

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 127/128 (1946)

## 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:** 14.01.2026

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

## SACHVERZEICHNIS

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

<b>I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge</b>		
<b>Abwasser</b> , Zur Gewässerreinigung durch Seewasser - Umwälzung. Von C. Caille. H . . . . .	204*	
<b>Akustik</b> des Knalles. M . . . . .	284	
<b>Altersheime</b> , Altersheim in Jongny ob Vevey (T 1—2). H . . . . .	92*	
<b>Architektur</b> (Allgemeines)		
— Architektur- und Dekorationszeichnungen der Barockzeit. H . . . . .	12*	
— Schwedische Bauentwicklung der letzten Jahre. Von E. Zietzschmann. M . . . . .	170*	
— Die schweizerische Architektur-Ausstellung in London 1946. Von Conrad D. Furrer (T 11—12). H . . . . .	232*	
— Gestaltungsprobleme bei industriellen Baumethoden, ein englischer Beitrag. Von E. A. Engler. M . . . . .	246	
<b>Archive</b> , Archiv und Baudenkmal. Von O. Schaub. H . . . . .	221	
<b>Ausstellungen</b> , Architektur- und Dekorations-Zeichnungen der Barockzeit. H . . . . .		
— Belgisches Nationalinstitut zur Förderung von Wohnung und Siedlung. M . . . . .	12	
— Astronomische Ausstellungen in Zürich. M . . . . .	26	
— «Britische Gebrauchsgraphik» im Kunstgewerbemuseum Zürich. M . . . . .	26, 36	
— Ausstellung schweizerischer Planungsarbeiten. M . . . . .	26, 36	
— Das geistige Zürich zur Zeit Pestalozzis. M . . . . .	36	
— Die Internationale Architektur- und Wiederaufbau-Ausstellung in Turin. Von H. Witmer-Ferri. M . . . . .	129	
— Ausstellung zürcherischer Landkarten. M . . . . .	145, 160	
— Ausstellung «Die graphischen Künste im Dienste der Naturwissenschaften in der Schweiz, 1746 bis 1846». M . . . . .	160	
— Schweiz. Architektur-Ausstellung in London (T 11—12). M 145, 197. Von C. Furrer. H . . . . .	232*	
— Internat. Ausstellung für Städtebau und Wohnkultur in Paris. M . . . . .	171, H 271	
— Ausstellung französischer Architektur. M . . . . .	211, 274	
— «Die schweizerische Graphik des Rokoko und des frühen Klassizismus». M . . . . .	223	
— Meisterwerke aus Oesterreich. M . . . . .	235	
— Schweizer Mustermesse 1947. M . . . . .	249	
<b>Automobile</b> , Der Trolleybus an Stelle der Strassenbahn in Biel. M . . . . .	211	
— Ein neues Schirmbild-Auto. H . . . . .	281*	
<b>Autotunnel</b> , Das Mont Blanc-Autostollen-Tunnelprojekt. M . . . . .	235	
<b>Badeanstalten</b> , Schwimmbad in Kopenhagen. M . . . . .	260	
<b>Baukonstruktionen</b> , Einfluss der Sonnenstrahlung auf die Oberflächentemperatur und die Wärme-einströmung durch Aussenwände, Dächer, Fenster und Oberlichter. Von M. Hottinger. H . . . . .		
213*		
<b>Bauordnung</b> , Neue Bauordnung der Stadt Zürich. M . . . . .	145	
— Die neue Bauordnung. Von Heinrich Oetiker. V . . . . .	298	
— Baugesetz und Städtebau, Betrachtungen zur «Ueberbauung Laubegg» in Zürich. Von Albert Jenny. H . . . . .	304*	
<b>Baustoffe</b> , Neue Baumaterialien in Schweden. Von E. Zietzschmann. M . . . . .	13	
<b>Beleuchtung</b> , Beleuchtungsanlage im Kunstmuseum Luzern. H . . . . .	291	
<b>Bergbau</b> , Ist der schweizerische Kohlenbergbau lebensfähig? Von Hans Fehlmann. H . . . . .	42*	
— A propos du chauffage domestique. Par Marcel D. Mueller. H . . . . .	207	
<b>Berufsfragen</b> , Die Akademiker-Frage in England. M . . . . .	130	
— Vermessungstechniker. M . . . . .	184	
— Technisches Personal nach Afghanistan. Von W. Nabholz. H . . . . .	241	
<b>Beton</b> , Neue Baumaterialien in Schweden. Von E. Zietzschmann. M . . . . .	13	
<b>Betriebswissenschaft</b> , Einführungskurs in das industrielle Rechnungswesen für Ingenieure und Techniker in der E. T. H. M . . . . .	235	
<b>Bewässerungsanlagen</b> , Bewässerungsprobleme in Palästina. M . . . . .	74*	
<b>Binnenschifffahrt</b> , Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrts-Verband. M . . . . .	12	
