

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: 18.04.2026

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. Nekrologe.
IV. Literatur. — V. Mitteilungen der Vereine (S. I. A. und G. E. P.)

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

Abdichtung der Zentrale am Schwarzsee. H	79*	Bahnhöfe , Durchgangsbahnhof für München? M	169	Binnenschifffahrt , Schiffshebewerk Niederfinow. M	300
Abwasser , Fortschritte auf dem Gebiete der Abwasser-Reinigung. Von W. Husmann, H	251*	— Der neue Bahnhof Florenz. M	190*	Bodenprüfung , Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten. Von H. E. Gruner und R. Haefeli. H	171*, 185*
Aesthetische Fragen , Betrachtungen über die Wohnkultur der Zeit von 1870 bis 1900. Von Friedr. Sieburg. H	4	Banken , Bern. Kant.-Bank-Filiale Herzogenbuchsee. H	45*	Bremsen der Drahtseilbahn Schwyz-Stoos. H	208*
Aluminium , Der Alfol-Wärmeschutz. Von A. v. Zeerleder. H	47*	— Ersparniskasse des Amtes Aarwangen in Langenthal. H	46*	Brennstoffe , Oel aus Kohle. H	209
— Aluminium im Brückenbau. H	180*	Baumaschinen , Schwere Rammen. M	124	Brücken , Eisenbetonbrücken von Ing. A. Sarrasin. M	39
Anstalten , Greisenasyl Burgdorf. H	45*	— Felsenbrecher. M	181	— Vom Bau der Trientbrücke in „Béton vibré“. Von A. Senn. H u. V	49, 52
— Blinden- und Altersheim, Genf. M	87	— Die Antriebsleistung von Backen-Steinbrechern. M	202	— Gekrümmte Eisenbeton-Bogenbrücken. Von F. Bohny und R. Maillart. H	132*
Arbeitsdienst , Der „Ingenieurdienst“ in Deutschland. M	111	Bausparkassen M	226	— Hubbrücke in Middlesbrough. M	134
Architektur (Allgemeines) , Das Bürgerhaus in der Schweiz. XXV. Band: Kanton Waadt, II. Teil. H	198*	— Das Wesen der Bausparkassen in der Schweiz. Von W. Stäubli. H	243*	— Elbebrücke Tangermünde. M	146
— Architekturbilder amerikanischer Grossstädte. H	213*	— Theoretische Wartefristen bei einer Bausparkasse Von K. H. Grossmann. H	262*	— Aluminium im Brückenbau. H	180*
— Die Cité Universitaire in Paris. H	275*	Baustoffe s. Beton, Holz, Stahl usw.		— Durch elektr. Schweissung erzeugte Spannungen in Gliedern von Parallelträgern. M	180*
— Kunstgeschichte an der Techn. Hochschule. Von P. Meyer. H	289	Behälter , Originelle Flüssigkeitsbehälter. M	72*	— Die Verlegung der Bahnlinie Wylerfeld-Bern an die Lorrainehalde. Von A. Bühler. H	270*, 314
Asyle s. Anstalten.		Beleuchtung , Glättung der Lichtschwankungen von Wechselstrom-Glühlampen. M	39	— Brückengewölbe von über 100 m Spannweite (Abb. 1 bis 16). H	272*
Ausgrabungen , Römische Funde und Ausgrabungen in Trier. M	278	— Zuglichtmaschine mit Kardan-Antrieb. M	98*	— Eisenbetonbogen mit Zugband als Eisenbahnbrücke. M	286
Ausstellungen , Lebensausstattung von 1870 bis 1900, Paris 1933. H	4	Benziger Geflecht s. Eisenbeton.		— Die Adolf Hitler Brücke in Koblenz. M	299
— Genfer Automobilsalon. M	111	Berghäuser , Das Ortstockhaus auf der Braunwaldalp. H	94*	— Plattenbrücken statt Balkenbrücken aus Eisenbeton. M	300
— Zürcher Gartenbau-Ausstellung (Züga). H	113*	— S. A. C.-Skihaus Oberfeld bei Altdorf. H	95*	Bundesbrief-Archiv in Schwyz, Wettbewerb. H	22*
— Schweizer Mustermesse Basel. H u. M	160*, 169	Berufsfragen , Die Ingenieurschulen und die veränderte Lage. Von V. Karapetoff. H	10	Bürgerhaus s. Wohnhäuser.	
— Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich. M	192	— „Reichskammer der bildenden Künste“ und B. D. A. M	12	Clubhütten s. Berghäuser.	
— Luftfahrt-Ausstellung in Genf. M	203	— Ueber den gesetzlichen Schutz der Titel „Ingenieur“ und „Architekt“. Von E. v. Waldkirch. V	112	Dächer des neuen Schlachthauses Aarau. H	144*
— Deutsche Siedelungsausstellung, München 1934. M	203	— Von der Zürcher Kunstgewerbeschule. H	145	Dachgarten s. Gartenbau.	
— Bauausstellung, Stuttgart 1934. M	215	— Meisterprüfungen im Gewerbe. M	146	Dämme s. Staumauern.	
— Strassenbau-Ausstellung München 1934. M	300	— Die Arbeitslosigkeit in den techn. Berufen. M	146	Dampfkessel , Regulierversuche am Einrohr-Dampferzeuger der Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur. Von A. Stodola. H	6*
Autobus , Saurer-Diesel-Autobuszug. H	128*	— Gründung eines Bundes der Europäischen Ingenieur-Verbände. V	204	— Gestra-Abschlammventil. M	50*
Automobile , Neue Stromlinienwagen am Genfer Automobilsalon. M	73	— Titelschutzfrage im S. I. A. V	216, 240	— Beanspruchung der Wasserohrkessel-Trommeln. Korrespondenz von E. Lupberger.	86
— Die Lastkraftwagen der deutschen Reichsbahn. M	86	— Zum Berufsschutz des Ingenieurs in Frankreich. M	254	— Die günstigste Form von Kesselböden. Von Fr. Schultz-Grunow. H	137*
— Der Julierpass im Winter fahrbar. 156, 303*		— Die neue deutsche Wettbewerbsordnung. M	263	— Die Kesselanlage im neuen Schlachthaus Aarau. H	142*
— Saurer-Diesel-Leichtmotorwagen. M	181	— DieSBB-Ingenieurevor dem Parlament. H	313	Dampfkraftwerke , Die Kennzeichen moderner Dampfkraftwerke. M	86
— Neue Dampffahrzeuge für Strasse und Schiene. M	191	Beton , Elektrische Erwärmung von Beton. Von C. Kunz. H	70*	Dampfturbinen für den Antrieb von Transmissionswellen M	60
Backsteinbrecher s. Baumaschinen.		— Von A. Rethy. M	98, 145	— Für veränderlichen Anfangsdruck. M	286
Badeanstalten , Hallenschwimmbad der Stadt Lyon. M	13	— 42 000 m ³ Pumpbeton. M	99		
— Wellenbad Dählhölzli in Bern. M	215	— Vibrierter Beton. M	240		
— Dolder-Wellenbad in Zürich. M	278	Betriebswissenschaft , Literatur im Betriebswissenschaftl. Institut der E. T. H. M	226		
		Bibliotheken , Verzeichnis der Bücher von Bibliotheken in Industrie-Gebieten. M	26		

