanent International des Architectes. M . . . . .	278	— Balkon-Ersatz. M . . . . .	124	Arte Italiana dall'origine al novecento . . . . .	75
— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrt-Verband. M . . . . .	278, 299	— Das Landhaus „im Kapf“ bei Zürich. H . . . . .	153*	Athenaion-Kalender . . . . .	136
— Wasserwirtschaftsverband, schweiz. M . . . . .	300	— Das Bürgerhaus in der Schweiz. XXV. Band: Kanton Waadt, II. Teil. H . . . . .	198*	Beilhack, M., Der Dauerschlagbiegeversuch . . . . .	135*
— Congrès du Rhône, Section technique. V . . . . .	302	<b>Zement</b> , Neue, einwandfreie Methode der Befestigung keramischer Wandplatten. Von P. Sponagle. H . . . . .	84*	Bernhard, K., Bemessungsbuch für Eisenbeton . . . . .	170
— Deutsche Gesellschaft für Metallkunde. M . . . . .	315	— Anlage zur Gewinnung von Elektroschmelzement. M . . . . .	314	Bleich, Fr., Stahlhochbauten . . . . .	13, 226*
<b>Verkehr</b> , Technische Gesichtspunkte zur Beurteilung schweizerischer Verkehrsfragen. Von C. Jeger. H . . . . .	8*, 91*			Boerner, Fr., Statische Tabellen . . . . .	146
— Automatische Signalanlage „Pneutrafic“ für Verkehrs-Regelung und -Sicherung. Von Elektrizitäts-A.-G. Wädenswil". H . . . . .	108*, 211*			Bohny, C. M., Hängebrücken . . . . .	316*
— Der Julierpass im Winter fahrbar. M . . . . .	156			Bonfioli, B., Notioni attuali sulle proprietà dei calcestruzzi . . . . .	170
— Nochmals Kerenzerberg- und Wallenseestrasse. Von C. Jeger. H . . . . .	165*			Bräuning s. Mittasch.	
— Optische Strassenverkehrssignale nach dem „Electromatic-System“. Von Siemens A.-G. H . . . . .	179*			Brix, J., K. Imhoff und R. Weldert, Die Stadtentwässerung in Deutschland . . . . .	254*
— Der Ausbau des Bahnhofplatzes Genf-Cornavin. H . . . . .	190*				
— Strassenausbau Ragaz-Landquart. M . . . . .	225				
— Verkehrsteilung zwischen Eisenbahn und Automobil. M . . . . .	286				
— Die Offenhaltung der Julierstrasse im Winter. Von A. Sutter. H . . . . .	303*				
<b>Vermessungswesen</b> , Ueber Maßstab und Aquidistantz. M . . . . .	111				
<b>Versuchswesen</b> , Die Riss-Sicherheit von Eisenbetonkonstruktionen. Von F. v. Emperger. H . . . . .	21	<b>II. Wettbewerbe.</b>			
— Eine neue Anwendung des Flügelmessverfahrens bei den Abnahmever suchen im Limmat-Kraftwerk Wettingen. Von C. F. Streiff und H. Gerber. H . . . . .	36*	Die neue deutsche Wettbewerbsordnung. M . . . . .	263	Calame, J., Comparaison de quelques formules qui expriment l'écoulement de l'eau en régime uniforme . . . . .	52
— Bemerkungen über die Messfehler bei Flügelmessungen in schräger Stözung. Von J. Ackeret. H . . . . .	39	<b>Affoltern-Zürich</b> , Prot. Kirchgemeindehaus . . . . .	99	Curchod, A., Memento d'Electrotechnique . . . . .	158 316*
— Dauerfestigkeit von Schweissverbindungen aus Stahl 37 und 52. H . . . . .	96	<b>Basel</b> , Neubau der Kantonalbank . . . . .	156	Deutsche Gesellschaft für Bauwesen, Schriftenreihe der Abwasserfachgruppe, Heft I . . . . .	28
— Neuere Versuchsergebnisse über den Geschäftsbetrieb. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und A. Einstein. H . . . . .	147*	<b>Beinwil</b> , Reformierte Kirche . . . . .	192	Deutscher Reichsbahn-Kalender 1934 . . . . .	182
— Die Bieggeschwindigkeitsfestigkeit von Stahlproben. M . . . . .	169*	<b>Bern-Lorrainehalde</b> , Brücken der S.B.B. Nachschrift der Redaktion . . . . .	273, 315	Dischinger, Fr., Die Adolf Hitler Brücke in Koblenz . . . . .	299* 300
— Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten. Von H. E. Gruner und R. Haefeli. H . . . . .	185*	— Neues Feuerwehrgebäude auf den Spitalacker . . . . .	300	Dunz, C. E., Neuzzeitliche Betriebsorganisation und Buchhaltungslehre für Handel, Gewerbe und Kleinbetrieb . . . . .	158
— Elektrisches Modell gekerbter Wellen. M . . . . .	215	<b>Bruggen-St. Gallen</b> , Katholische Kirche . . . . .	73	Eckstein, Hs., Die schöne Wohnung . . . . .	170
		<b>Chur</b> , Graubündner Kantonsspital . . . . .	215, 240, 295*, 310*	Eidg. Materialprüfungsanstalt, Untersuchungen über den Einfluss der Fällzeit auf die bautechn. Eigenschaften des Fichten- und Tannenholzes . . . . .	266
		— Gesellen- und Lehrlingsheim . . . . .	221*, 235*		
			135		

- Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Statistik des Rollmaterials der Schweizer Eisenbahnen. Bestand auf Ende 1932 . . . . . 40  
— Schweiz. Eisenbahnstatistik 1932 . . . . . 182
- Eggenschwiler, A., Der Weg aus der Krise . . . . . 170  
Elektrowirtschaft, Gas und Elektrizität in der Wärmewirtschaft der Schweiz 170\*  
Emde, E., Riemens- und Seiltriebe . . . . . 136  
The Engineer. Directory and Buyers Guide 1934/35 . . . . . 266
- Falian, C., VEDAG-Buch 1934 . . . . . 182  
Favre, H., Contribution à l'étude des courants liquides . . . . . 88\*
- Feller, Adolf, 1900 bis 1934 . . . . . 182  
Friedrich s. Nalbach.
- Frommer, P., Hausinstallation . . . . . 266  
Früh s. Hertwig.
- Girndt, M., Baustoffkunde . . . . . 28  
Graf, F., Elektrotechnik für Praktiker . . . . . 100  
Grassmann, G., Untersuchungen an der Betonpumpe der Torkret G.m.b.H. 288\*
- Gruner s. Röder.  
Gutehoffnungshütte, Mitteilungen aus den Forschungsanstalten des Konzerns . . . . . 100
- Hässig, A., Schweizer Baukatalog 1934 240, 266  
Hauser, W., Schweizer Bau-Kalender 1934 . . . . . 182
- Heideck, E. und Ö. Leppin, Der Industriebau, 2. Band . . . . . 181\*
- Heise, F. und F. Herbst, Lehrbuch für Bergbaukunde . . . . . 40\*  
Herbst s. Heise.  
Herold, W., Die Wechselfestigkeit metallischer Werkstoffe . . . . . 227
- Hertwig, A., A. Ludin und H. Petermann, Mitteilung Nr. 14 aus der Versuchsanstalt für Statik der Baukonstruktionen und dem Institut für Wasserbau der T. H. Berlin . . . . .
- Hertwig, A., G. Früh und H. Lorenz, Die Ermittlung der für das Bauwesen wichtigsten Eigenschaften des Bodens durch erzwungene Schwingungen . . . . .
- Hofmann, K., Fundamentierung und Feuchtigkeitsisolierung von Hochbauten . . . . .
- Hohenemser, K. und W. Prager, Dynamik der Stabwerke . . . . . 146
- Holzhauer, Cl., Ermüdfestigkeit von Kesselbaustoffen und ihre Beeinflussung durch chemische Einwirkungen . . . . . 40, 146\*
- Hug, A. M., La commande individuelle des essieux . . . . . 158\*
- „Hütte“, des Ingénieurs Taschenbuch, 3. Band . . . . . 136
- Imhoff s. Brix.  
Internat. Verband für Materialprüfung, Kongressbuch Zürich, 6. bis 12. Sept. 1932 . . . . .
- Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau, Erster Kongress, Vorbericht . . . . . 27\*
- Abhandlungen, Erster Band . . . . . 74\*
- Mitteilung Nr. I . . . . . 75\*
- Abhandlungen, Zweiter Band . . . . . 288
- Jaeger, Ch., Théorie générale du coup de bâlier . . . . . 52, 136  
Jahneke, E. und Fr. Emde, Funktionentafeln mit Formeln und Kurven . . . . . 40\*
- Karig, J., Neuere Stahlbrücken der Deutschen Reichsbahn . . . . . 266  
Kaufmann, A., Que coûte l'utilisation de l'électricité dans les ménages? . . . . . 100  
Kerner s. Röder.  
Kruck, G., Das Limmatwerk Wettingen 62, 182
- Kurzmann, Kläranlage und Fischteiche für die Münchener Abwasser . . . . . 51\*, 62
- Lassé, R., Mikroskop. Untersuchung matierter Kunstseide . . . . . 288  
Lawaczeck, F., Turbinen und Pumpen 316\*  
Lehr, E., Schwingungsmechanik . . . . . 316\*
- Leppin s. Heideck.  
Lincke, B., Zum 50-jährigen Bestehen des Vereins Schweizer Maschinen-Industrieller . . . . . 182
- Lorenz s. Hertwig.  
Ludin s. Hertwig.  
Lusser, E., Vergleich von Deckenkonstruktionen . . . . . 112
- Lütschg, O., Zur Hydrologie des Hochgebirges der Schweizer Alpen . . . . . 203
- Macerati, E., Casa nostra . . . . . 135\*
- Mannesmannröhren-Werke, Das Rohr im Dienst von Gas und Wasser . . . . . 182\*
- Matschoss, C., Technik-Geschichte . . . . . 216
- Merkel, W., Die Flieseigenschaften von Abwasserschlamm . . . . . 266
- Meyer, P., Die Brennkraftmaschinen . . . . . 227
- Mitchell, N. D., Fire tests of columns protected with gypsum . . . . . 13
- Mittasch, W. und K. Bräunig, Bau und Berechnung von Brücken . . . . . 216
- Mittler Isar A.-G., Heft 6 . . . . . 51\*, 62
- Möhle, Fr., Einheitsbuchführung für Bausparkassen und Zweckspartenunternehmen . . . . . 136
- Mosse, Rud., Zeitungskatalog 1934 . . . . . 182
- Schweiz. Bau-Adressbuch 1934 . . . . . 288
- Muesmann, A., Die Umstellung im Siedlungswesen . . . . . 75\*
- Müller, E., Mehr verdienen! . . . . . 170
- Münzinger, Fr., Dampfkraft . . . . . 13, 99\*
- Nalbach, E. und Friedrich, H., Mitteilung Nr. 8, Bd. 2 der Forschungsanstalten des Gutehoffnungshütte-Konzerns . . . . .
- Netz, H., Messungen und Untersuchungen an wärmetechnischen Anlagen . . . . . 265\*
- Neuwahl, H., Richtige Selbstkostenermittlung bei Aufträgen verschiedener Stückzahl unter besonderer Berücksichtigung der Einrichtekosten . . . . . 136