— Zürichs Anschluss an die Rheinschifffahrt. M . . . . .	309	
<b>Brücken</b> , Eisenbeton-Strassenbrücke über den Mänam Pasak bei Ayuthia, Siam. Von Gustav E. Kruck. H . . . . .	6*, 15*, 27*	
— Die Eisenbahnbrücke «La Jonction» über die Rhone in Genf. M . . . . .	158	
— Der Wiederaufbau der Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Champé-Neuenburg. Von H. Werner und W. Kollros. H . . . . .	161*, 180*, 283	
— Die Strassenbrücke über die Seine bei Saint-Cloud. M . . . . .	222	
<b>Dämme</b> , Seedamm von Melide. . . . .	119*	
— Hochwasserschutzbauten in Südkalifornien. Von Paul Baumann. V . . . . .	236, 262	
— Der San Gabriel Damm Nr. 2. Von Paul Baumann. H . . . . .	239*	
— Trockenlegung der Insel Walcheren. M . . . . .	331*	
<b>Dampfkraftwerke</b> , Erweiterung des Dampfkraftwerkes Malmö. H . . . . .	191*	
— Erneuerung des Dampfkraftwerkes Gennevilliers. H . . . . .	291	
<b>Denkmalpflege</b> , Archiv u. Baudenkmal. Von O. Schaub. H . . . . .	221	
<b>Dieselmotoren</b> , Selbstfahrende Kraftzentralen. M . . . . .	159	
<b>Drahtseile</b> s. Seilbahnen und Seile		
<b>Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft</b> . H . . . . .	30	
— Aktuelle Kraftwerkprojekte 1946 . . . . .	48, H 271	
<b>Eidgenössische Technische Hochschule</b> . . . . .		
— Doktorpromotionen. M . . . . .	47	
— Habilitationen. M . . . . .	47, 171	
— Diplomerteilungen. M . . . . .	62	
— Wahl von Dr. Pierre Lardy zum o. Prof. für Baustatik. M . . . . .	75	
— Wahl von Dr. Pierre Thévenaz zum o. Prof. für Philosophie und Pädagogik. M . . . . .	88	
— Wahl von Dr. med. vet. Jörg Rieder als a. o. Prof. für Anatomie. M . . . . .	88	
— Ausstellung zürcherischer Landkarten. M . . . . .	145, 160	
— Ausstellung «Die graphischen Künste im Dienste der Naturwissenschaften in der Schweiz, 1746 bis 1846». M . . . . .	160	
— Bericht von einer Studienreise der E. T. H. nach dem Grossherzogtum Luxemburg. H . . . . .	183	
— Allgemeine Abteilung für Freifächer. M . . . . .	185	
— Wahl von Dr. John Eggert zum a. o. Prof. für Photographie. M . . . . .	211	
— Ausstellung «Die schweizerische Graphik des Rokoko und des frühen Klassizismus». M . . . . .	223	
— Einführungskurs in das industrielle Rechnungswesen für Ingenieure und Techniker. M . . . . .	235	
— Verleihung des Dr. sc. techn. h. c. an Dr. E. Ch. Barell. M . . . . .	274	
— Antrittsvorlesung von P.-D. Dr. K. Münzel. M . . . . .	274	
— Antrittsvorlesung von Prof. Dr. John Eggert. M . . . . .	284	
— 75jähriges Jubiläum der Abtl. für Landwirtschaft. M . . . . .	284, 309	
<b>Eisenbahnbetrieb</b> , Die Bremstabellen. Von F. Christen. H . . . . .	253*	
<b>Eisenbahnen</b> s. a. S. B. B.		
— Abbruch der zweiten Spur auf deutschen Zufahrtslinien zur Schweiz. M . . . . .	75	
— Beitrag zur Berechnung der Eisenbahnschienen auf Querschwellen. Von L. Legens. H . . . . .	328*	
<b>Eisenbeton-Strassenbrücke</b> über den Mänam Pasak bei Ayuthia, Siam. Von Gustav E. Kruck. H . . . . .	6*, 15*, 27*	
<b>Elektrifikation</b> s. Eisenbahnen und S. B. B.		
<b>Elektrizitätsversorgung</b> der Niederlande. M . . . . .	87	
<b>Elektro-Maschinen</b> , Feuchtigkeitschutz von Elektromotoren für feuchte Räume. M . . . . .	260	
<b>Energie-Wirtschaft</b> , Zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Atomenergie. M . . . . .		
61		
— Gesamtplan für den Ausbau der Schweiz. Wasserkraft. H . . . . .	142	
— Verbrauch elektrischer Energie für Haushalt und Gewerbe. M . . . . .	144*	
— Zur Energieversorgung der Stadt Zürich im kommenden Winter. M . . . . .	235	
— Zum Ausbau der Bündner Wasserkraft. Von A. Ostertag. H . . . . .	263*	
<b>Erdbaumechanik</b> , Der Triaxialapparat. Von R. Haefeli und Ch. Schaerer. . . . .	H 51*, 65*, 81*	
— Ueber Eislinsenbildung im Boden. M . . . . .	249	
<b>Fabrikationsbetriebe</b> , Gerbstoff-Fabrikation bei der «Tannini Ticinesi S. A.» in Maroggia-Melano. H . . . . .	111*	
— Ampliamento Stabilimento Pietro Realini S. A. in Stabio. H . . . . .	114*	