- Dieselmotoren**, Doppeltwirkender Zweitakt-Sulzer-Gross-Dieselmotor für 13 000 P_s. Maximalleistung. Von Gebr. Sulzer. H 101*
- Fortschritte im Saurer-Fahrzeug-Dieselaufbau. Von A. Bröderlin. H 126*
- Saurer-Diesel-Leichtmotorwagen. M 181
- Neue Diesellokomotiven. H 224*
- Drahtseilbahnen** s. Seilbahnen.
- Druckleitungen**, Schwarz-Weiss-See Werk in den Vogesen. H 24*, 53*, 59*, 77*
- Eidgen. Technische Hochschule**, Diplomerteilung. M 11
- Graphische Sammlung. M 13
- Ausstellung von Diplomarbeiten der Bauingenieur-Abteilung. M 27
- Antrittsvorlesung von Priv. Doz. Dr. R. Sanger. 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
- Eisenbahnen**, Freiluftkünstebahn Dählhölzli in Bern. M 215
- Eisenbahnen**, Neue Stahlschienen 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
- Eisenbahnwagen**, Der spezifische Energieverbrauch von Eisenbahn-Schnelltriebwagen in Stromlinienform. Von W. Kummer. H 18
- Schnelltriebwagen Littorina. M 72*
- Zuglichtmaschine mit Kardan-Antrieb. M 98*
- Schlafwagen III. Klasse. M 111
- Schienefahrzeuge mit und ohne Lenkachsen (Liechty). Von H. Wüger. H 307*
- Eisenbeton**, Die Riss-Sicherheit von Eisenbetonkonstruktionen. Von F. v. Empinger. 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 Kreuzekrost-Bauweise. Von St. Szegö. H 193*
- Das Benzinger-Geflecht. M 240*
- Vibrierter Beton. M 240
- Eisen-Beton-Verbundkonstruktionen Alpha. H 258*
- Das Kaufhaus „Zur Rheinbrücke“ in Basel. H 282*
- Eisenbetonbogen mit Zugband als Eisenbahnbrücke. M 286
- Eisenkonstruktionen**, 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*
- Elektrifikation** s. Eisenbahnen.
- Elektrische** Untersuchungsmethoden für die geologische Forschung. M 86
- Elektrizitätswirtschaft**, 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 Wärmewirtschaft 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
- Elektro-Apparate** s. a. Gleichrichter.
- Betriebserfahrungen mit statischen Kondensatoren. M 40
- Die elektr. Turmuhr des Eiffelturms in Paris. M 191
- Elektrischer Einzelantrieb von Werkzeugmaschinen. M 226
- Oelfreies elektrisches Schaltheis. 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
- Elektro-Maschinen**, Die Entwicklung des Gross-Generatorenbaues unter besonderer Berücksichtigung der maschinentechnischen Seite. Von J. Kristen. H 201
- Asbestisolation im Elektromaschinenbau. M 215
- Spannungsregelung von Synchrongeneratoren und Elektronenröhren. M 300
- Elektro-Ofen**, Hochfrequenzöfen für Elektrostahl. M 134
- Erdbebendienst**, Schütterkarte der Schweiz. M 51
- Bemerkungen zur Erdbebenkarte der Schweiz. Von E. Wanner. H 159*
- Gebäudeschwingungen durch Erdbeben. M 315
- Fähren** s. Schiffe.
- Farbentechnik**, Vorschriften für Farbspritzanlagen. M 202
- Festigkeitsprüfung**, Torsion-Schlagversuche von M. Itihara-Kôgakusi. H 49
- Filter**, Seewasser für kleine Trinkwasserversorgungen. Von M. Stauber. H 247*
- Die Schnellfilteranlage für die Brauchwasser-Versorgung der Papierfabrik Cham. Von H. Peter. H 249*
- Flugwesen**, Fortschritte im Bau von Flugmotoren. M 87
- Luftpost Südamerika-Berlin. M 99
- Flussbau**, Die Wollhandkrabbe als Uferschädling. M 134
- Flussregulierung**, Der Ausbau der Rhone von der Schweizergrenze bis zum Meer. M 111
- Förderanlagen**, Stahlgliederbänder als Dauerförderer. M 61
- Der Braunkohlen-Abbau in Hostens bei Bordeaux. M 264
- Friedhöfe**, Der Herrnhuter Friedhof. M 61
- Frostschutz** beim Betonieren. H u. M 70*, 98
- Fundationen**, Pressbeton-Bohrpfahl nach „System Peter“. H 250*
- Gartenbau**, Der wohlliche 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*
- Gas** und Elektrizität in der Wärmewirtschaft der Schweiz. Lu H 112, 170, 213
- Gasthof** zur „Sonne“ in Affoltern i. E. H 46*
- Gemeinde- und Kirchengemeindehaus** mit Tarnhalle in Kilchberg bei Zürich. H 1*
- Generatoren** s. Elektro-Maschinen.
- Geologische** Bodensondierungen. M 86
- Geschäftshäuser**, Verwaltungsgebäude der J. R. Geigy A.-G., Chemische Fabrik in Basel. H 56*
- Das Kaufhaus „Zur Rheinbrücke“ in Basel. H 282*, 300*
- Geschiebetrieb**, Neuere Versuchsergebnisse über den Geschiebetrieb. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und A. Einstein. H 147*
- Glas**, undurchsichtiges. M 278
- Gleichrichter**, Grossgleichrichter ohne Vakuumpumpe. M 111
- Grundwasserabsenkung** beim Bau des Trockendocks Southampton. M 26
- Hallenbauten**, 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*
- Hängebahnen** s. Seilbahnen.
- Heizung**, Die Heizkraftwerke in der Energiewirtschaft. Von B. Bauer. H 154
- Luftheizanlage für Eisenbahnwagen. M 202
- Hochfrequenztechnik**, Magnetkerne für Hochfrequenz. M 12
- Berichte im Bulletin des SEV. M 27
- Hochhäuser**, Architekturbilder amerikanischer Grossstädte. H 213*
- Hochschulen** s. a. Eidg. Techn. Hochschule.
- Die Neubauten des R. Politecnico di Milano. M 181
- Höhenstrahlung**, Die Erforschung der kosmischen Höhenstrahlung. Von G. v. Salis. H 222
- Holzkonstruktionen**, Holzbauten der bayer. Postverwaltung. M 170
- Hotels**, Touring-Hotel in Zürich. H 68*
- Ingenieurdienst** s. Arbeitsdienst.
- Isolation**, Glas-Seide und -Watte. M 26*
- Der Alfol-Wärmeschutz. Von A. v. Zeerleder. H 47*
- Asbestisolation im Elektromaschinenbau. M 215
- Kältetechnik**, Feste Kohlensäure als handelsliches Kältemittel. M 39
- Die Kälteanlage im neuen Schlachthaus Aarau. H 142*
- Kartographie** s. Vermessungswesen.
- Kino** s. Theater.
- Kirchen**, Umbau der Kirche von Obfelden. H 35*
- Die Mohammed Aly Moschee in Kairo. M 61
- Sicherungsarbeiten am Ulmer Münster-turm. M 181
- Das Grossmünster in Zürich. Von H. Wiesmann. Vu. M 192, 226*
- „Maria am Gestade“, Wien. M 226*
- Kirchengemeindehaus** in Kilchberg bei Zürich. H 1*
- Klinker**. M 214
- Kongresse**, 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

