

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 85/86 (1925)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.02.2026

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

INHALTVERZEICHNIS BAND 86.

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

SACHVERZEICHNIS.

I. Hauptartikel, Miscellanea, Vereinsvorträge. — II. Konkurrenzen. — III. Nekrologie.
IV. Literatur. — V. Vereinsnachrichten (S. I. A. und G. E. P.)

I. Hauptartikel, Miscellanea, Vereinsvorträge.

Abdichtung s. Druckstollen.	
Abwasserklärung. Moderne Abwasserklärung in Betonringschächten. M . . .	225
Aluminium, Ueber das Verhalten von Aluminium bei höheren Temperaturen gegenüber Eisen. M . . .	239
— Die Veredlungsvorgänge in vergütbaren Aluminium-Legierungen. M . . .	322
Amt für Wasserwirtschaft s. Eidg. A. f. W.	
Architektur (Allgemeines), s. a. Heimatschutz, Kirchen, Konkurrenzen, Schulhäuser, Städtebau.	
— „Bürgerhaus in der Schweiz“ (Waadt) (T ^{5/8}). H . . .	84*, 96*
— Diplomarbeiten der Architektenschule an der E. T. H. H . . .	111*
— Hundert Jahre panoptischer Bauart für schweizerische Strafanstalten. Von K. Hafner. H . . .	185*
— Aargauische Gewerbe-Ausstellung in Baden 1925. Von P. Meyer. (T ^{13/16}). H . . .	193*
— Berliner Polemik, „Axe u. Symmetrie“	202
— Die Schweizer Stadt (T ^{17/18}). H . . .	234
— Gelände und Bebauung am Zürichsee. Von Emil Roth. H . . .	236*
— Die ungewollte Kunst der Technik in der Natur. H . . .	237
— Farbige Fassaden in Zürich. Von P. Meyer. (T ^{19/20}). H . . .	245*
— Mängel bei Architektur-Wettbewerben. Von C. Jegher. H . . .	271
— Symmetrie und Axe. Von Hs. Detlev Rösiger. H . . .	301
Ausfuhr elektrischer Energie. M . . .	53, 76
Ausschreibungen s. Konkurrenzen, Preisausschreiben.	
Ausstellungen s. a. Museen.	
— Deutsche Verkehrsausstellung München 1925. Von H. Oefele. H . . .	38, 49, 167
— Technische Veranstaltung für Feuerschutz in Zürich. M . . .	39
— Schweizer Kunstausstellung in Karlsruhe. M . . .	53
— Radio-Ausstellung in Zürich. M . . .	89
— Der Werkzeugmaschinenbau an der Technischen Messe in Leipzig M . . .	89
— Aargauische Gewerbe-Ausstellung Baden. M u. H . . .	89, 102, 193*
— Exposition internationale de la Houille blanche et du Tourisme, Grenoble. M . . .	127
— IX. Schweizer. Ausstellung für Landwirtschaft, Forstwesen und Gartenbau 1925 in Bern. M . . .	149
— Von der Friedhof-Ausstellung in Bern. Von R. Greuter. M u. H . . .	180, 220*
— Internationale Kunstgewerbe-Ausstellung in Paris. M . . .	201

— Schweizer Mustermesse 1926 M . . .	293
— Bau einer Maschinenhalle für die Schweizer Mustermesse. M . . .	307
— Internationale Strassenbau-Ausstellung in Buenos Aires. M . . .	308
— Internationale Ausstellung für das Bauwesen in Turin 1926. M . . .	322
Automobile s. a. Strassenbau.	
— Automobil-Linien in Schweden. M . . .	115
— Automobil und Eisenbahn in Amerika. M . . .	166
— Benzin-elektrischer Autobus mit Drehgestellen. M . . .	167*
— Nationalökonomische Betrachtungen zur Automobil- und Strassenfrage. V.-R. 54, 336	
Axe s. Architektur.	
Bahnbau s. Eisenbahnen, Eisenbahnoberbau.	
Bahnen, auch elektrische, s. Eisenbahnen.	
Bahnmotoren, Einzelachsantrieb mit Vertikalmotoren für elektr. Schnellzuglokomotiven. H . . .	136*
Banken, Der Neubau der Schweizer Volksbank in Zürich (T ^{9/12}). H . . .	122*
Baukonstruktionen s. Eisenbeton, Holz.	
Baustahl s. Stahl.	
Baustoffe s. Eisenbeton, Eternit, Holz, Stahl, Zement.	
Bebauung, Gelände und Bebauung am Zürichsee. H . . .	236*
Bebauungspläne s. unter II. Konkurrenzen.	
Benzin-Triebwagen s. Eisenbahnwagen.	
Beton s. a. Brücken, Strassenbau.	
— Bewegliche Schalung für Betonkanäle. M . . .	40
— Zum Schlussbericht der Gussbeton-Kommission der S. I. A. H . . .	187
Betriebsführung, Einflüsse amerikanischer Betriebsführung auf unsere Industrie. Von A. Walther. H . . .	197, 206
— Vortragszyklus über moderne Organisation, M . . .	239
Binnenschiffahrt s. Kongresse.	
Bremsen s. a. Eisenbahnen.	
— Technische Entwicklung der durchgehenden Bremsung langer Güterzüge. Von J. Rihosek. H . . .	69*, 80*
Brücken, Hohle Brückenpfeiler aus Eisenbeton nach Schornstein-Bauart. M . . .	40
— Verstärkung der gusseisernen Waterloo-Brücke in Bettws-Y-Coed. M . . .	65
— Ueberbrückung des Hudson-River in New York. M . . .	76
— Der Umbau und die Verbreiterung der Rheinbrücke bei Düsseldorf. H . . .	99
— Einweihung der Hundwilertobel-Brücke. M . . .	102
— Verbreiterung der Strassenbrücke über den Missouri bei Omaha (U. S. A.). M . . .	214
— Auslegerbrücke über die Meerenge von Carquinez bei San Francisco. M . . .	238
— Die Röthi-Brücke in Solothurn. M . . .	239, 276*
— Hölzerne Bogenbrücken in Australien. M . . .	264

— Vom Pont Butin in Genf . . .	304*
— Zur Frage der Reussbrücke Mellingen. Von P. Meyer. H . . .	316*
— Die Lorraine-Brücke in Bern. M . . .	323
Bundesrat, Schweizerischer Bundesrat. M . . .	335
Dachstuhl, Schwerer, hölzerner Dachstuhl. M . . .	115
Dampf, Zur Höchstdruck-Dampf-Entwicklung H, M u. K. . . .	172*, 214, 308*
Dampflokomotiven s. Lokomotiven.	
Dampfkessel s. a. Kessel.	
— Statistik d. Dampfkessel in d. Schweiz. H . . .	135
Dampfturbinen, Erhöhung der Wirtschaftlichkeit alter Turbinenanlagen durch Ersatz der Dampfturbine. H . . .	320*
Dämpfungsfähigkeit s. Theoret. Abhandlungen.	
Dieselmotor s. Schiffe.	
Druckluft s. Lokomotive.	
Druckrohrleitungen s. a. Druckstollen.	
— Lange Druckrohrleitungen aus Eisenbeton. Von R. Saliger. H . . .	171*
— Hölzerne Druckleitungen. M . . .	225
Druckstollen s. a. Kraftwerk Amsteg unter Wasserkraftanlagen.	
— Beiträge zum Problem der Abdichtung von Druckstollen. Von A. Feller. H . . .	217*
Ehrungen s. Eidg. Techn. Hochschule, Persönliches.	
Eidgen. Amt für Wasserwirtschaft, Geschäftsbericht für 1924. H . . .	319, 333
— Zur Kritik am E. A. W. M . . .	323
Eidgen. Technische Hochschule, Zur Reorganisation d. Eidgen. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H. in Zürich. Von M. Roß H . . .	10*
— Ehrenpromotionen. M . . .	13, 65
— Das projektierte Laboratorium f. Wasserbau an der E. T. H. in Zürich. Von E. Meyer-Peter. H . . .	15*
— Doktorpromotionen. M . . .	40, 136, 250, 277
— Diplomerteilungen. H . . .	64
— Rücktritt von Prof. J. L. Farny. M . . .	65
— Wahl von Dipl. Ing. E. Imhof als ausserordentl. Professor. M . . .	76
— Erteilung der silbernen Medaille. M . . .	76
— Diplom-Arbeiten an der Architektenschule. H . . .	111*
— Statistische Uebersicht für das Studienjahr 1924/25. H . . .	190
— Ehemalige Zürcher Polytechniker. M . . .	190
— Eröffnungsakt des Schuljahres 1925/26. M . . .	191
— Eidg. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H., Diskussionstage . . .	202, 279, 294
— Ausstellung der Diplomarbeiten der Abteilung für Bauingenieurwesen. M . . .	335
— Zu Prof. Dr. Carl Schröter 70. Geburtstag. M . . .	335