- Nowsky s. Weiske.
- Oschatz, H., Gesetzmäßigkeiten des Dauerbruches und Wege zur Steigerung der Dauerhaltbarkeit . . . . . 40, 146\*
- Pahlitzsch s. Röder.  
Petermann s. Hertwig.
- Petranu, C., Monumentele istorice ale Județului Bihor . . . . . 62\*
- Petry, W., Der Betonstrassenbau . . . . . 75
- Pirath, C., Die Grundlagen der Verkehrswirtschaft . . . . .
- Plank, R. und J. Kuprianoff, Haushalt-Kältemaschinen und kleingewerbliche Kühlalagen . . . . . 226
- The Port of New York Authority s. Am. Soc. of Civ. Eng.
- Prager s. Hohenemser.
- Richter, H., Rohrhydraulik . . . . . 52\*
- Ripperger, K., Die Gefährdung der Kanalisationsanlagen durch Gase . . . . . 13
- Röder, K., W. Gruner, W. Kerner und G. Pahlitzsch, Steinbearbeitung Ros, M., Spundwandseisen System Larssen der Dortmund-Hörder Hüttenverein A.-G.  
— Die Superbeton-Rohre der A.-G. Hücker & Co. . . . .  
— Die Unionstahlschiene der Dortmund-Hörder Hüttenverein A.-G. . . . .  
— Die Verbundstahlschienen des Bochumer Verein für Gusstahlfabrikation A.-G. . . . .  
— Die Osnabrücker Verbundguss-Schienen der Klöckner-Werke A.-G. . . . .  
— Die Elektro-Manganstahl-Schiene der Oesterr. Alpine Montangesellschaft . . . . .  
— Die verschleissfeste VT-Stahl-Schiene der Dortmund-Hörder Hüttenverein A.-G. . . . .
- Rüdenberg, R., Elektrische Schaltvorgänge und verwandte Störungsscheinungen in Starkstromanlagen . . . . . 88, 99\*
- Sachs, G., Praktische Metallkunde. 1. Teil: Schmelzen und Giessen . . . . . 204
- Santarella, L., Arte e Tecnica nella Evoluzione dei Ponti . . . . . 136
- Schindler, R., Handbuch des Hochbaues 135\*
- Schläpfer, P. und G. Berger, Untersuchungen über Mono-, Di- und Tricalziumsilikat und -Aluminat . . . . . 300
- und R. Bukowsky, Bestimmung des freien Kalkes in Zementen und hydr. Mörteln . . . . . 300
- Schneck A. G., Türen aus Holz und Metall . . . . . 288\*
- Schocklitsch, A., Der Grundbau . . . . . 13\*
- Schönhofer, R., Wirtschaftliche Stützung von Traggebilden . . . . . 266\*
- Schröder, P., Absperrmittel . . . . . 158
- Schweizer Bau-Adressbuch 1933 . . . . . 28
- Schweizer Baukatalog s. Hässig.  
Schweizer Handels- und Industrie-Verein, Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahr 1932 . . . . . 99
- Schweizer Ingenieur- u. Architekten-Verein, Das Bürgerhaus in der Schweiz. Band XXV., Kt. Waadt, 2. Teil 100, 198\*, 203
- Schweizer Mustermesse, Bericht 1933 . . . . . 28
- Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik, Zweite Internat. Schienentagung des S. V. M. T. Zürich 1932 . . . . . 265\*
- Seidel s. Stoy.
- Sestini, Q., La chimica del cemento . . . . . 100
- Siedler, E. J., Bauforschungen . . . . . 136
- Sitte, K. F., Mehrstufige Rahmenformeln . . . . . 288
- Spruck s. Siedler.
- Staedel, W., Dauerfestigkeit von Schrauben, ihre Beeinflussung durch Form, Herstellung und Werkstoff . . . . . 13
- Statist. Bureau der Stadt Zürich, Bautätigkeit und Wohnungsbestand in 33 Gemeinden des Kant. Zürich . . . . . 182
- Steggewentz, J. H., De Invloed van de Getijbeweging van Zeeën en Getijrivieren op de Stijghoogte van Grondwater . . . . . 182
- Stellingwerff, G., La protezione dei fabbricati dagli attacchi aerei . . . . . 100
- Stolper, Hs., Bauen in Holz . . . . . 158
- Stoy und Seidel, Holz-Nagelbau . . . . . 216
- Thum, A., Mitteilungen der Materialprüfungsanstalt an der T. H. Darmstadt. Heft 2 und 3 . . . . . 146\*
- Timoshenko, S., Theory of Elasticity 287\*
- Triebel s. Siedler.
- Troche, A., Grundlagen des Eisenbetonbaues . . . . . 216
- Usogas, Gas und Elektrizität in der Wärme-wirtschaft der Schweiz . . . . . 112\*
- Vatter, Hs., Die Schätzung von Hochbauten nach Kubikmeter umbauten Raumes . . . . . 226
- Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Jahrbuch 1934. Die Chronik der Technik 216\*
- Vereinigung schweizer. Strassenfachmänner, Strassenbau und Strassenverkehr — La construction des routes et la circulation routière . . . . . 75
- Wagner, M., Das wachsende Haus . . . . . 99\*
- Walch, O., Entwurf und Ausführung von Stau- und Kanaldämmen aus Erde und Fels . . . . . 146
- Wanner, E., Jahresbericht 1932 des Schweiz. Erdbebendienstes . . . . . 51\*, 62
- Weiske, A. und Hs. Nowsky, Grundzüge des Fabrik- und Stahlbaues . . . . . 28
- Weldert s. Brix.
- Winkel, R., Die Grundlagen der Flussregelung . . . . . 266
- Wolters s. Siedler.
- Zöllly, H., Les bases géodésiques des mensurations dans le Canton du Valais 182