Krankenhaus s. Spital.

Krematorium, Die Zürcher Einäscherungsöfen mit Gasfeuerung. M 181

Kulturtechnik und Naturschutz. M 253

Kunstgeschichte s. Eidg. Techn. Hochschule.

Kuranlagen, Die neue Kurbrunnenanlage in Rheinfelden. H 106*

Kurse s. Eidg. Techn. Hochschule und Techn. Unterrichtswesen.

Landwirtschaftl. Maschinen, Maschinen und Geräte zur Gartenbearbeitung. Von W. Hauser. H 122*

Lastkraftwagen s. Automobile.

Leuchtturm, Energieversorgung und Hängebahn für den Leuchtturm von Nividic. 239

Lokomotiven, Einheitsbauart einer Kleinlokomotive der Deutschen Reichsbahn. M 72

— Dampflokomotiven mit adhäsionsvermeidenden Hilfsmotoren. M 86

— Die Ermittlung der Anfahrkurven und Fahrtdiagramme bei Diesel-elektrischer Zugförderung. Von E. Meyer. H 195*

— Neue Diesellokomotiven. H 224*

Luftschutz. M 215

Lüftung, Moderne Lüftungsanlagen. Von E. Wirth. H u. V 110, 112

— Die Belüftungsanlagen im grossen Appen-Tunnel den „Direttissima“ Bologna-Firenze. H 230*

Materialprüfung, Belastungsversuche an Eisen-Beton-Verbundkonstruktionen Alpha. H 258*

Messapparate, Schwingungsmesser im Eisenbahnbwesen. M 13

— Die elektrischen Wasserstand-Fernmelder. Von G. v. Salis. H u. M 150*, 181

— Reduktionszirkel Auster Mayer. M 168*

— Ein registrierender Beschleunigungs- und Bremsmesser. Von F. Gassmann. H 237*

Messverfahren, Deformationsmessungen an Staumauern. Von W. Lang. H u. V II, 74

— Eine neue Anwendung des Flüssigkeitsmessverfahrens bei den Abnahmeversuchen im Limmat-Kraftwerk Wettingen. Von C. F. Streiff und H. Gerber. H 36*

— Bemerkungen über die Messfehler bei Flügelmessungen in schräger Strömung. Von J. Ackeret. H 39

— Ergebnisse der Turbinen-Abnahmeversuche beim Limmat-Kraftwerk Wettingen. Von S. Bitterli-Treyer. H 224*

Metallkunde, Nickel in der chem. Apparatetechnik. M 314

Museen, Das naturhistorische Museum in Bern. M 87

Papierrohre. M 13

Persönliches s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe.