Einzelachsantriebe s. Bahnmotoren . . . 136*	Funktionstafeln , Herausgabe eines Werkes. M 293	— Tag für Denkmalpflege und Heimatschutz in Freiburg i. B. M 149
Eisenbahnen s. a. Bahnmotoren, Bremsen, Eisenbahnoberbau, Eisenbahnwagen, Schwachstrom-Anlagen, Schweizer Bundesbahnen.	Gasbehälter , Wasserlose Gasbehälter. M . . . 13	— Baukalk-Tagung in Köln. M 149
— Ueber den Aufbau und Charakter der Kosten von Eisenbahnbetrieben. Von A. Walther. H u. M 5*, 29*, 53	Gasleitungen , Eternitröhren für Gasleitungen. M 225	Konkurrenzen s. nachstehend unter II.
— Bahnbau in Algerien. M 27	Gebäude s. a. Architektur, Banken, Kirchen, Schulhäuser.	Kosten , Ueber den Aufbau und Charakter der Kosten von Eisenbahnbetrieben. Von A. Walther. H u. M 5*, 29*, 53
— Elektrifikation der Münchner Vorortbahnen. M 65	— Eisenbeton Neubau des Warenhauses Henri Esders in Paris. M 250	Kraftübertragung s. a. Gittermaste.
— Die Wirtschaftlichkeit des elektrischen Betriebs auf der Chicago, Milwaukee and St. Paul Railway. M 76	— Erweiterungsbau der Allgem. Unfall-Versicherungs-A.-G. „Zürich“ in Zürich (T ^{21/22}). H 300*	— Hochspannungsleitung Beznau-Allschwil der N. O. K. M 53, 190
— Die Berliner Nord-Südbahn. M 88	Geleise s. Eisenbahnoberbau.	— Neue Ueberland-Kraftleitung in Graubünden. M 190
— Elektrifikation der Schweizer Bundesbahnen. M 89, 214, 250, 335	Gittermaste , Holzgittermaste für 110 kV-Leitungen. M 180*	Kraftwerke s. Elektrizitätswerke, Wasserkraftanlagen.
— Entgleisung auf der Serfthalbahn. M . . . 126	Gummbereifung s. Strassenbau.	Kreiselsräder s. Strömungen.
— Die Fahrleitungs-Anlagen der Salzkammergutbahn. Von H. Faber. H 139*	Güterzugbremse s. Bremse.	Kugellager , Die Berechnung der im Kugellager auftretenden Beanspruchung. M . . 179
— Seeländische Lokalbahnen. M 149	Güterumschlagverkehr s. Kongresse.	Kunsthaus Zürich , Erweiterungsbau. M . . 293
— Hundert Jahre Eisenbahn. Von C. Andreae. H 151*	Häusers s. Architektur, Gebäude, Wohnhäuser.	Kuppel , Neuartige Schalenkuppel aus Eisenbeton. M 76
— Automobil u. Eisenbahn in Amerika. M . . 166	Heimatschutz s. a. Friedhof.	Kurzschluss , Experimentelle Untersuchung über den plötzlichen Kurzschluss von Wechselstrom-Generatoren. M 40
— Furka-Oberalp-Bahn. M 167	— Heimatschutz und Luzerner Seequai. M . . 40	Linoleum , Von der schweizerischen Linoleum-Industrie. Von G. Zindel. H . . . 267*
— Analytische Bestimmung d. Schwankungsverhältnisses im Kraftbedarf elektrischer Bahnen. Von W. Kummer. H 169*	— Die Insel Capri als Nationalpark. M . . . 214	Literatur s. nachstehend unter IV.
— Eisenbahnunfälle. M 179	— Autogaranen und „Heimatschutz“ . . . 276	Lüftung s. Heizung.
— Vollbahnelektrifizierung in Britisch-Indien. M 179	— Zur Frage der Reussbrücke Mellingen. Von P. Meyer. H 316*	Lokomotiven , Neue Gleichstrom-Lokomotiven für die Bahn Mailand-Varese. M . . 26
— Betriebserfahrungen mit der elektrischen Traktion auf den schlesischen Gebirgsbahnen. M 190	Heizung , Der gegenwärtige Stand der Heiz- und Lüftungstechnik. V.-R. 336	— Die ungarische Phasenumformer-Lokomotive. H 60
— Die Sicherung der Niveau-Übergänge. M u. H 201, 328*	Hochbau s. Architektur, Gebäude.	— Elektrische Rangierlokomotiven der österreichischen Bundesbahnen. M 76
— Elektrifikation einer spanischen Gebirgsbahn. M 214	Hochdruckdampf s. Dampf, Kessel.	— Einzelachsantriebe mit Vertikalmotoren für elektr. Schnellzug-Lokomotiven. H . . 136*
— Die Wirtschaftlichkeit des elektrischen Betriebes der S. B. B. nach den Betriebserfahrungen 1924. Von W. Kummer. H . . 297*	Hochfrequenz , Beobachtung elektrischer Störungen, wie Windungsschluss u. dgl., unter Benützung von Hochfrequenz-Erscheinungen. M 114	— Verschiebelokomotive mit Kettenantrieb. M 149
— Stand der Bahnelektrifikation in verschiedenen Ländern. M 308	Hochschulen s. a. Eidg. Techn. Hochschule.	— Hundert Jahre Eisenbahn. Von C. Andreae. H 151*
Eisenbahnoberbau , Länge oder kurze Schwellen? Von A. Birk. H 107*	— Ecole Centrale des Arts et Manufactures, Paris. M 149	— Zur Entwicklung der Dampflokomotive in der Schweiz. Von G. Zindel. H . . . 154*, 334
— Geleiseverwerfung infolge Erwärmung durch Sonnen-Bestrahlung. M 200*	— Feier des hundertjährigen Bestehens der Techn. Hochschule Karlsruhe. M . . . 201	— Die britischen Dampflokomotiven von 1825 bis 1924. M 167
Eisenbahnwagen , Das Gleitlager „Isothermos“ für Eisenbahnwagen. M 52*	Hochspannungsleitung s. Kraftübertragung.	— Lokomotiveleistung, Zuglast und Fahrzeit. M 178
— Neue elektr. Motorwagen der Montreux-Berner Oberland-Bahn. Von R. Zehnder-Spoerry. H 117*	Hochwasserschutz des Saas- und Rhodetales. Von O. Lütischg. V.-R. 279	— Die elektrischen Lokomotiven für gemischten Zahnrad- u. Adhäsionsbetrieb d. Chilenischen Transandinischen Bahn. M . . 224
— Benzin-Triebwagen für gemischten Adhäsions- und Zahnradbetrieb. Von H. Jenny. H 196*	Holz , Schwerer, hölzerner Dachstuhl. M . . 115	— Eine Druckluft-Lokomotive besonders gedrängter Bauart. M 250*
— Petrol-elektrischer Triebwagen. M 239	— Holzgittermaste für 110 kV-Leitungen. M . 180*	— Wirtschaftliche und konstruktive Gesichtspunkte im Bau neuerer Gross-Elektrolokomotiven. Von A. Latenser. H . . . 253*, 333
Eisenbeton s. Brücken, Druckrohrleitungen, Gebäude, Kuppel.	— Binderkonstruktion des Reklameturmes der Aarg. Gew.-Ausstellung in Baden. H . . 195*	— Umformerlokomotiven für die Detroit Toledo u. Ironton Railway. M 264
Elektrifikation s. Eisenbahnen.	— Hölzerne Druckrohrleitungen. M 225	Luftfahrt , Verwendung der Flugzeuge zu kartographischen Aufnahmen. M 137
Elektrizitätswerke s. a. Ausfahr, Kraftübertragung, Wasserkraftanlagen.	— Hölzerne Bogenbrücken in Australien. M . 264	— Eröffnung der Fluglinie Zürich-Mailand. M 167*, 191*
— Die Elektrizitätswerke Deutschlands. M . 214	Industrie s. Betriebsführung.	Maschinenindustrie , Schweizer Maschinenindustrie im Jahre 1924. H 248
Elektro-Lokomotiven , s. Lokomotiven.	Kabel für 130 000 Volt-Spannung. M 249	Maste s. a. Gittermaste.
Elektrotechnik s. Kabel, Eisenbahnen, Elektrizitätswerke, Hochfrequenz, Kraftübertragung, Kurzschluss, Störungen.	Kanäle , Bewegliche Schalung für Betonkanäle. M 40	Mattmarkbecken als Hochwasserschutz. Von O. Lütischg. V.-R. 279
Eternit , Eternit-Röhren für Wasser- und Gasleitungen. M 225	Kessel , Ueber Untersuchungen an dicken Kesselblechen. M 136	Messen s. Ausstellungen.
— Ermittlung der Druckverluste in Eternitröhren. M 201	— Zur Festigkeitsberechnung von Hochdruck-Kesseltrommeln. Von E. Meissner. H . . . 1*	Motorboote s. Schiffe.
Fahrleitungen , Die Fahrleitungs-Anlagen der elektrifizierten Salzkammergutbahn. Von H. Faber. H 139*	— Statistik der Dampfkessel in der Schweiz. H 135	Museen s. a. Ausstellungen.
— Der Unterhalt der elektrischen Fahrleitungen der Schweizer Bundesbahnen. Von H. W. Schuler. H 203*	Kirchen , Die neue Synagoge der Israelitischen Religionsgesellschaft in Zürich an der Freigutstrasse (T ^{1/2}). H u. M 8*, 40	— Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthauses. M 293
Farbige Fassaden s. Architektur.	— Zur Renovation der Wasserkirche in Zürich. H 98*, 103	— Musée fédéral d'hygiène industrielle et de prévention des accidents. M 52
Festigkeit s. Theoret. Abhandlungen.	— Einweihung der neuen reformierten Kirche in Solothurn. M 115	Nekrologie s. nachstehend unter III.
Feuerschutz , s. Ausstellungen.	— Florentinerkirchen (T ^{23/24}). H 328*	Niagarafälle , Rückwärts-Wanderung. M . . 276
Film , Der Film in der Technik. Von Th. Brandt. V.-R. 295	Kohle , Neue Wege zur wirtschaftlichen Verwertung der Kohle. H 72	Niveauübergänge s. Eisenbahnen.
Flugzeuge s. Luftfahrt	— Verflüssigung der Kohle nach dem Verfahren von Bergius. M 264	Normen , Normen des Vereins Schweizer Maschinen-Industrieller. M 88
Flussregulierung , Künstliche Verlandung als Anfangsstadium von Flussregulierungen. Von A. v. Steiger. H 92*	Kongresse , Verkehrswissenschaftliche Woche in München. M 13	Organisation s. Betriebsführung.
— Die Niederwasser-Regulierung der Rheinstrecke Basel-Strassburg zur Verbesserung d. Schiffsahrtsstrasse. Von A. Strickler. V.-R. 77	— Städtebauliche Studienreise nach Holland und England. M 26	Persönliches , Verleihung des „Dr. h. c.“ an E. Huber-Stockar und A. Nizzola. M . . 13
— Die Regulierung des Oberrheins. M . . . 127	— Technische Veranstaltung für Feuerschutz in Zürich. M 39	— Verleihung des „Dr. h. c.“ an F. Präsil, A. Rohn und M. Roß. M 65
Friedhof -Ausstellung in Bern 1925. Von R. Greuter. M u. H 180, 220*	— Vom X. Internationalen Eisenbahnkongress. H 47	— Zu Prof. Dr. Carl Schröter 70. Geburtstag. M 335
	— „Kohletagung“ in Essen. H 72	Petrol-elektrischer Triebwagen s. Eisenbahnwagen.
	— Hydraulik-Tagung in Göttingen. M . . . 76	Planetarien s. Kuppel.
	— Weltkraftkonferenz 1926 in Basel. H . . 88	
	— Der III. Internationale Kongress für Luftschiffahrt. M 101	
	— Eindrücke vom Städtebau-Kongress in Holland im Sommer 1924. Von R. Rittmeyer. V.-R. 103	
	— Franzö. Binnenschiffahrts-Kongress. M . 137	
	— Güterumschlagverkehrs-Woche in Düsseldorf. M 148	