## Zeitschriften.

"Z"	51*
"RTA"-Nachrichten	52
Mitteilungen der Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau	75*
Der Behälter	240*
Journal of the Soc. of Mechanical Eng. Japan	266*
Schweizer. Blätter für Heizung und Lüftung	266

## Sonderdrucke der „S. B. Z.“

Vom neuzeitlichen nordischen Brückenbau	75
Materialprüfung mit Röntgenstrahlen	75
Neuerungen im Bau elektrischer Aufzüge	146
Die Bedeutung der „Rasse“ in der Architektur-Geschichte	146
Die Paneel- oder Deckenheizung	146
Untersuchungen an Veloxkessellagagen	146
Die Privatklinik Hirslinden in Zürich	146
Das allgemeine Problem der Photogrammetrie und die Wild'schen photogrammetrischen Instrumente	146
Die Geschiebequellen der Bäche und Flüsse	146
Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten	254
Das Pumpspeicherwerk zwischen Schwarz- und Weiss-See in den Vogesen zur Spitzendeckung des Rheinkraftwerks Kembs	254
Ergebnisse der automatischen Verkehrsregelungs-Anlage System „Pneutrafic“	254
Die Säntis-Schwebebahn	254

Das Wesen der Bausparkassen in der Schweiz	300
Ein registrierender Beschleunigungs- und Bremsmesser	300
Die Drahtseilbahn Schwyz-Stoss	300
Ueber einige Methoden der Nicht-linearen Mechanik in ihren Anwendungen auf die Theorie der nicht-linearen Resonanz	300

## V. Mitteilungen der Vereine.

## S. I. A.

Mitteilungen des Sekretariates	182, 242, 254, 266
Mitteilungen des Central-Comité	. . . . . 124, 204
Auszüge aus den Protokollen der CC-Sitzungen	. . . . . 28, 100, 136, 288
Mitteilung über die Gründung eines Bundes der Europäischen Ingenieur-Verbände	. . . . . 204
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 24. Febr. 1934 in Bern (Titelschutz)	. . . . . 227, 240
Geschäftsbericht 1933	. . . . . 301