— Mitteilung von K. Grossmann an die Leser der S. B. Z. 13

— Dr. h. c. H. Behn-Eschenburg 70 Jahre. M 26

— Rücktritt von Prof. Dr. Maurer als Direktor der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt. M 169

— Wahl von Prof. Dr. P. Mercanton zum Direktor der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt. M 169

— Hundert Jahre Gebr. Sulzer, Winterthur. M 170

— Fr. Fritzsche, Präsident der Vereinigung schweiz. Tiefbauunternehmer. M 215

— P. Vischer, Präsident des Comité Permanent International des Architectes. M 278

Physik, Die Erforschung der kosmischen Höhenstrahlung. Von G. v. Salis. H 222

— Schwerer Wasserstoff und schweres Wasser. Von G. Herzog. H 85

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*

Radiotechnik, Der 314 m hohe Funkturm der neuen Sendestation in Budapest. M 134

Rheinschiffahrt, Basler Rheinhafenverkehr 26, 146

— Die Rhein-Umschlagstelle Badisch-Rheinfelden. M 156

Schiffe, Treibflächenantrieb System Sohn. M 12*

— Das Diesel-elektrische Fährschiff „Sciilla“ der Strasse von Messina. M 50

— Autofähre über den Firth of Forth. M 264

Schlachthäuser, Das neue Schlachthaus in Aarau. H 140*

Schulhäuser, Primarschulhaus an der Tannenrauchstrasse. M 134

— Schulhaus Zürich-Witikon. M 203*

Schwebebahnen s. Seilbahnen und Eisenbahnen.

Schweissen, Völlig geschweisster Wasserbehälter von 13 500 m³ Inhalt. M 27

— Dauerfestigkeit von Schweissverbindungen aus Stahl 37 und 52. H 96*

— Ueber die elektrisch geschweisste Naht im Eisenbetonbau. M 146

— Durch elektr. Schweissung erzeugte Spannungen in Gliedern von Parallelträgern. M 180*

Schweizerische Bundesbahnen, Induktive Zugsicherung System „Signum“ . 27, 290*

— Elektrifikation. M 240

— Die Verlegung der Bahnlinie Wylerfeld-Bern an die Lorrainehalde. Von A. Bühler. H 270*

— Die SBB-Ingenieure vor dem Parlament. H 313

Schwimmbäder s. Badanstanlen.

Seeufer-Gestaltung der Stadt Thun, Wettbewerb. H 188*

Seilbahnen, Die Drahtseilbahn Schwyz-Stoos. Von F. Hunziker. H 205*

— Die Säntis-Schwebebahn. Von E. Constam. H 210*

— Energieversorgung und Hängebahn für den Leuchtturm von Nividic. M 239

— Schwebebahn in das Claridengebiet. M 278

Signalwesen, Die induktive Zugsicherung System „Signum“ 27, 290*

— Automatische Signalanlage „Pneutrafic“ für Verkehrs-Regelung und -Sicherung. Von „Elektrizitäts-A.-G. Wädenswil“. H 108*, 211*

— Optische Strassenverkehrssignale nach „Electromatic-System“. Von Siemens A.-G. H 179*

— Zentralstellwerk im Bahnhof Paris der P. L. M. M 240

— Neues Reiterstellwerk im Bahnhof Zürich. M 254

— Sicherungsmassnahmen gegen das Ueberfahren geschlossener Eisenbahnsignale. Von F. Steiner. H 279*

— Zugsicherung System Kofler. M 286

Spitäler, Das neue Krankenhaus von Colmar. M u. H 226

— Graubündner Kantonsspital Chur, Wettbewerb. H 295*, 310*

Sportanlagen, Das neue Berliner Olympiastadion. M 51

— Tribüne für die Pferderennen in Yverdon. H 83*

— Das Dolder-Wellenbad in Zürich. M 278

Spundwände, Die „Syro“-Kleinspundwand. M 98*

Stadion s. Sportanlagen.

Städtebau, Das neue Rom. Von J. Gantner. H 68

— Der Ausbau des Bahnhofplatzes Genf-Cornavin. H 190*

— Der neue Bahnhof Florenz. M 190*

— Architekturbilder amerikanischer Grossstädte. H 213*

— Hangbebauung „Im Vogelsang“ Stuttgart. M 215

Stahl, Alteisen als Rohstoff für die Stahlherzeugung. M 253

Stahlkonstruktionen s. Eisenkonstruktionen.

Staumauern, Die Erhöhung des Nilstaudammes bei Assuan. M 51

— Kut-Stauwerk im Tigris; Submission. M 87

Stollenbau, Druckstollen des Schwarz-Weiss-See Werks in den Vogesen. H 41*, 53*, 77*

Strassenbau, Technische Gesichtspunkte zur Beurteilung schweizerischer Verkehrsfragen. Von C. Jegher. H 8*, 91*

— Die neue Passwangstrasse. H 8*

— Kerzenberg- und Wallenseestraszen. H 91*

— Der Bau der Grogsglocknerstrasse. M 124

— Nochmals Kerzenberg- und Wallenseestrasse. Von C. Jegher. H 165*

— Strassenausbau Ragaz-Landquart. M 225

— Die Offenhaltung der Julierstrasse im Winter. Von A. Sutter. H 303*

Studentenheime, Das Schweizerhaus in der Pariser Cité Universitaire. Von R. Fueter. H 275*

Techn. Unterrichtswesen s. a. Eidgen. Technische Hochschule.

— Die Ingenieurschulen und die veränderte Lage. Von V. Karapetoff. H 10

— Elektroschweisskurs des SEV M 72

— Freizeitkurs am Betriebswissenschaftl. Institut E. T. H. M 73

— Von der Zürcher Kunstgewerbeschule. H 145

— Physikalische Vorträge für Ingenieure an der E. T. H. M 156, 181

— Kurs über Mittel und Verfahren der Fabrikation, am Betr. Wiss. Inst. der E. T. H. M 169

— Betoninstruktionskurs in Luzern. M 169

— Betriebswissenschaftl. Abendvorlesungen an der E. T. H. M 192

Theater, Kino im Linsebühl-Bau in St. Gallen. H 67*

Theoretisches, Die Berechnung von Tragfedern für Eisenbahnfahrzeuge. M 12

— Zwei neue Lösungen des Problems der rotierenden Scheibe. Von J. Malkin. H 15*

— Der spezifische Energieverbrauch von Eisenbahn-Schnelltriebwagen in Stromlinienform. Von W. Kummer. H 18