- Preis ausschreiben**, Preisfragen der Schläfl-
stiftung 150
— Moyens aptes à favoriser la Construction
des Immeubles pour Classes moyennes
et intellectuelles 180
— Spannungs- und Schwingungsmesser 293
Probestäbe s. Schweißen.
- Regulierung** s. Flussregulierung, Rhein-
regulierung
Rheinregulierung, Die Niederwasser-Regu-
lierung der Rheinstrecke Strassburg-Basel
zur Verbesserung der Schifffahrtsstrasse.
Von A. Strickler. V-R. 77
— Die Regulierung des Oberrheins. M 127
Rheinschifffahrt nach Basel. M 26
- Schiffe**, Motorboote mit Oberflächenantrieb.
Von A. J. Ryniker. H 37*
— Doppelschrauben-Dieselmotorboot
„Rheinfelder“. H 222*
Schifffahrt s. a. Kongresse, Rheinschifffahrt.
— Schweizer. Rhone-Rhein-Schifffahrts-Be-
strebungen. M 307
Schulhäuser, Das neue Sekundarschulhaus
in Orlík (T^{3/4}). H 48*
Schwachstrom - Anlagen, Schutz von
Schwachstrom-Anlagen gegen Einwirkung
von Strömen elektrischer Bahnen. H 100
Schweißen, Ueber Form und Prüfung
autogen und elektrisch geschweisster
Probestäbe. M 239
— Ueber die Festigkeit der Nietnähte unter
Mithinwirkung der Schweißung
nach neuesten Versuchen. Von E.
Höhn. V-R. 296
Schweizer. Bundesbahnen, Elektrifikation
der S. B. B. M. 89, 214, 250, 335
— Baubudget für 1926. H 263
— Die Wirtschaftlichkeit des elektrischen
Betriebes der S. B. B. nach den Betriebs-
erfahrungen 1924. Von W. Kummer. H 297*
Schwellen s. Eisenbahnoberbau.
Science, Les rapports de la Science et de
la Technique. Von A. Bernoud Vor-
trag an der G. E. P.-Versammlung. H 270
Seenkunde s. a. Literatur.
— Les Lacs, leur mode de formation, leurs
eaux, leur destin. H u. L II, 14
— Zur Kenntnis der Seeverdunstung im
Hochgebirge, Hopschensee. Von J.
Maurer. H 55*
Sicherung der Niveauübergänge s. Eisen-
bahn.
Signale siehe Eisenbahnen.
Städtebau s. a. unter III Konkurrenz.
— Städtebauliche Studienreise nach Holland
und England. M 26
— Erweiterung der Durchfahrt beim Zeit-
glockenturm in Bern. Von P. Meyer.
M, H u. K. 101, 311* 334
— Eindrücke vom Städtebau-Kongress in
Holland im Sommer 1924. Von R. Ritt-
meyer. V-R. 103
— Die „Schweizer Stadt“. (T^{14/18}). H u. L 234, 239*
— Die ungewollte Kunst der Technik und
der Natur. H 237
— Gelände und Bebauung am Zürichsee.
Von Emil Roth. H 236*
Stahl, Der neue deutsche hochwertige Bau-
stahl „St. 58“. Von M. Roß. H 43*, 62*
— Ein neuer Baustahl. M 224
— Zur Schwingungsfestigkeit von Bau-
stählen. (Nach Janin). H 274*
— Die technische Bedeutung der Dämpfungs-
fähigkeit eines Baustoffes. Von O.
Föppl. H 281*
Staumauern, Staumauer von 220 m Höhe. M 13
— Bau einer Versuchs-Staumauer in den
Vereinigten Staaten. M 265
Stauwehr, Zur Fundation von Stauwehren.
Von E. Affeltranger u. A. Staub. H 79*
Sternwarte zu Greenwich. M 76
Störungen, Beobachtung elektrischer Stö-
rungen, wie Windungsschluss und der-
gleichen, unter Benützung von Hoch-
frequenz-Erscheinungen. M 114
Strafanstalten, Hundert Jahre panoptischer
Bauart für schweizerische Strafanstalten.
Von K. Hafner. H 185*
- Strassenbau**, Ueber die Entwicklung des
Betonstrassenbaues. H 74
— Von der Tätigkeit der Deutschen Studien-
Gesellschaft für Automobil-Strassen-
Bau. H 97
— Betonstrassen in Nordamerika. M 101
— Schäden an Strassenbelägen infolge der
federnden Wirkung d. Gummibereifung M 114
— Versuchsanstalt für Strassenbau in Stock-
holm. M 127
— Ausführungen und Erfahrungen auf dem
Gebiete des Automobilstrassen-Baues.
Von J. Brix. M. 147, 174
— Die Ueberlandstrassen im Rahmen des
Gesamtverkehrswesens. Von S. Baer. H 303
— Nationalökonomische Betrachtungen zur
Automobil- und Strassenfrage. V-R. 54, 336
Strömungen, Ebene Potential-Strömungen
durch Gitter und Kreiselräder. M 235*
Synagoge s. Kirchen.
Synchro-Balance-Maschine. M 26*
- Tagungen** s. Kongresse, Vereine.
Tempo, Das Tempo der Gegenwart. Von
G. Renker. H 152
Theoretische Abhandlungen, Zur Festig-
keitsberechnung von Hochdruck-Kessel-
trommeln. Von E. Meissner. H 1*
— Zur Berechnung von Wasserschlossern.
Von E. Braun. H 67*
— Zur Kritik der Widerstandsformeln, ins-
besondere für Schmalspur. Von Ing.
v. Gruenewaldt. H u. M. 91, 115
— Beitrag zur Theorie der Torsionsfestig-
keit zylindrischer Hohlwellen mit vari-
abler Wandstärke. Von W. Janicki. H 105*
— Formeln zur raschen Berechnung der
Biegebeanspruchung in kreisförmigen Be-
hältern. Von P. Pasternak. H u. M. 129*, 149
— Analytische Bestimmung des Schwan-
ungsverhältnisses im Kraftbedarf elek-
trischer Bahnen und ähnlicher Zentral-
anlagen. Von W. Kummer. H 169*
— Ermittlung von Druckverlusten in Eternit-