- Festigkeitslehre**, Zur Kritik der technischen Biegelehre. Von Hans Ziegler. H. . . . . 187\*
- Holzfestigkeit bei Beanspruchung schräg zur Faser. Von F. Stüssi. H. . . . . 251\*
- Feuerungstechnik**, Betrachtungen über die Rauchgasrückführung in industriellen Feuerungsanlagen. M. . . . . 260
- Firmen**, Jubiläum der Firma Wartmann & Co., Brugg. M. . . . . 297
- Flughäfen**, Flughafen Genf-Cointrin. M. . . . . 36
- Flugzeuge** s. a. Luftfahrt.
- Französische Touristikflugzeuge in der Schweiz. Von U. Naef. H. 127\*
- Forschungs-Institute**, Belgisches Nationalinstitut zur Förderung von Wohnung und Siedlung. M. . . . 12
- Die deutsche Luftfahrt-Forschungsanstalt in Völkensrode. M. . . . . 97
- Gas**, Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M. . . . . 210
- Gasturbinen**, Quarante ans après. Par Alfred Barbezat. H. . . . . 23
- Versuchs-Gasturbinen-Anlage von C. A. Parsons. M. . . . . 185
- Versuchsergebnis der 2500 PS-Gasturbinenanlage der Elliott Co., Jeannette, Pa. M. . . . . 274\*
- Gaswerke**, Koks-Trockenkühlanlagen. Von Willi Hersche. H. . . . . 53\*, 68\*, M. 88
- Geologie**, Beziehungen zwischen Sonnenaktivität, Mondkonstellation, Bergstürzen, Erdbeben und Vulkanismus. Von Max Büttler. H. 143\*
- Berghang-Entwässerung. Von W. A. Rietmann. H. . . . . 150\*
- Hafenbauten**, Zerstörungen und Wiederaufbau im Hafen von Genua. Von Erwin Schnitter. H. . . . . 252
- Heimatschutz** auf Abwegen. H. 221\*, 274
- Schweizerische Vereinigung für Heimatschutz. M. . . . . 234
- Heizung**, Betriebsergebnisse der Wärmepumpanlage der Amtshäuser I bis V der Stadt Zürich.
- Vom Heizamt der Stadt Zürich und von A. Ostertag. H. 147\*
- A propos du chauffage domestique. Par Marcel D. Mueller. H. . . . . 207
- Einfluss der Sonnenstrahlung auf die Oberflächentemperatur und die Wärmeeinströmung durch Aussenwände, Dächer, Fenster und Oberlichter. Von M. Hottinger. H. . . . . 213\*
- Hochfrequenztechnik**, Eine Radaranlage der englischen Kriegsmarine. H. . . . . 28\*
- Radar. Vortrag von Dr. G. von Salis. H. . . . . 306
- Die neuen schweizerischen Radio-sondierungsmethoden, die Radiotelemetrie und der sog. thermische Trainage-Effekt. Vortrag von Dr. J. Lugeon. V. . . . . 310
- Hochwasser**, Hochwasserschutzbauten in Südkalifornien. Von Paul Baumann. V. . . . . 236, 262
- Der San Gabriel Damm Nr. 2. Von Paul Baumann. H. . . . . 239\*
- Holz**, Die Gefährdung der Holzbauten durch den Hausbock. M. . . . . 75
- Holzbau**, Holzfestigkeit bei Beanspruchung schräg zur Faser. Von F. Stüssi. H. . . . . 251\*
- Hotel**, Umbau des Hotel Walter in Lugano. M. . . . . 130\*
- Industriebauten**, Gerbstoff-Fabrikation bei der «Tannini Ticinesi S. A.» in Maroggia-Melano. H. . . 111\*
- Ampliamento Stabilimento Pietro Realini S. A. in Stabio. H. . . . . 114\*
- Die Industriebauten im Stadtorganismus. Von A. H. Steiner. H. . . . . 178
- Installationen**, Schweizerische Block-Installationen für Wohnhäuser. Von E. A. Engler. H. . . . . 294\*
- Kälteanlagen** im Schlachthof Lausanne. H. . . . . 325\*
- Kanäle**, Die Tieferlegung des Panama-Kanals. M. . . . . 331