— Eine neue Anwendung des Flügelmessverfahrens bei den Abnahmeversuchen im Limmat-Kraftwerk Wettingen. Von C. F. Streiff und H. Gerber. H 36*

— Bemerkungen über die Messfehler bei Flügelmessungen in schräger Strömung. Von J. Ackeret. H 39

— Spiegelschwankungen im Wasserschloss des Speicherkraftwerks zwischen Schwarz-See und Weiss-See. H 44*

— Torsion-Schlagversuche von M. Iihara-Kôgakusi. H 49

— Tausende Hochspannungsleiter. M 61*

— Note II relative au coup de bélier et à son influence sur le réglage automatique des turbines. Par Ch. Jaeger. H u. M 63*, 80*, 146

— Kurzschluss-Schutz von Wechselstromnetzen. M 71

— Beanspruchung der Wasserrohrkessel-Trommeln. Korrespondenz von E. Lupberger 86

— Der hydraulische oder Profil-Radius. Von A. Einstein. H 89

— Ueber Masstab und Aequidistanz. M 111

— Die günstigste Form von Kesselböden. Von Fr. Schultze-Grunow. H 137*

— Neuere Versuchsergebnisse über den Geschiebtrieb. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und A. Einstein. H 147*

— Reduktionszirkel Auster Mayer. M 168*

— Die Biegeschwingsfestigkeit von Stahlproben. M 169*

— Lagerspiele für hohe Drehzahlen. Von E. Falz. H u. M 183*, 278

— Ueber die Kreuzekrost-Bauweise. Von St. Szegö. H 193*

— Die Ermittlung der Anfahrkurven und Fahrtdiagramme 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 Wartefristen 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

Transformatorenöl, Entwässerung von. M 50

Transportwesen, Der Bahntransport von Ladungen, die das zulässige Ladeprofil übersteigen. M 110

- Treidelei**, Elektrische Kanaltreidelei in Ostfrankreich. M. 124
- Triangulation**, Bau-Triangulation und Absteckung für das Schwarz-Weiss-See-Werk in den Vogesen. H. 34*
- Triebwagen**, Der spezifische Energieverbrauch von Eisenbahn-Schnelltriebwagen in Stromlinienform. Von W. Kummer. H. 18
— Schnelltriebwagen Littorina. M. 72*
— Neue Dampffahrzeuge für Strasse und Schiene. M. 191
— Die Ermittlung von Anfahrkurven und Fahrdiagrammen bei Diesel-elektrischer Zugförderung. Von E. Meyer. H. 195*
- Trinkhalle** s. Kuranlagen.
- Trocknen** mit pulsierender Umluft. M. 225
- Tunnel** der neuen Passwangstrasse. H. 8*
— Der grosse Apenin-Tunnel der „Direttissima“ Bologna-Firenze. Von E. Thomann. H. 217*, 229*
— Tunnelkrankheit. H. 234
- Turnhalle** des Gemeinde- und Kirchgemeindehauses in Kilchberg bei Zürich. H. 1*
- Ventilation** s. Lüftung.
- Vereine** (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V).
— „Reichskammer der bildenden Künste“ und B. D. A. M. 12
— Schweizer. Verband für Materialprüfungen der Technik. V. 76, 170, 192, 204, 278
— Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau. L u. H. 74, 274
— Deutscher Betonverein. M. 124, 134
— „Freunde der internat. Kongresse für Neues Bauen“. M. 191
— Verein Deutscher Ingenieure. M. 254
— Schweizer. Vereinigung für Gesundheitstechnik. M. 254, 278
— LIGNUM schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz. V. 266
— Comité Permanent International des Architectes. M. 278
— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrt-Verband. M. 278, 299
— Wasserwirtschaftsverband, schweiz. M. 300
— Congrès du Rhône, Section technique. V. 302
— Deutsche Gesellschaft für Metallkunde. M. 315
- Verkehr**, Technische Gesichtspunkte zur Beurteilung schweizerischer Verkehrsfragen. Von C. Jegher. H. 8*, 91*
— Automatische Signalanlage „Pneutrafic“ für Verkehrs-Regelung und -Sicherung. Von „Elektizitäts-A.-G. Wädenswil“. H. 108*, 211*
— Der Julierpass im Winter fahrbar. M. 156
— Nochmals Kerenzberg- und Walleneste- strasse. Von C. Jegher. H. 165*
— Optische Strassenverkehrssignale nach dem „Electromatic-System“. Von Siemens A.-G. H. 179*
— 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*
- Vermessungswesen**, Ueber Masstab und Aequidistanz. M. 111
- Versuchswesen**, Die Riss-Sicherheit von Eisenbetonkonstruktionen. Von F. v. Emperger. H. 21
— Eine neue Anwendung des Flügelmess- verfahrens bei den Abnahmeversuchen im Limmat-Kraftwerk Wettingen. Von C. F. Streiff und H. Gerber. H. 36*
— Bemerkungen über die Messfehler bei Flügelmessungen in schräger Stömung. Von J. Ackeret. H. 39
— Dauerfestigkeit von Schweissverbindungen aus Stahl 37 und 52. H. 96
— Neuere Versuchsergebnisse über den Geschiebetrieb. Von E. Meyer-Peter, H. Favre und A. Einstein. H. 147*
— Die Biegeschwingsfestigkeit von Stahlproben. M. 169*
— Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten. Von H. E. Gruner und R. Haefeli. H. 171*, 185*
— Elektrisches Modell gekerbter Wellen. M. 215
- Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen (Liechly). Von H. Wüger. H. 307*
Verwaltungsgebäude, Ausbau des brandbeschädigten Verwaltungsgebäudes der PTT-Generaldirektion in Bern. M. 134*
— Wettbewerb zum Neubau der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt, Zürich. H. 162*, 174*
— Amtsgebäude der allgemeinen Pensionsanstalt in Prag. M. 287
- Wandplattenbefestigung** mit „Hafta“-Zement. H. 84*
- Wärmetechnik**, Neue Wärmeträger für höchste Temperaturen. H. 58
— Wärmekraft aus der algerischen Thermalquelle Hammam-Meskoutine. M. 286
- Wärmewirtschaft**, Die Rolle der Heizkraftwerke in der schweizer Energiewirtschaft. Von Br. Bauer. H. 154
— Oel aus Kohle. H. 209
— Neue Wege zu billiger Spitzenkraft. M. 264
- Wasserkraftanlagen**, Die Rohrbruch-Katastrophe am Schwarzsee. Von Carl Jegher. H. 24*, 59*
— Die Rohranlage des Hooverdamm-Kraftwerks am Colorado River. M. 26
— 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*
- Wasserschlossprobleme**, Note II relative au coup de bélier et à son influence sur le réglage automatique des turbines. Par Ch. Jaeger. H. u. M. 63*, 80*, 146
- Wasserturbinen**, Note II relative au coup de bélier et à son influence sur le réglage automatique des turbines. Par Ch. Jaeger. H. u. M. 63*, 80*, 146
— Ergebnisse der Turbinen-Abnahmeversuche beim Limmat-Kraftwerk Wettingen. Von S. Bitterli-Treyer. H. 224*
- Wasserversorgung**, Der Ausbau der Wasserversorgung und das projektierte Grundwasserwerk für die Stadt Zürich. Von O. Lücher. H. 94
— Altrömische Wassermessung und Wasserversorgung. M. 98
— Die elektrischen Wasserstand-Fernmelder. Von G. v. Salis. H. u. M. 150*, 181
— Seewasser für kleine Trinkwasserversorgungen. Von M. Stauber. H. 247*
— Die Schnellfilteranlage für die Brauchwasser-Versorgung der Papierfabrik Cham. Von H. Peter. H. 249*
- Wohnhäuser**, Linsbühl-Bau in St. Gallen. Eine Wohnhäuser-Gruppe mit Kino, Restaurant und Läden. H. 67*
— Balkon-Ersatz. M. 124
— Das Landhaus „im Kapf“ bei Zürich. H. 153*
— Das Bürgerhaus in der Schweiz. XXV. Band: Kanton Waadt, II. Teil. H. 198*
- Zement**, Neue, einwandfreie Methode der Befestigung keramischer Wandplatten. Von P. Sponagel. H. 84*
— Anlage zur Gewinnung von Elektroschmelzzement. M. 314