röhren. M 201
— Ebene Potential-Strömungen durch Gitter
und Kreiselräder. Von F. Präsil. H 235*
— Festigkeit von Stäben, die gleichzeitig
durch Torsionsmomente u. Längskräfte
beansprucht werden. M 277
— Die technische Bedeutung der Dämpfungs-
fähigkeit eines Baustoffes. Von O.
Föppl. H 281*
Titelschutz, Der gesetzliche Ingenieur-
titelschutz in Italien und die Schweizer
Ingenieure. H 87
Torsionsfestigkeit, Theoret. Abhandlungen.
Turbinen s. Wasserturbinen.
- Untergrundbahnen**, Die Berliner Nord-Süd-
Bahn. M 88
- Verbrennungskraftmaschinen**, Neuartige
Verbrennungskraftmaschine. M 26*
Vereine (S. I. A. u. G. E. P. s. hinten unter V)
s. a. Kongresse.
— Verband Deutscher Architekten- und
Ingenieurvereine. M 26
— Deutsche Studiengesellschaft für Auto-
mobilstrassenbau. M 40
— Schweizerische Naturforschende Gesell-
schaft. M 53
— Bund Deutscher Architekten. M 65
— Schweizerischer Geometerverein. M 76, 201
— Von der Tätigkeit der Deutschen Studien-
Gesellschaft für Automobil-Strassen-
Bau. H 97
— Verband Deutscher Elektrotechniker. M 115
— Schweizer Elektrotechnischer Verein. H 124
— Schweizer. Verein von Gas- und Wasser-
fachmännern. M 127
— Schweizer. Verein von Dampfkessel-
Besitzern. H 135
— Verband schweizerischer Transport-
anstalten. M 167
— Deutsches Archiv für Siedlungswesen. M 179
— Schweizer. Rhone-Rhein-Schifffahrtsver-
band. M 225, 293, 307
— Deutsche Gesellschaft f. Metallkunde. M 239
— Gesellschaft der Schweizerfreunde der
U. S. A. M 239
— Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. M 239
- Verein Schweizerischer Maschinen-In-
dustrieller. H 248
— Bund Schweizerischer Gartergestalter. M 293
— Syndicat Suisse pour l'Etude de la Voie
navigable du Rhône au Rhin. M 293, 307
— Schweizer Bund geistig Schaffender. M 323
- Wahlen** s. Persönliches.
Wasserbau s. a. Flussregulierung, Kanäle,
Staumauern, Wasserkraftanlagen, Wasser-
leitungen.
— Projekt für ein neues deutsches For-
schungsinstitut für Wasserbau u. Wasser-
kraft. H 112
— Das projektierte Laboratorium f. Wasser-
bau an der E. T. H. in Zürich. Von E.
Meyer-Peter. H 15*
— Das Mattmarkbecken als Hochwasser-
schutz des Visp- und Rhonetales. Von
O. Lutschg. V-R. 279
Wasserbeschaffung u. Wasserverbrauch. H 23
Wasserdampf, s. a. Dampf.
— Bestimmung der Zähigkeit des Wasser-
dampfes. M 126
Wasserkraftanlagen s. a. Elektrizitäts-
werke, Staumauern, Wasserturbinen.
— Wasserkraftprojekt in Italien. M 65
— Neues Wasserkraftwerk in Ulm. M 101
— Ueber die mechanischen u. elektrischen
Anlagen des Wäggital-Werkes. Von W.
Trüb. V-R. 104
— St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke M 137
— Kraftwerk Rapperswil der S. B. B. M 201
— Zur Wasserbilanz des Kraftwerks Wäggi-
tal. Von C. Jegher. H 212*
— Das Kraftwerk Amsteg der Schweizer-
ischen Bundesbahnen. Von Hs. Studer.
H 229*, 241*, 256*, 285*, 299*, 313*, 325*
— Vom Kraftwerk Chancy-Pougny. 305*, 335
— Die Baukosten des Kraftwerks Wäggi-
tal. Von C. Jegher. H 306
Wasserleitungen s. a. Wasserbeschaffung,
Druckrohrleitungen.
— Die Erweiterung d. Seewasser-Versorgung
in Kreuzlingen am Bodensee. Von F.
Boesch. H 68
— Ermittlung der Druckverluste in Eternit-
röhren. M 201
— Eternitröhren für Wasserleitungen. M 225
Wasserschlosser s. Theoret. Abhandlungen,
sowie Kraftwerk Amsteg unter Wasser-
kraftanlagen.
Wasserstands-Verhältnisse in der Schweiz.
M 239, 293
Wasserturbinen, Umbau der Turbinen-
anlage Ruppoldingen. H 25
— Pelton-Turbinen von 40000 PS. M 65
— Francis-Turbinen für das Kraftwerk
Chancy-Pougny. 305*
Wasserverbrauch s. Wasserbeschaffung.
Wasserversorgung s. Wasserleitungen.
Wettbewerbe s. II Konkurrenz.
Widerstandsformel s. Theoret. Abhand-
lungen.
Wohnhäuser, „Bürgerhaus in der Schweiz“
(Waadt) (T^{5/8}). H 84*, 96*
— Gelände und Bebauung am Zürichsee.
Von Emil Roth. H 236*
- Zeitschriften** s. unter IV. Literatur.
Zement, Fahrbare Maschine für Zement-
Hinterpressungen. M 292*
Zoologischer Garten in Zürich 101
- ## II. Konkurrenzen.
- Aarau**, Verbindung zwischen Rathausgasse
und vorderer Vorstadt 27, 59*, 73*
Basel Augst, Schulhaus 27
Bern, Lory-Spital 115
Biel, Bebauung d. alten Bahnhofareal 202, 261*, 272*
— Neubau der Schweizerischen Volksbank 278
Caire, Reconstruction de la Mosquée d'Amrou 13
Emmenbrücke, Gemeindehaus 168
Freiburg, Neues Aufnahmegebäude 53, 176*, 189*
Genf-Cornavin, Neues Aufnahmegebäude 251
Hamburg, „Messchaus“ 289*
Heerbrugg, Ausgestaltung des Marktplatzes
115, 127, 133*, 145*, 168
Jura, Ecole d'Agriculture du 265
Lenzburg, Bezirksschule 335