## Sektion Bern.

Mitgliederversammlung vom 17. Nov. 1933 (Vortrag Lang)	. . . . . 14
Mitgliederversammlung vom 15. Dez. 1933 (Vortrag Senn)	. . . . . 52
Mitgliederversammlung vom 1. Dez. 1933 (Vortrag Martz)	. . . . . 62
Lichtbildervortrag vom 19. Januar 1934 (Vortrag Ganter)	. . . . . 76
Mitgliederversammlung vom 9. Febr. 1934 (Vortrag v. Waldkirch)	. . . . . 112

## Section de Genève.

Rapport du Président pour l'exercice 1933	76
Composition du comité	88

## Technischer Verein Winterthur.

Vortrag Geilinger v. 24. Nov. 1933	. . . . . 28
Generalversammlung vom 9. Dez. 1933	. . . . . 75
Vortrag Howald v. 12. Jan. 1934	. . . . . 100
Vortrag Hölzle v. 9. Febr. 1934	. . . . . 112
Vortrag Stieger v. 9. März 1934	. . . . . 182
Exkursion nach Pfäffikon	. . . . . 242

## Sektion Zürich.

4. Sitzung (29. Nov. 1933) Vortrag Lang	14
6. Sitzung (10. Jan. 1934) Vortrag Lüscher	52
7. Sitzung (24. Jan. 1934) Vortrag Blattner	88
8. Sitzung (7. Febr. 1934) Vortrag Wirth	112
9. Sitzung (21. Febr. 1934) Vortrag Quiby und Bauer	. . . . . 136
10. Sitzung (7. März 1934) Vortrag Wiesmann	. . . . . 192
11. Sitzung (21. März 1934) Vortrag Kristen	. . . . . 204
12. Sitzung (11. April 1934) Titelschutzfrage, Notopfer, Vortrag Stäubli	. . . . . 216

## G. E. P.

Association Amicale Parisienne	. . . . . 40, 88
Constitution d'un „Groupe du Midi“	. . . . . 158

## NAMENVERZEICHNIS

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen. — B. Architekten der dargestellten Bauten  
und Wettbewerb-Entwürfe. — C. Vortragende in Vereins-Versammlungen.

### A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen.

- Ackeret, J., Bemerkungen über die Messfehler bei Flügelmessungen in schräger Strömung. H . . . . . 39  
Albrecht, A., Konstruktives zum Kaufhaus Rheinbrücke in Basel. H . 283\*, 300\*  
Ammann, G., Gartenkultur. H . . . . . 114\*  
  
Bauer, B., Die Rolle der Heizkraftwerke in der schweizer. Energiewirtschaft. H 154  
Bitterli-Treyer, S., Ergebnisse der Turbinen-Abnahmeverweise beim Limmat-Kraftwerk Wettingen. H . . . . . 224\*  
Blattner, H. und H. Strickler, Das Pump-Speicherwerk zwischen Schwarzwald- und Weiss-See in den Vogesen zur Spitzendeckung des Kraftwerks Kembs. H . . . . . 29\*, 41\*, 53\*, 77\*, 130\*  
Bogoliuboff, N. und N. Kryloff, Ueber einige Methoden der Nicht-linearen Mechanik in ihren Anwendungen auf die Theorie der nicht-linearen Resonanz. H . . . . . 255\*, 267\*  
Bohny, F., Korrespondenz zu „Gekrümmte Eisenbeton-Bogenbrücken“ . . . . . 132\*  
Brüderlin, Ad., Fortschritte im Saurer-Fahrzeug-Dieselbau. H . . . . . 126\*  
Bühler, A., Die Verlegung der Bahnlinie Wylerfeld-Bern an die Lorrainehalde. H 270\*  
  
Constam, E., Die Säntis-Schwebebahn. H . . . . . 210\*  
  
Einstein, A., Der hydraulische- oder Profil-Radius. H . . . . . 89  
Einstein, A., E. Meyer-Peter und H. Favre, Neuere Versuchsresultate über den Geschiebetrieb. H . . . . . 147\*  
Elektrizitäts A.-G. Wädenswil, Automatische Signalanlage „Pneumatic“ für Verkehrs-Regelung und -Sicherung. H 108\*, 211  
  
v. Emperger, F., Die Riss-Sicherheit von Eisenbetonkonstruktionen. H . . . . . 21  
  
Falz, E., Lagerspiele für hohe Drehzahlen. H u. M . . . . . 183\*, 278  
Favre, H., E. Meyer-Peter und A. Einstein, Neuere Versuchsresultate über den Geschiebetrieb. H . . . . . 147\*  
Fueter, R., Das Schweizerhaus in der Pariser Cité Universitaire. H . . . . . 275\*  
  