II. Wettbewerbe.

- Die neue deutsche Wettbewerbsordnung. M. 263
- Affoltern-Zürich**, Prot. Kirchgemeindehaus 99
- Basel**, Neubau der Kantonalbank 156
- Beinwil**, Reformierte Kirche 192
- Bern-Lorrainehalde**, Brücken der S. B. B. Nachschrift der Redaktion 273, 315
— Neues Feuerwehrgebäude auf den Spitalacker 300
- Bruggen-St. Gallen**, Katholische Kirche 73
- Chur**, Graubündner Kantonsspital 215, 240, 295*, 310*
- Genf**, Platzgestaltung beim Völkerbundsgebäude 287
— Teilgestaltung der Place de Cornavin 300
- Geuensee**, Katholische Kirche 111
- Lenzburg**, Erweiterungsplan 73
- Lütterswil**, Spar- und Leihkasse Bucheggberg 124
- Luzern**, Ausstellungs- und Festhalle 99, 221*, 235*
— Gesellen- und Lehrlingsheim 135
- Ostermundigen**, Primarschulhaus mit Turnhalle 215
- Schwyz**, Bundesbrief-Archiv. H. u. V. 22*, 124
- Thun**, Seuffergestaltung. H. 188*
- Zürich**, Neues Kantonsspital 13
— Neubau der Schweiz. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt 40, 51, 62, 162*, 174*
— Wandschmuck in der E. T. H. 51, 73
— Relief, Plastiken und Mosaiken für das neue kant. Verwaltungsgebäude am Walcheplatz 88

III. Nekrologe.

- Braegger, Beda 27
- Burkhard, Emil 181
- Carstanjen, Max 265*
- Dinkelmann, Hans 287, 315*
- Frick, Alfred 203, 287*
- Geiser, Carl Friedrich 135, 157*
- Haber, Fritz 111
- Hürlimann, Alb. Hch. 170
- Martin, William 73
- Nold, Jakob 146
- de Perrot, Samuel 158
- Sauter, Herbert 135
- Serpek, Herbert O. 62
- Solcà, Johann 300
- Sommer, Hermann 13, 87*
- Walther, Julien 13
- Zindel, Georges 124, 125*
- Zollikofer, Hermann 170

IV. Literatur.

Ein * an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

Bücher.

- Aargauische Handelskammer, Bericht über das Jahr 1932 28
- Aebi, M., Schweizer. Ingenieur-Kalender 1934 182
- Aeppli, A., Der Tessin 170
- Akadem. Verein „Hütte“, Des Ingenieurs-Taschenbuch, 26. Auflage. 3. Band. 52, 136
- American Association of Engineers, Vocational Guidance in Engineering Lines 62*
- American Society of Engineers u. The Port of New York Authority, George Washington Bridge across the Hudson River at New York 204
- Arte Italiana dall'origine al novecento 75
- Athenaion-Kalender 136
- Beilhack, M., Der Dauerschlagbiegeversuch 135*
- Bernhard, K., Bemessungsbuch für Eisenbeton 170
- Bleich, Fr., Stahlhochbauten 13, 226*
- Boerner, Fr., Statische Tabellen 146
- Bohny, C. M., Hängebrücken 316*
- Bonfioli, B., Nozioni attuali sulle proprietà dei calcestruzzi 170
- Bräuning s. Mittasch.
- Brix, J., K. Imhoff und R. Weldert, Die Stadtentwässerung in Deutschland 254*
- Calame, J., Comparaison de quelques formules qui expriment l'écoulement de l'eau en régime uniforme 52
- Curchod, A., Memento d'Electrotechnique 158 316*
- Deutsche Gesellschaft für Bauwesen, Schriftenreihe der Abwasserfachgruppe, Heft I 28
- Deutscher Reichsbahn-Kalender 1934 182
- Dischinger, Fr., Die Adolf Hitler Brücke in Koblenz 299* 300
- Dunz, C. E., Neuzeitliche Betriebsorganisation und Buchhaltungslehre für Handel, Gewerbe und Kleinbetrieb 158
- Eckstein, Hs., Die schöne Wohnung 170
- Eidg. Materialprüfungsanstalt, Untersuchungen über den Einfluss der Fällzeit auf die bautechn. Eigenschaften des Fichten- und Tannenholzes 266