Luzern, Evangelisch-Reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus . . .	278, 308, 323
Schwyz, Kantonales Verwaltungsgebäude . . .	27, 137, 210*, 250
Solothurn, Neue Badanstalt . . .	251, 266
Thun, Städtisches Progymnasium . . .	53, 251, 265
Weinfelden, Bebauungsplan der Gemeinde . . .	21*, 33*
Zürich, Gewerbeschule und Kunstgewerbemuseum . . .	115, 278

III. Nekrologie.

Bersinger, F.	191, 238*
Bringolf, H.	239 318*
Bunte, H.	201
Curjel, R.	137
v. Erlach, R.	226
Hunziker, G.	202, 249*
Kilchmann, L.	150, 215*
Klingenberg, G.	323
Lyon, M.	266, 274*
Simonett, S.	226, 265*
Skipworth, G. P.	225*
Wehrli, Fr.	12*

IV. Literatur.

Ein * an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.

Bücher.

Ackeret, J., Das Rotorschiff und seine physikalischen Grundlagen . . .	150
Ahrens, s. Behr, Lauenstein.	
Akershus Elektricitetsverk og Uthbygningen af Raanaa-foss Kraftverk . . .	77
Allgem. Elektrizitäts-Gesellschaft, Das Kleinförderwesen bei Verwendung von Elektrokarren . . .	240
Altmayer, M. und Guillet, L., Métallurgie du Cuivre et Allages du Cuivre . . .	103
Amos, Versuche mit Plattenbalken zur Ermittlung der Einflüsse von wiederholter Belastung, Witterung und Rauchgasen. Associazione nazionale Industrie elettriche, Resoconto del 1º Congresso Milano 1925 . . .	324
Bastine s. Lauenstein.	
Baumeister s. Bazali.	
Baumgarten, Fr., Arbeitsweise u. Psychotechnik . . .	207*, 216
Bazali, M. u. Baumeister, L., Zahlenbeispiele zur statischen Berechnung von Eisenbeton-Konstruktionen . . .	14
Becker, W., Maurer- und Steinhauerarbeiten . . .	116
Behr, Hs., Gohlke, M. u. Ahrens, W., Die Wälzlager, Kugel- u. Rollenlager . . .	103, 226*
Bell, Th. & Co., Maschinenfabrik . . .	202
Bernhard, Hs., Die Kolonisation des Furtalles . . .	294
— Die Kolonisation der Magadinoebene . . .	116
— Die Wiederansiedlungsmöglichkeiten im Sihlseegebiet . . .	324
Bernhard, J. M., Die Statik der Brückenkranke . . .	294
Beton-Kalender 1926 . . .	309
Blanco, J. G., Aprovechamiento de las Energias Naturales . . .	226
Boysen u. Maasch, Hochbau . . .	138
Brabbée, K. H., Rietschels Leitfaden der Heiz- und Lüftungstechnik . . .	77
Brockhaus, Der kleine Brockhaus . . .	77
Brunner, K. H., Baupolitikal Wissenschaft . . .	53
Brunner, s. Günther.	
Brunnschweiler, W., Das Engadin als Hochreservoir . . .	128
Bucerius, W., Betriebsführung . . .	209*, 216
Burri, J., Die Unternehmung . . .	294
Cauer, W., Zur Leistung von Streckengeleisen und Bahnsteiggleisen . . .	89
Collet, L. W., Les Lacs, leur mode de formation, leurs eaux, leur destin . . .	11*, 14
Croce, B., Der Begriff des Barock. Die Gegenreformation . . .	77
Dahlmann, W., Festigkeit der Schiffe . . .	103
Dantscher, K. u. Reindl, C., Wasserkraft-Jahrbuch 1924 . . .	240

Deutscher Ausschuss für Eisenbeton, Bestimmungen . . .	202*
Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft, Grundsätze für die bauliche Durchbildung eiserner Eisenbahnbrücken . . .	309
DIN, Grundnormen . . .	294*
Döring, K., Wind und Wärme bei der Berechnung hoher Schornsteine aus Eisenbeton . . .	66
Dormus, A., Der basische Martin-Schienenstahl und die Legende von der Ueberlegenheit des Bessemer Schienenstahls . . .	128
Eidg. Landestopographie, Uebersichtskarten 1:250000 für die eidgenössischen, kantonalen und Gemeinde-Nivellements . . .	89*
Eidg. Post- u. Eisenbahndepartement, Statistik des Rollmaterials der Schweizerischen Eisenbahnen . . .	309
Eger, E., Müller, G. u. Zeller, J., Rothenburg o. d. Tauber . . .	41
Egli, K. u. Rüst, E., Die Unfälle beim chemischen Arbeiten . . .	66
Engel, W., Die Separation von Feuerungsrückständen und ihre Wirtschaftlichkeit einschliesslich der Briktierung und Schlackensteinherstellung . . .	294
Esselborn, Erinnerungen eines alten Technikers . . .	240
Ficker s. Rubner.	
Fluck, H., Die Bodenverbesserungsforderungen der Schweiz . . .	324
Foerster, M., Ergänzungen zur vierten Auflage des Taschenbuches für Bauingenieure . . .	226
Frenzel, H. K., Gebrauchsgraphik . . .	77
Frick, O., Handbuch der Steinkonstruktionen einschliesslich des Grundbaues und des Beton- und Eisenbetonbaues . . .	14, 116
Gannt, H. L., Organisation d. Arbeit . . .	207*, 216
Gantner, J., Die Schweizer Stadt . . .	234*, 239*
Gehler, W., Der Rahmen . . .	65
Geiger, C., Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei . . .	89
Geusen, L., Die Eisenkonstruktionen . . .	14
Ghezzi, C., Längenprofil der Aare von der Einmündung in den Rhein bis zum Kraftwerk Mühleberg . . .	150
Giese, E., Strassendurchbrüche als Mittel für die Lösung des Berliner Verkehrsproblems . . .	41
Gohlke s. Behr.	
Granigg, B., Die Wasserkraftnutzung in Oesterreich und deren geographische Grundlagen . . .	150
Gronwald, E., Zentrifugal-Ventilatoren . . .	309*
Gruber s. Rubner.	
Grunau, G., O mein Heimatland . . .	324
Grunwald, A., Ueber das Wesen der Druckdifferenzmessung . . .	66
Guillet s. Altmayer.	
Günther, Hs., Fortschritt, Naturwissenschaftlich-technisches Jahrbuch . . .	116
Habich, W., Die Technische Hochschule und die Wirtschaft . . .	208*, 216
v. Hanffstengel, G., Die Förderung von Massergütern . . .	53
Hartmann, F., Die genauere Berechnung gelenkloser Gewölbe und der Einfluss des Verlaufs der Achse und der Gewölbestärken . . .	41
Hartmann, O. H., Hochdruckdampf . . .	294
Heller, A., Motorwagen und Fahrzeugmaschinen für flüssigen Brennstoff . . .	294*
Hellpach s. Lang.	
Heinrich, E. u. Stücker, R., Wärmeübergang von Oelan Wasser in einfachen Rohrleitungen u. Kühlapparaten. Druckabfall in Kühlapparaten . . .	294
Hentrich, Reisenach London zum Studium der Automobilstrassen in London und Umgebung . . .	27
Herbst, E., Der Taylorismus als Hilfe in unserer Wirtschaftsnot . . .	206*, 216
Hermanns, H., Bau und Betrieb moderner Konverterstahlwerke und Kleinbessemerieen . . .	128