Gassmann, Fr., Ein registrierender Beschleunigungs- und Bremsmesser. H 237\*  
Gerber, H. und C. F. Streiff, Eine neue Anwendung des Flügelmessverfahrens bei den Abnahmever suchen im Limmatkraftwerk Wettingen. H . . . . . 36\*  
Grossmann, K. H., An die Leser der Schweiz. Bauzeitung . . . . . 13  
— Gas und Elektrizität in der Wirtschaft der Schweiz. H . . . . . 213  
— Theoretische Wartezeiten bei einer Bausparkasse. H . . . . . 262\*  
Grüner, H. E. und R. Haefeli, Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten. H . . . . . 171\*, 185\*  
Gselli-Heldt, R., Neuere Stahlkonstruktionen im Hochbau. H . . . . . 19\*

- Haefeli, R. und H. E. Grüner, Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten. H . . . . . 171\*, 185\*  
Hauser, W., Maschinen und Geräte zur Gartenbearbeitung. H . . . . . 122\*  
Herzog, G., Schwerer Wasserstoff und schweres Wasser. H . . . . . 85  
Hunziker, F., Die Drahtseilbahn Schwyz-Stoos. H . . . . . 205\*  
Husmann, W., Fortschritte auf dem Gebiete der Abwasser-Reinigung. H . . . . . 251\*  
  
Jaeger, Ch., Note II relative au coup de bâlier et à son influence sur le réglage automatique des turbines. H. 63\*, 80\*  
Jegher, C., Technische Gesichtspunkte zur Beurteilung schweizer. Verkehrsfragen. H . . . . . 8\*, 91\*, 165\*  
— Die Rohrbruch-Katastrophe am Schwarzwaldsee. H . . . . . 24\*, 59\*  
  
Karapetoff, V., Die Ingenieurschulen und die veränderte Lage. H . . . . . 10  
Kristen, J., Die Entwicklung des Gross-Generatorenbaues unter besonderer Berücksichtigung der maschinentechnischen Seite. H . . . . . 201  
Kryloff, N. und N. Bogoliuboff, Ueber einige Methoden der nicht-linearen Mechanik in ihren Anwendungen auf die Theorie der nicht-linearen Resonanz. H . . . . . 255\*, 267\*  
Kummer, W., Der spezifische Energieverbrauch von Eisenbahn-Schnelltriebwagen in Stromlinienform. H . . . . . 18  
Kunz, C., Elektrische Erwärmung von Beton. H . . . . . 70\*  
  
Lang, W., Deformationsmessungen an Staumauern. H . . . . . 11  
Lederer, W., Moderne Gartenformen. H . . . . . 118\*  
Liechty, R., Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen. H . . . . . 307\*  
Lüberger E., Korrespondenz zu „Beanspruchung der Wasserrohrkessel-Trommeln“. . . . . 86  
Lüscher, O., Der Ausbau der Wasserversorgung und das projektierte Grund-Wasserwerk für die Stadt Zürich. H . . . . . 94  
  
Mailhart, R., Gekrümmte Eisenbeton-Bogenbrücken. Korrespondenz . . . . . 132\*  
Malkin, J., Zwei neue Lösungen des Problems der rotierenden Scheibe. H . . . . . 15\*  
Mertens, W., Ein Garten ohne Haus. H . . . . . 120\*  
Meyer, E., Die Ermittlung der Anfahrkurven und Fahrdiagramme bei Diesels-elektrischer Zugförderung. H . . . . . 195\*  
Meyer-Peter, E., H. Favre und A. Einstein, Neue Versuchsresultate über den Geschiebetrieb. H . . . . . 147\*  
Meyer, P., Kunstgeschichte an der Technischen Hochschule. H . . . . . 289  
  
Peter, H., Die Schnellfilteranlage für die Brauchwasserversorgung der Papierfabrik Cham. H . . . . . 249\*
- v. Salis, G., Die elektrischen Wasserstand-Fernmelder. H u. M . . . . . 150\*, 181  
Schultz-Grunow, Die günstigste Form von Kesselböden. H . . . . . 137\*  
Sieburg, Fr., Betrachtungen über die Wohnkultur der Zeit von 1870 bis 1900. H . . . . . 4  
Siemens A - G , Optische Strassenverkehr-Signale nach dem „Electromatic-System“ H . . . . . 179\*  
Sponagel, P., Neue einwandfreie Methode der Befestigung keramischer Wandplatten. H . . . . . 84\*  
Stauber, M., Seewasser für kleine Trinkwasserversorgungen. H . . . . . 247\*  
Stäubli, W., Das Wesen der Bausparkassen in der Schweiz. H . . . . . 243\*  
Steiner, F., Sicherungsmassnahmen gegen das Ueberfahren geschlossener Eisenbahnsignale. H . . . . . 279\*, 290\*  
Stodola, A., Regulierversuche am Einrohr Dampferzeuger der Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur. H . . . . . 6\*  
Streiff, C. F. und H. Gerber, Eine neue Anwendung des Flügelmessverfahrens bei den Abnahmever suchen im Limmat-Kraftwerk Wettingen. H . . . . . 36\*  
Strickler, H. und H. Blattner, Das Pump-Speicherwerk zwischen Schwarzwald- und Weiss-See in den Vogesen zur Spitzendeckung des Kraftwerks Kembs. H . . . . . 29\*, 41\*, 53\*, 77\*, 130\*  
Sulzer, Gebr., Doppelwirkender Zweitaakt-Sulzer-Gross-Dieselmotor für 13 700 PS Maximalleistung H . . . . . 101\*  
Sutter, A., Offenhaltung der Julierstrasse im Winter. H . . . . . 303\*  
Szegö, St., Ueber die Kreuzeckrost-Bauweise. H . . . . . 193\*  
  