- 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 Emde s. Jahnke 170*
 v. Ende, E., Riemen- 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 O. 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 28
 Hertwig, A., G. Früh und H. Lorenz, Die Ermittlung der für das Bauwesen wichtigsten Eigenschaften des Bodens durch erzwungene Schwingungen 203*
 Hofmann, K., Fundamentierung und Feuchtigkeits Isolierung von Hochbauten 75
 Hohenemser, K. und W. Prager, Dynamik der Stabwerke 146
 Holzhauer, Cl., Ermüdungsfestigkeit von Kesselbaustoffen und ihre Beeinflussung durch chemische Einwirkungen 40, 146*
 Hug, A. M., La commande individuelle des essieux 158*
 „Hütte“, des Ingenieurs Taschenbuch, 3. Band 136
- Imhoff s. Brix.
 Internat. Verband für Materialprüfung, Kongressbuch Zürich, 6. bis 12. Sept. 1932 27*
 Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau, Erster Kongress, Vorbericht 74*
 — Abhandlungen, Erster Band 75*
 — Mitteilung Nr. 1 75*
 — Abhandlungen, Zweiter Band 288
- Jaeger, Ch., Théorie générale du coup de bélier 52, 136
 Jahnke, 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
 Kuprianoff s. Plank.
- Kurzmann, Kläranlage und Fischteiche für die Münchener Abwasser. 51*, 62
 Lassé, R., Mikroskop. Untersuchung matterter Kunstseide 288
 Lawaczek, F., Turbinen und Pumpen 316*
 Lehr, E., Schwingungstechnik 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
 Lüttsch, 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 Abwasserschläm 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
 Mittlere Isar A.-G., Hef 6 51*, 62
 Möhle, Fr., Einheitsbuchführung für Bausparkassen und Zwecksparunternehmungen 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 100
 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 Judetului Bihor 62*
 Petry, W., Der Betonstrassenbau 75
 Pirath, C., Die Grundlagen der Verkehrswirtschaft 170
 Plank, R. und J. Kuprianoff, Haushalt-Kältemaschinen und kleingewerbliche Kühlanlagen 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 158
 Roš, M., Spundwand-eisen System Larssen der Dortmund-Hörder Hüttenverein A.-G. — Die Superbeton-Rohre der A.-G. Hunziker & Co. 300
 — Die Unionstahlschiene der Dortmund-Hörder Hüttenverein A.-G. 300
 — Die Verbundstahlschienen des Bochumer Verein für Gusstahlfabrikation A.-G. 300
 — Die Osnabrücker Verbundguss-Schienen der Klöckner-Werke A.-G. 300
 — Die Elektro-Manganstahl-Schiene der Oesterr. Alpen Montangesellschaft 300
 — Die verschleissfeste VT-Stahl-Schiene der Dortmund-Hörder Hüttenverein A.-G. 300
 Rüdenberg, R., Elektrische Schaltvorgänge und verwandte Störungserscheinungen in Starkstromanlagen 88, 99*
- Sachs, G., Praktische Metallkunde. I. 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 Trikalziumsilikat 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*
 Schönhöfer, R., Wirtschaftliche Stützung von Tragegebilden 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 Wärmewirtschaft 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.
- Zölly, 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 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 Archi- tektur-Geschichte	146
Die Paneel- oder Deckenheizung	146
Untersuchungen an Veloxkesselanlagen . .	146
Die Privatklinik Hirslanden in Zürich . .	146
Das allgemeine Problem der Photogram- metrie und die Wild'schen photogram- metrischen 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 Verkehrs- regelungs-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 Gantner)	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) Titelschutz- frage, 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	Haefeli, R. und H. E. Gruner, Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten. H	171*, 185*	v. Salis, G., Die elektrischen Wasserstand-Fernmelder. H u. M	150*, 181
Albrecht, A., Konstruktives zum Kaufhaus Rheinbrücke in Basel. H	283*, 300*	Hauser, W., Maschinen und Geräte zur Gartenbearbeitung. H	122*	Schultz-Grunow, Die günstigste Form von Kesselböden. H	137*
Ammann, G., Gartenkultur. H	114*	Herzog, G., Schwerer Wasserstoff und schweres Wasser. H	85	Sieburg, Fr., Betrachtungen über die Wohnkultur der Zeit von 1870 bis 1900. H	4
Bauer, B., Die Rolle der Heizkraftwerke in der schweizer. Energiewirtschaft. H	154	Hunziker, F., Die Drahtseilbahn Schwyz-Stoos. H	205*	Siemens A.-G., Optische Strassenverkehrs-Signale nach dem „Electromatic-System“ H	179*
Bitterli-Treyer, S., Ergebnisse der Turbinen-Abnahmeversuche beim Limmatt-Kraftwerk Wettingen. H	224*	Husmann, W., Fortschritte auf dem Gebiete der Abwasser-Reinigung. H	251*	Sponagel, P., Neue einwandfreie Methode der Befestigung keramischer Wandplatten. H	84*