Herzfeld, A., Der Wärmeübergang und die thermodynamische Berechnung der Leistung bei Verpuffungsmaschinen insbesondere bei Kraftfahrzeug-Motoren . . .	294
Herzka, L., Schwindspannungen in Trägern aus Eisenbeton . . .	53
Hess, A., Analytische Geometrie für Studierende der Technik und zum Selbststudium . . .	138
Hildebrandt, R., Mathematisch-graphische Untersuchungen über die Rentabilitätsverhältnisse des Fabrikbetriebes . . .	294
Hiller s. Leuckert.	
Höhn, E., Nuten und Schweissen der Dampfkessel . . .	294
Hort, W., Die Differential-Gleichungen des Ingenieurs . . .	150*
Huber, M. T., Elasticité . . .	309
— Ueber die Spannungsfunktion einer elastischen orthotropen Scheibe . . .	309
„Hütte“, Des Ingenieurs Taschenbuch . . .	334
Jaeger, P., Untersuchung des Dichtigkeitsgrads von durch Anstriche aufgetragenen Schutzschichten . . .	77
Jahn, G. u. Krause, R., Messungen an elektrischen Maschinen, Apparate, Instrumente, Methoden, Schaltungen . . .	14
Jahn, J., Die Dampflokomotive in entwicklungsgeschichtlicher Darstellung ihres Gesamtaufbaues . . .	168*
Janert, J., Die Kunst, geistig vorteilhaft zu arbeiten . . .	89
Janssen, Th., Technische Wirtschaftslehre . . .	66
Jucker, E., Hans Müllis Wunderkommode . . .	324
Karig, J., Die Wirkung wagerechter Kräfte bei eisernen Brücken . . .	53
Karlinger, H., Neuere Postbauten in Bayern . . .	103, 150*
v. Kármán, Th., Abhandlungen aus dem Aerodynamischen Institut an der Technischen Hochschule Aachen. Heft 4 . . .	294
Kayser s. Meylan.	
Keiser, K., Angewandte darstellende Geometrie . . .	103
Kerkhof, B. J., Asphalt- und Teerstrassen . . .	226
Kersten, C., Der Eisenbetonbau . . .	116
Kleinlogel, A., Rahmenformeln . . .	150
Klingenberg, G., Bau grosser Elektrizitätswerke . . .	14*
Knoll, C. u. Weitbrecht, W., Taschenbuch zum Abstecken der Kurven an Strassen und Eisenbahnen . . .	77
Krause s. Jahn.	
Krautheimer, R., Die Kirchen der Bettelorden in Deutschland . . .	116*
Krell, R. u. Ritz, C., Entwerfen im Kranbau . . .	41
Kriemler, C. J., Technische Mechanik . . .	215*
Krotoschin, A., Taschenbuch für Feldbahnbetriebe . . .	14
Kummer, W., Maschinenlehre der elektrischen Zugförderung. Band I. Ausrüstung der elektrischen Fahrzeuge . . .	191*
Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering . . .	103, 128, 309
Lämmel, R., Sozialphysik . . .	89
Lang, R. u. Hellpach, W., Gruppenfabrikation . . .	208*, 216
Lasche, O. u. Kieser, W., Konstruktion und Material im Bau von Dampfturbinen und Turbodermos . . .	202
Lauenstein, R. und Ahrens, C., Die Festigkeitslehre . . .	14
Lauenstein, R. und Bastine, P., Die Eisenkonstruktionen des Hochbaues . . .	14
— Die graphische Statik . . .	14
Leuckert, W. u. Hiller, H. W., Keil, Schraube, Niet, Einführung in die Maschinenelemente . . .	294
Lorenz, P. A. H., Anwendung der Gleichung der drei Momente (Clapeyronschen Gleichung) im Schiffbau . . .	41
Maisonnette, R. et Plyffer, R., Tracé et construction des aubages tournants par la méthode de la représentation conforme . . .	41*
Marcus, H., Die vereinfachte Berechnung biegsamer Platten . . .	66, 293*

Zeitschriften.

Bausteine	47*
Die Elektrizität	116*
Technik u. Betrieb	210*, 216
Verkehrstechnik	89, 103
Das Werk	41*

Sonderdrucke der „S. B. Z.“

Zum Umbau der Wasserkirche Zürich . .	103
Der hochwertige Baustahl „St 58“ . .	180
Die zukünftigen schweizerischen Normen für Bindemittel	180

V. Vereinsnachrichten.

S. I. A.

Aenderungen im Stand der Mitglieder im I./II. Quartal 1925	41
Mitteilungen des Sekretariats 54, 192, 279, 324, 335	
Eingabe an den Bundesrat und die Kom- mission der Bundesversammlung für des Bundesgesetz über das Dienst- verhältnis der Bundesbeamten	89
Auszug aus dem Protokoll der C. C.-Sitzung vom 26. August 1925 in Langnau . .	180
Mitteilungen des Central-Comité . . .	295

Sektion Aargau.

Bericht über die Tätigkeit des Vereins vom Frühjahr 1923 bis Frühjahr 1925 . .	66
---	----

Sektion Basel.

Protokoll der I. Sitzung (21. Okt. 1925) .	240
Protokoll der II. Sitzung (10. Nov. 1925) .	295
Protokoll der III. Sitzung (13. Nov. 1925) .	336

Sektion Bern.

Protokoll der X. Sitzung (6. März 1925) .	54
Protokoll der XI. Sitzung (20. März 1925) .	54
Protokoll der XII. Sitzung (27. März 1925) .	77
Protokoll der XIII. Sitzung (3. April 1925) .	77
Protokoll der I. Sitzung (10. Juli 1925) . .	295
Exkursion nach Fribourg (17. Okt. 1925) .	324
Protokoll der II. Sitzung (30. Okt. 1925) .	335
Protokoll der III. Sitzung (13. Nov. 1924) .	336
Protokoll der IV. Sitzung (20. Nov. 1925) .	324

Sektion Graubünden.

Jahresbericht 1924/25	310
---------------------------------	-----

Sektion Waldstätte.

Jahresbericht des Präsidenten, abgeschlossen auf 31. Oktober 1925	310
--	-----

Sektion Zürich.

Protokoll der XII. Sitzung (25. März 1925)	103
Protokoll der XIII. Sitzung (8. April 1925)	104
Jahresbericht 1924/25	192
Protokoll der I. Sitzung (Hauptversammlung) (14. Oktober 1925)	216
Protokoll der II. Sitzung (28. Okt. 1925) .	279
Protokoll der III. Sitzung (11. Nov. 1925)	296
Protokoll der IV. Sitzung (25. Nov. 1925)	296

G. E. P.

Mitteilungen betr. Generalversammlung .	14
Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 3. Mai 1925 auf der Petersinsel im Bielersee	27
Kurzer Bericht über die Generalversamm- lung vom 12. Juli in Genf	40
Groupe genevoise de la G. E. P., Son acti- vité en 1924	138
Ehemalige Zürcher Polytechniker . . .	190
Protokoll der XXXVIII. Generalversamm- lung in Genf am 12. Juli 1925 227*, 252*, 266*	
Festbericht der XXXVIII. Generalversamm- lung vom 11. bis 13. Juli 1925 in Genf	267*, 303*, 320*