Thomann, E., Der grosse Apennin-Tunnel der „Direttissima“ Bologna-Firenze. H 217\*, 229\*  
  
Voeilly, A., Eisen-Beton-Verbundkonstruktionen Alpha. H . . . . . 258\*  
— Die Rissicherheit von Eisenbetonkonstruktionen. M . . . . . 21  
  
Wanner, E., Bemerkungen zur Erdbeben-karte der Schweiz. H . . . . . 159\*  
Wüger, H., Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen. H . . . . . 307\*  
Wyss, Th., Untersuchungen von Prof. O. Graf an der T. H. Stuttgart über „Dauerfestigkeit von Schweissverbindungen aus Stahl“ 37 und 52. H . . . . . 96\*  
  
v. Zeerleder, A., Der Alfol-Wärmeschutz. H . . . . . 47\*

### B. Architekten der dargestellten Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe.

Anliker s. Richner & Anliker.

- Bärnfuss, W., Entwurf im Wettbewerb für die Seeufergestaltung der Stadt Thun 189\*  
Beeler, J., Entwurf im Wettbewerb für das Bundesbrief-Archiv in Schwyz . . . . . 22\*

Berger, A. (mit Ad. Meier), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	234*	Koch, W., Entwurf im Wettbewerb für den Graubündner Kantonsspital, Chur . . . . .	312*	Steiner, A. H., Umbau der Kirche von Obfelden . . . . .	35*
Boedecker, L. M., Das Landhaus im „Kapf“ bei Zürich . . . . .	153*	Kratzer, Th., Entwurf im Wettbewerb für den Graubündner Kantonsspital, Chur . . . . .	298*	— (mit M. Meier), S.A.C.-Skihaus Oberfeld bei Altdorf . . . . .	95*
Bracher s. Keiser & Bracher.		Kugler, E. (mit V. Fischer und Eisenbau-Gesellschaft), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	236*	Streubel, E., Entwurf im Wettbewerb zum Neubau der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	177*
Bräm, Gebr., Entwurf im Wettbewerb zum Neubau der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	164*	Kündig & Oetiker, Neues Schulhaus Zürich-Witikon . . . . .	203*	Theiler, Hs., Entwurf im Wettbewerb für das Bundesbrief-Archiv in Schwyz . . . . .	23*
Brun, F. G., Entwurf im Wettbewerb für den Graubündner Kantonsspital, Chur . . . . .	296*	Largiadèr, F. (mit G. Meyer), Entwurf im Wettbewerb für den Graubündner Kantonsspital in Chur . . . . .	299*, 313*	Theiler & Helber (mit W. Versell), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	237*
Brütsch s. Lutz.		Leuzinger, Hs., Das Ortsstockhaus auf der Braunwaldalp . . . . .	94*	Theus, A., Entwurf im Wettbewerb für den Graubündner Kantonsspital, Chur . . . . .	311*
Bützberger, E., Greisenasyl in Burgdorf . . . . .	45*	Liebetrau, H., Die neue Kurbrunnenanlage in Rheinfelden. H . . . . .	106*	Versell, W. (mit Theiler & Helber), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	237*
— Bernische Kant.-Bank-Filiale Herzogenbuchsee . . . . .	45*	Lutz, W. und F. Brütsch, Kaufhaus zur Rheinbrücke in Basel . . . . .	282*, 300*	Vetter, W. (mit A. & G. Perret), Das neue Krankenhaus von Colmar . . . . .	261*
— Ersparniskasse des Amtes Aarwangen in Langenthal . . . . .	46*	Meier, Ad. (mit A. Berger), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	234*	Vischer, P. & E., Verwaltungsgebäude der J. R. Geigy A.G. Chemische Fabrik in Basel . . . . .	56*
— Gasthof zur „Sonne“ in Affoltern i.E. . . . .	46*	Meier, M. (mit A. H. Steiner), S.A.C.-Skihaus Oberfeld bei Altdorf . . . . .	95*	Zamboni, G. (mit P. A. Furger und J. Meyer), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	233*
Chopard, Ch. (mit O. Schärli), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	237*	Meili, A. (mit H. Siegwart & Cie.), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	222*	Zeyer, A. (mit C. Hubacher) Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	236*
Le Corbusier und P. Jeanneret, Das Schweizerhaus in der Pariser Cité Universitaire . . . . .	275*	Meyer, G., (mit F. Largiadèr), Entwurf im Wettbewerb für den Graubündner Kantonsspital, Chur . . . . .	299*, 313*		