Blattner, H. und H. Strickler, Das Pump-Speicherwerk zwischen Schwarz- und Weiss-See in den Vogesen zur Spitzendeckung des Kraftwerks Kembs. H	29*, 41*, 53*, 77*, 130*	Jaeger, Ch., Note II relative au coup de bélier et à son influence sur le régime automatique des turbines. H. 63*	80*	Stauber, M., Seewasser für kleine Trinkwasserversorgungen. H	247*
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*	Jegher, C., Technische Gesichtspunkte zur Beurteilung schweizer. Verkehrsfragen. H	8*, 91*, 165*	Stäubli, W., Das Wesen der Bausparkassen in der Schweiz. H	243*
Bohny, F., Korrespondenz zu „Gekrümmte Eisenbeton-Bogenbrücken“	132*	— Die Rohrbruch-Katastrophe am Schwarzsee. H	24*, 59*	Steiner, F., Sicherungsmassnahmen gegen das Ueberfahren geschlossener Eisenbahnsignale. H	290*
Brüderlin, Ad., Fortschritte im Saurer-Fahrzeug-Dieselmotor. H	126*	Karapetoff, V., Die Ingenieurschulen und die veränderte Lage. H	10	Stodola, A., Regulierversuche am Einrohr Dampferzeuger der Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur. H	6*
Bühler, A., Die Verlegung der Bahnlinie Wylerfeld-Bern an die Lorrainehalde. H	270*	Kristen, J., Die Entwicklung des Gross-Generatorenbaues unter besonderer Berücksichtigung der maschinentechnischen Seite. H	201	Streiff, C. F. und H. Gerber, Eine neue Anwendung des Flügelmessverfahrens bei den Abnahmeversuchen im Limmatt-Kraftwerk Wettingen. H	36*
Constam, E., Die Säntis-Schwebebahn. H	210*	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*	Strickler, H. und H. Blattner, Das Pump-Speicherwerk zwischen Schwarz- und Weiss-See in den Vogesen zur Spitzendeckung des Kraftwerks Kembs. H	29*, 41*, 53*, 77*, 130*
Einstein, A., Der hydraulische oder Profil-Radius. H	89	Kummer, W., Der spezifische Energieverbrauch von Eisenbahn-Schnelltriebwagen in Stromlinienform. H	18	Sulzer, Gebr., Doppeltwirkender Zweitakt-Sulzer-Gross-Dieselmotor für 13700 PSe Maximalleistung. H	101*
Einstein, A., E. Meyer-Peter und H. Favre, Neuere Versuchsergebnisse über den Geschiebetrieb. H	147*	Kunz, C., Elektrische Erwärmung von Beton. H	70*	Sutter, A., Offenhaltung der Julierstrasse im Winter. H	303*
Elektrizitäts A.-G. Wädenswil, Automatische Signalanlage „Pneutraffic“ für Verkehrs-Regelung und -Sicherheit. H	108*, 211	Lang, W., Deformationsmessungen an Staumauern. H	11	Szegö, St., Ueber die Kreuzeckrost-Bauweise. H	193*
v. Emperger, F., Die Riss-Sicherheit von Eisenbetonkonstruktionen. H	21	Leder, W., Moderne Gartenformen. H	118*	Thomann, E., Der grosse Apennin-Tunnel der „Direttissima“ Bologna-Firenze. H	217*, 229*
Falz, E., Lagerspiele für hohe Drehzahlen. H u. M	183*, 278	Liechty, R., Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen. H	307*	Voellmy, A., Eisen-Beton-Verbundkonstruktionen Alpha. H	258*
Favre, H., E. Meyer-Peter und A. Einstein, Neuere Versuchsergebnisse über den Geschiebetrieb. H	147*	Lupberger E., Korrespondenz zu „Beanspruchung der Wasserrohrkessel-Trommeln“.	86	— Die Rissicherheit von Eisenbetonkonstruktionen. M	21
Fueter, R., Das Schweizerhaus in der Pariser Cité Universitaire. H	275*	Lüscher, O., Der Ausbau der Wasserversorgung und das projektierte Grundwasserwerk für die Stadt Zürich. H	94	Wanner, E., Bemerkungen zur Erdbebenkarte der Schweiz. H	159*
Gassmann, Fr., Ein registrierender Beschleunigungs- und Bremsmesser. H	237*	Maillart, R., Gekrümmte Eisenbeton-Bogenbrücken. Korrespondenz	132*	Wüger, H., Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen. H	307*
Gerber, H. und C. F. Streiff, Eine neue Anwendung des Flügelmessverfahrens bei den Abnahmeversuchen im Limmattkraftwerk Wettingen. H	36*	Malkin, J., Zwei neue Lösungen des Problems der rotierenden Scheibe. H	15*	Wyss, Th., Untersuchungen von Prof. O. Graf an der T. H. Stuttgart über „Dauerfestigkeit von Schweissverbindungen aus Stahl“ 37 und 52. H	96*
Grossmann, K. H., An die Leser der Schweiz. Bauzeitung	13	Mertens, W., Ein Garten ohne Haus. H	120*	v. Zeeerleder, A., Der Alfol-Wärmeschutz. H	47*
— Gas und Elektrizität in der Warmwirtschaft der Schweiz. H	213	Meyer, E., Die Ermittlung der Anfahrkurven und Fahrdiagramme bei Diesel-elektrischer Zugförderung. H	195*		
— Theoretische Wartezeiten bei einer Bausparkasse. H	262*	Meyer-Peter, E., H. Favre und A. Einstein, Neue Versuchsergebnisse über den Geschiebetrieb. H	147*		
Gruner, H. E. und R. Haefeli, Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten. H	171*, 185*	Meyer, P., Kunstgeschichte an der Technischen Hochschule. H	289		
Gsell-Heldt, R., Neuere Stahlkonstruktionen im Hochbau. H	19*	Peter, H., Die Schnellfilteranlage für die Brauchwasserversorgung der Papierfabrik Cham. H	249*		

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

Anliker s. Richner & Anliker.

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