Mardersteig, A., Die Behandlung der Wasserkräfte im Entwurf eines Reichs- bewertungsgesetzes	103
Mašik, E., Theoretický Základ Nového Rucního Pístroje Kurcení Zemního Fláku v Priode	77
Matschoss, C., Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie	41
— Das Deutsche Museum, Geschichte, Aufgaben, Ziele	53
— Männer der Technik	278*
Mattern, E., Grundzüge der technischen Wirtschafts-, Verwaltungs- und Verkehrs- lehre	89
May, P., Praktische Winke für Zement und Beton	89
Meissner, C., Wilhelm Kreis	77
Melan, J. u. Kayser, H., Der Brückenbau Menge, A., Das Bayernwerk und seine Kraftquellen	240
Mertens, O., Wie gestalte ich meinen Hausgarten?	66
Meyenberg, F., Ueber der Eingliederung der Normung-arbeit in die Organisation einer Maschinenfabrik	77
Meyer, C. W. E., Deutsche Kraftfahrzeug- Typenschau	207*, 216
Meyer, G. W., Wie bewerbe ich mich erfolgreich um eine Anstellung? . . .	41, 53
Moede, Industrielle Psychotechnik 209*, Möhring, B., Der Wettbewerb für ein Messehaus in Hamburg	240
Moser, A., Der Dampfbetrieb d. Schweizer- ischen Eisenbahnen 1847/1922 . . .	294
Müller, G. s. Eger, E.	168*
Müller, G., Grosstadt-Garagen	224*
Müller, L. B., Bechauungen u. Ausblicke im Baukunstschaffen	294
Nadai, A., Die Elastischen Platten . . .	103
National Research Council of Japan, Japanese Journal of Engineering Nenning, A., Moderne Holzbauweisen . .	202
Ott L. A., Theorie und Konstantenbestim- mung des hydrometrischen Flügels . .	102*
— Wassermessungen bei Wasserkraftanlagen	41
Padova, Annali della Scuola d'Ingegneri Pavel, D., Ebene Potential-Strömungen durch Gitter und Kreiselräder . . .	128
v. Pechmann, G., Die Qualitätsarbeit 208*, Petersen, R., Grenzzustände des Erd- druckes auf Stützmauern	128, 235*
Quantz, L., Kreiselumpen	216
Reichel, E., Ueber Wasserkraft-Maschinen Reindl, C. s. Dantscher	138
Reindl, J., Spanabhebenbe Werkzeuge für die Metallbearbeitung und ihre Hilfseinrichtungen	41
Reitsma, S. A., Gedenkboek der Staats- spoor- en Tramwegen in Nederlandsch- Indie 1875—1921	294
Ritz s. Krell	41
Rubner, N., v. Gruber, M. u. Fricker, M., Handbuch der Hygiene	294
Rückle, G., Praxis des Zahlenrechnens .	77
Rüst s. Egli	41
Rüster, E., Ratgeber für das Studium der Baukunst	294
Sachsenberg, E., Ausgewählte Kapitel des Lehrstuhls für Betriebswissenschaften in Dresden	207*, 216
Sackur, W., Vitruv und die Poliorketiker Saliger, R., Der Eisenbeton, seine Be- rechnung und Gestaltung	309*
Santo-Rini, P., Das Fabrikgebäude „Kronos“ in Eleusis bei Athen . . .	53
Satory, J., Inngebiet, Romgebiet . . .	27
Saxer, F., Quer durch die Alpen	66
Schaecker, Die Aufstockung	103
Schmidt, K. H., Organisation u. Grenzen der Arbeitszerlegung im fließenden Zusammenbau	294
Schröder, P., Die kritischen Zustände zweiter Art rasch umlaufender Wellen Schüle, W., Leitfaden der technischen Wärmemechanik	207*
Schwaizer, A., Elektrische Festigkeits- lehre	65*
Schweizer Aktienrecht	41
Schweizer. Elektrotechnischer Verein, Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	226*
Schweizer. Handel- und Industrie- Verein, Bericht über Handel und Industrie in der Schweiz im Jahre 1924 Schweizer. Ingenieur- und Archi- tekten-Verein, Das Bürgerhaus in der Schweiz	14
Schweizer. Naturforschende Ge- sellschaft, Beiträge zur Geologie der Schweiz	84*, 89, 97*
Schweizer. Vereinigung für Innen- kolonisation und Industr. Land- wirtschaft, Geschäftsbericht 1924 . .	309
Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. Leitsätze für die Erstellung von Wasserinstallationen Schweizer. Wasserwirtschaftsver- band, Wasserkraftwerke der Schweiz Siedlungswissenschaftliche Ar- beitsgemeinschaft, Schicksalsfra- gen des Wohnungs- und Siedlungswesen Skodawerke A.-G. in Pilsen, Fünfund- zwanzigjähriges Bestehen	226
Stadelmann, E., Gussbeton, Erfahrungen beim schweizer. Tal-perrenbau . . .	138
Stark, V., De l'économie de combustible et des améliorations à apporter aux turbines à vapeur et aux chaudières .	187*, 191
Staus, A., Die hydraul. Einrichtungen des Maschinen-Laboratoriums der Staatl. Württ. Höheren Maschinenbauschule in Esslingen. Die Messung kleinster Wasser- geschwindigkeiten mit dem hydrome- trischen Flügel	202
Strandbad-Verein Zürich, Für die Körperkultur	294
Strauss, W., Von eisernen Pferden und Pfaden	138
Strüby, A., Kulturtechnischer Strassen- und Wegebau	168*
Stückle s. Heinrich	150
Szilard, A., Das Torkretverfahren und seine technischen Probleme	116
Terzaghi, K., Erdbaumechanik auf boden- physikalischer Grundlage	102*
Tokyo, Technology Reports of the Tôhoku Imperial University	116, 240
Trenkler, H. R., Feuerungstechnik . .	294
Trümpp, Hs., Ausfuhr elektrischer Energie Vogt, F., Temperaturschwankungen und Temperaturbewegungen von Beton- und Steinbrücken	127*
Walder, H., Die Praxis des Bauhand- werker-Pfandrechts	66
Wallichs, A., Taylor-System und Acht- studententag	128, 137*
Wayss & Freytag A.-G., Festschrift aus Anlass des fünfzigjährigen Bestehens .	207*, 216
Weitbrecht s. Knoll	240
Welsch, S., Der Glühkopfmotor in Schiff- fahrt, Industrie und Landwirtschaft .	128
Wilser, J. L., Geologische Voraussetzungen für Wasserkraftanlagen	309
Wist, E., Die Lokomotivantriebe beim Einphasenwechselstrom	102*
Witte, J. M., Taylor-Gilbreth-Ford 207*, Zeitungs-Verleger, Das Buch der schweizerischen	207*, 216
Zeller, J. s. Eger, E.	53
Zickendraht, H., Radio in der Schweiz Ziegler, P., Der Talsperrenbau . . .	128
Zimmermann, H., Knickfestigkeit der Stabverbindungen	77
Zürcher Handelskammer, Bericht über das Jahr 1924	66

NAMENVERZEICHNIS.

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen. — B. Architekten der dargestellten Bauten und Wettbewerbentwürfe. — C. Vortragende in S. I. A.-Versammlungen.

A. Verfasser der Aufsätze u. Korrespondenzen.

Affeltranger, E., Zur Fundation von Stauwehren H	79*
Andreac, C., Vom X. Internationalen Eisenbahnkongress. H	47
— Hundert Jahre Eisenbahn	151*
Baer, S., Die Ueberlandstrassen im Rahmen des Gesamtverkehrswesens. H	303
Bernoud, Alph., Les rapports de la Science et de la Technique. H	270
Birk, A., Lange oder kurze Schwellen? H	107*, 142*
Boesch, F., Die Erweiterung der Seewasser-Versorgung in Kreuzlingen am Bodensee. H	68
Brix, J., Ausführungen und Erfahrungen auf dem Gebiete des Automobilstrassen-Baus. H	147, 174
Braun, E., Zur Berechnung von Wasserschlossern. H	67*
Faber, H., Die Fahrleitungs-Anlagen der elektrifizierten Salzkammergutbahn. H	139*
Feller, A., Beiträge zum Problem der Abdichtung von Druckstollen. H	217*
Föppl, O., Die technische Bedeutung der Dämpfungsfähigkeit eines Baustoffes. H	281*
Greuter, R., Von der Friedhof-Ausstellung in Bern 1925	220*
v. Gruenewaldt, Zur Kritik der Widerstandsformeln, insbesondere für Schmalspur. H	91
Hafner, K., Hundert Jahre panoptischer Bauart für schweizer. Strafanstalten. H	185*
Hartmann, O. M., Zur Höchstdruck-Dampfentwicklung. K	308*
Janicki, W., Beitrag zur Theorie der Torsionsfestigkeit zylindrischer Hohlwellen mit variabler Wandstärke. H	105*
Jegher, C., Zur Wasserbilanz des Kraftwerks Wägital. H	212*
— Mängel bei Architekturwettbewerben. H	271
— Die Baukosten des Kraftwerks Wägital. H	306
Jenny, H., Benzin-Triebwagen f. gemischten Adhäsions- und Zahnradbetrieb. H	196*
Kummer, W., Analytische Bestimmung des Schwankungsverhältnisses im Kraftbedarf elektrischer Bahnen und ähnlicher Zentralanlagen. H	169*
— Die Wirtschaftlichkeit des elektrischen Betriebes der S. B. B., nach den Betriebserfahrungen 1924. H	297*
Latarnser, A., Wirtschaftliche und konstruktive Gesichtspunkte im Bau neuerer Gross-Elektrolokomotiven. H u. K 253*, 333	
Maurer, J., Zur Kenntnis der Seeverdunstung im Hochgebirge. H	55*
Meissner, E., Zur Festigkeitsberechnung von Hochdruck-Kesseltrommeln. H	1*