Decoppet, H., Tribune für die Pferderennen in Yverdon . . . . .	83*	Meyer, J. (mit P. A. Furger und G. Zamboni), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellung- und Festhalle in Luzern . . . . .	233*		
Dreyer, O. (mit K. Kihm), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	220*	Moser & Kopp, Gemeinde- und Kirchgemeindehaus mit Turnhalle in Kilchberg bei Zürich . . . . .	1*		
Eisenbau - Gesellschaft (mit V. Fischer und E. Kugler) Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	236*	Oeschger, A. und H., Entwurf im Wettbewerb zum Neubau der Schweiz. Lebensversicherung- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	162*		
Egger, Z. (mit E. Rathgeb), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	235*	Oetiker s. Kündig & Oetiker.			
Fischer, V. (mit E. Kugler und Eisenbau-Gesellschaft), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	236*	Perret, A. und G. (mit W. Vetter), Das neue Krankenhaus von Colmar . . . . .	261*		
Fürger, P. A. (mit G. Zamboni und J. Meyer), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	236*	Preiswerk & Esser, Neue Halle VI der Schweizer. Mustermesse, Basel . . . . .	160*		
Gachnang, H., Entwurf im Wettbewerb zum Neubau der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	176*	Preiswerk & Cie. s. Lutz.			
Hauser, M., Linschühl-Bau in St. Gallen. Eine Wohnhäuser-Gruppe mit Kino, Restaurant und Läden . . . . .	67*	Rathgeb, E. (mit Z. Egger), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	235*	Kristen, J., Die Entwicklung des Gross-Generatorenbaues unter besonderer Berücksichtigung der maschinentechnischen Seite . . . . .	201, 204
— Touring-Hotel in Zürich . . . . .	68*	Real, W., Entwurf im Wettbewerb für das Bundesbrief-Archiv in Schwyz . . . . .	25*	Lang, W., Deformationsmessungen an Staumauern . . . . .	14
Helber s. Theiler & Helber.		Richner & Anliker, Das neue Schlachthaus von Arau . . . . .	140*	Lüscher, O., Ausbau der Wasserversorgung und das projektierte Grundwasserwerk für die Stadt Zürich . . . . .	52
Hostettler, E., Entwurf im Wettbewerb zum Neubau der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	177*	Rohn, R., Entwurf im Wettbewerb zum Neubau der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich . . . . .	175*	Quiby, H., und Bauer, B., Das Fernheizwerk der E.T.H., Zweck, Grundlagen und Ausführung . . . . .	136
Hubacher, C. (mit A. Zeyer), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	236*	Salvisberg, O. R., Vorprojekt für den Graubündner Kantonsspital, Chur . . . . .	297*	v. Salis, G., Die Erforschung der kosmischen Höhenstrahlung . . . . .	222
Itten, A., Entwurf im Wettbewerb für die Seeufergestaltung der Stadt Thun . . . . .	189*	Schädlich, P. (mit E. Schweizer), Entwurf im Wettbewerb für die Seeufergestaltung der Stadt Thun . . . . .	188*	Senn, A., Vom Bau der Trientbrücke in „Béton vibré“ . . . . .	49, 52
Jeanneret, P. und Le Corbusier, Das Schweizerhaus in der Pariser Cité Universitaire . . . . .	275*	Schärli, O. (mit Ch. Chopard), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	237*	Stäubli, W., Chicagofilm . . . . .	213*, 216
Keiser & Bracher, Entwurf im Wettbewerb für das Bundesbrief-Archiv in Schwyz . . . . .	24*	Schweizer, E. (mit P. Schädlich) Entwurf im Wettbewerb für die Seeufergestaltung der Stadt Thun . . . . .	188*	Stieger, A., Wie sieht die Wirklichkeit aus . . . . .	182
Kihm, K. (mit O. Dreyer), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	220*	Seiler, Hs., Entwurf im Wettbewerb für den Graubündner Kantonsspital, Chur . . . . .	310*	v. Waldkirch, E., Ueber den gesetzlichen Schutz der Titel „Ingenieur“ und „Architekt“ . . . . .	112
		Siegwart, H & Cie. (mit A. Meili), Entwurf im Wettbewerb für eine Ausstellungs- und Festhalle in Luzern . . . . .	222*	Wiesmann, H., Das Grossmünster in Zürich . . . . .	192, 226*
				Wirth, E., Moderne Lüftungsanlagen. H	110