Meyer, P., Die neue Synagoge der Israelitischen Religionsgesellschaft Zürich an der Freigutstrasse (T 1/2). H	8*
— Das Bürgerhaus in der Schweiz, Kanton Waadt (T 5/8).	84*, 96*
— Diplom-Arbeiten an der E. T. H. H	111*
— Von der Aargauischen Gewerbe-Ausstellung in Baden 1925 (T 13/16). H	193*
— Farbige Fassaden in Zürich (T 19/20). H	245*
— Autogaragen und Heimatschutz. M.	276
— Zum „Messehaus“-Wettbewerb in Hamburg. H	289*
— Zur Erweiterung der Durchfahrt beim Zeitlockenturm in Bern. H	311*
— Zur Frage der Reussbrücke Mellingen. H	316*
Meyer-Peter, E., Das projektierte Laboratorium für Wasserbau an der E. T. H. in Zürich. H	15*
Oefeke, H., Deutsche Verkehrsausstellung München 1925. H	38, 49
Otzen, Rob., Deutsche Studiengesellschaft für Autostrassenbau. H	97
Pasternak, P., Formeln zur raschen Berechnung der Biegebeanspruchung in keisrunden Behältern. H	129*
Prášil, F., Ebene Potential-Strömungen durch Gitter und Kreiselräder. H	235*
Renker, G., Das Tempo der Gegenwart. H	152
Rihosek, J., Technische Entwicklung der durchgehenden Bremsung langer Güterzüge. H	69*, 80*
Roš, M., Zur Reorganisation der Eidgen. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H. in Zürich. H	10
— Der neue deutsche hochwertige Baustahl „St. 58“. H	43*, 62*
Rösiger, H. D., Symmetrie und Axe. H	301
Roth, E., Gelände und Bebauung am Zürichsee. H	236*
Ryniker, Ad. J., Motorboote mit Oberflächenantrieb. H	37*
Saliger, R., Lange Druckrohrleitungen aus Eisenbeton. H	171*
Schuler, H. W., Der Unterhalt der elektrischen Fahrleitungen der Schweizer Bundesbahnen. H	203*
Staub, A., Zur Fundation v. Stauwehren. H v. Steiger, A., Künstliche Verlandung als Anfangstadium v. Flussregulierungen. H	79*
Studer, Hs., Das Kraftwerk Amsteg der Schweizerischen Bundesbahnen. H	92*
229*, 241*, 256*, 285*, 299*, 313*, 325*	
Walther, A., Ueber den Aufbau und Charakter der Kosten von Eisenbahnbetrieben. H	5*, 29*
— Einflüsse amerikanischer Betriebsführung auf unsere Industrie. H	181, 197, 206
Zehnder-Spoerry, R., Neue elektrische Motorwagen der Montreux-Berner Oberland-Bahn. H	117*
Zindel, G., Zur Entwicklung der Dampf-lokomotive in der Schweiz. H u. M 154*, 334	
— Von der schweizerischen Linoleum-Industrie. H	267*

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

Abbühl-Egli, A., Entwurf im Wettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude in Schwyz	210
Arnold, H., Architekten-Diplomarbeit E. T. H.	110
Balmer, s. v. Ziegler u. Balmer.	
Baumgartner, Th., Entwurf im Wettbewerb Bebauungsplan Weinfelden	32
Bernoulli, Hs., Entwurf im Wettbewerb für das alte Bahnhof-Areal Biel	273
Bertschmann, S., Entwurf im Wettbewerb Bebauungsplan Weinfelden	32
Bonatz, P. u. K., Entwurf im „Messehaus“-Wettbewerb in Hamburg	290
Braillard, M., Entwurf im Wettbewerb für das alte Bahnhof-Areal Biel	260
Broillet, Genoud u. Dumas, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahme-Gebäude der S. B. B. in Freiburg	189
Brunner, Hs., Entwurf im Wettbewerb Bebauungsplan Weinfelden	34
Dubois s. Lori & Dubois.	
Dumas, s. Broillet, Genoud & Dumas.	
Distel, H., Entwurf im „Messehaus“-Wettbewerb in Hamburg	291
Dürr, O., Entwurf im Wettbewerb Bebauungsplan Weinfelden	32
Egger, Hs., Architekten-Diplomarbeit E. T. H.	111
Engler, F., Entwurf im Wettbewerb für die Ausgestaltung des Marktplatzes in Heerbrugg	145
Genoud s. Broillet, Genoud & Dumas.	
Hagen, J., Entwurf im Wettbewerb für die Ausgestaltung des Marktplatzes in Heerbrugg	134
Hans, O., Architekten-Diplomarbeit E. T. H.	111
Hässig, A., Entwurf im Wettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude in Schwyz	208
Henauer u. Witschi, Neue Synagoge der Israelitischen Religionsgesellschaft Zürich an der Freigutstrasse (Tafeln 1/2)	8
Hertling, A., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude der S. B. B. in Freiburg	178, 188
Honegger, O., Der Neubau d. Schweizer Volksbank in Zürich (T 9/12). H	122
— Erweiterungsbau der „Zürich-Unfall“ Zürich (T 21/22)	300
Hügi, F., Entwurf im Wettbewerb Bebauungsplan Weinfelden	34
Hüttenmoser, St., Entwurf im Wettbewerb für die Ausgestaltung des Marktplatzes in Heerbrugg (s. Berichtigung auf Seite 168).	147
Job, F., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude der S. B. B. in Freiburg	179
Laverrière, A., Entwurf im Wettbewerb für das alte Bahnhof-Areal in Biel	262
Letta, A., Architekten-Diplomarbeit E. T. H.	113

Lori & Dubois, Entwurf im Wettbewerb für das alte Bahnhof-Areal in Biel . . .	272	Scheibler, F., Entwurf im Wettbewerb Bebauungsplan Weinfelden	22	C. Vortragende in S. I. A.-Versammlungen.	
Luder, W., Rötibrücke Solothurn (Ansicht)	277	Schindler, E., Architekten-Diplomarbeit E. T. H.	114	Brandt, Th., „Der Film in der Technik“	295, 336
Lüscher, G., Entwurf im Wettbewerb zur Umgestaltung der Verbindung Rathausgasse-Vordere Vorstadt in Aarau . .	75	Strässle, A. R., Entwurf im Wettbewerb für die Ausgestaltung des Marktplatzes in Heerbrugg	146	Hartmann, N., Das Stadthaus in Stockholm	77
Maurer, A., s. a. Vogelsanger.		Streiff, E., Entwurf im Wettbewerb Bebauungsplan Weinfelden	24	Höhn, E., Ueber die Festigkeit der Nietnähte unter Mitberücksichtigung der Schweissung nach neuesten Versuchen	296
— Aargauische Gewerbe-Ausstellung in Baden 1925 (T ^{13/16})	193	Streuli, Hs., Entwurf im Wettbewerb Bebauungsplan Weinfelden	35	Hottinger, M., Der gegenwärtige Stand der Heiz- und Lüftungstechnik. V.-R. .	336
Moser, H. W., Der Neubau der Schweizer Volksbank in Zürich (T ^{9/12}). H. . . .	122	Vogelsanger u. Maurer, Das neue Sekundarschulhaus Oerlikon. (T ^{2/4}) . .	48	Lütschg, O., Das Mattmarkbecken als Hochwasserschutz des Visp- u. Rhonetales	279
Naef, H., Architekten-Diplomarbeit E. T. H.	112	Wessner, E., Entwurf im Wettbewerb zur Umgestaltung der Verbindung Rathausgasse-Vordere Vorstadt in Aarau . .	72	Meier, A., Nationalökonomische Betrachtungen zur Automobil- und Strassenfrage	54
Petitpierre & Reichen, Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude der S. B. B. in Freiburg . . .	176	Widmer, F., Entwurf im Wettbewerb zur Umgestaltung der Verbindung Rathausgasse-Vordere Vorstadt in Aarau . .	60	Rittmeyer, R., Eindrücke vom Städtebau-Kongress in Holland 1924 . . .	103
Real, W., Entwurf im Wettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude in Schwyz	211	Wilhelm, W. F., Entwurf im Wettbewerb für die Ausgestaltung des Marktplatzes in Heerbrugg	144	Strickler, A., Die Niederwasserregulierung der Rheinstrecke Strassburg-Basel zur Verbesserung der Schifffahrtsstrasse	77
Reichen s. Petitpierre & Reichen.		Witschi s. Henauer u. Witschi.		Trüb, W., Ausgewählte Kapitel über die mechanischen und elektrischen Anlagen des Wäggital-Werkes	104
Reinhart, A., Entwurf im Wettbewerb Bebauungsplan Weinfelden	22	v. Ziegler & Balmer, Entwurf im Wettbewerb für die Ausgestaltung des Marktplatzes in Heerbrugg	132*		
Schäfer, E., Entwürfe im Wettbewerb zur Umgestaltung der Verbindung Rathausgasse-Vordere Vorstadt in Aarau . .	58, 74				
de Schaller, R., Entwurf im Wettbewerb für ein neues Aufnahmegebäude der S. B. B. in Freiburg	188				