- Kartographie**, Die Ausstellung zur-cherischer Landkarten. M. . . . . 145, 160
- Das schweizerische Landesrelief 1:100 000. Von W. Kreisel. H. . . . . 153\*
- Kirchen**, S. Croce in Riva S. Vitale. Von E. Schmid. H. . . . . 311\*
- Kohle**, Ist der schweizerische Kohlenbergbau lebensfähig? Von Hans Fehlmann. H. . . . . 42\*
- Kompressoren**, Der Elliöth-Lysholm-Kompressor. M. . . . . 171\*
- Konferenzen** s. Kongresse
- Kongresse**, Internat. Wohnungs- und Städtebau-Kongress in Hastings. M. . . . . 13
- Erster italienischer Luftverkehrskongress. M. . . . . 36
- Congrès technique international. M 38, von P. Soutter. H. . . . . 254
- Congrès du vent 1946 à Carcas-sonne. M. . . . . 145
- 3. Kongress der Schweizerischen Städtebauer am 1. und 2. Juni 1946 in Bern. Von A. Gnaegi. H. . . . . 167, 177
- Europäische Wohnbaukonferenz in Brüssel. M. . . . . 171
- Internationale Talsperren-Kommission. H. . . . . 222
- Krane**, Kabelkran mit Fernmelde-Einrichtung. M. . . . . 223
- Kriegstechnik**, Schwimmdocks für die USA-Marine. Von Erwin Schnitter. H. . . . . 218\*
- Schwimmende Flugpisten der Britischen Marine. M. . . . . 273
- Kriegswirtschaft**, Die Bewilligungspflicht für den Abbruch von Bauten. M. . . . . 26
- Schrottbewirtschaftung. M. . . . . 297
- Die Verteilung rationierter Brennstoffe an die Transportanstalten durch das Eidg. Amt für Verkehr. Von F. Steiner. H. . . . . 307
- Kunstgeschichte**, Architektur- und Dekorations-Zeichnungen der Barockzeit. H. . . . . 12\*
- Carona. Eine Wanderung im Luganese. Von Ernst Schmid. (T 3—6). H. . . . . 103\*
- s. auch Kirchen
- Kunststoffe**, Araldit, Kunstharz zum Verbinden von Leichtmetallen. M. . . . . 98
- Kurse**, Kurs für Werk- und Verwaltungsbibliothekare. M. . . . . 274
- Landwirtschaft**, Walliser Früchte- u. Gemüsebau. M. . . . . 47
- Leichtmetalle**, Araldit, Kunstharz zum Verbinden von Leichtmetallen. M. . . . . 98
- Lokomotiven**, Einzelachs-Hochdruck-Lokomotive für die französische Staatsbahn. Von H. Nyf-fenegger. H. . . . . 1\*, 19\*
- Dampfturbinen-Lokomotive der «Pennsylvania Railroad», U. S. A. H. . . . . 96\*, M. 131
- Die amerikanische Libération-Güterzug-Lokomotive für Frankreich. Von J. P. Baumgartner. H. . . . . 169\*
- Kondensations-Dampflokomotiven von Henschel & Sohn, Kassel. M. 249
- Diesel-elektrische Lokomotiven für Frankreich. M. . . . . 260
- Neue B<sub>0</sub>+B<sub>0</sub>-Lokomotiven für die Rhätische Bahn. M. . . . . 284\*
- Umbau von Dampflokomotiven auf Oelfeuerung in Australien. M. . . . . 321
- Luftfahrt**, Kriegs-Flüge über den Atlantik. M. . . . . 88
- Die deutsche Luftfahrt-Forschungsanstalt in Völkensrode. M. 97
- Schwimmende Flugpisten der Britischen Marine. M. . . . . 273
- Lüftung**, Beispiele aus der Lüftungspraxis. M. . . . . 75
- Aspirations-Psychrometer. Von Ernst Stucki. H. . . . . 292\*
- Erdluft für Raumklimatisierung. M. . . . . 320
- Materialprüfung**, Anwendungen des Ultraschalles im Materialprüfungswesen. M. . . . . 222
- Schweiz. Verband für die Materialprüfung der Technik. M. . . . 309
- Mathematik**, Fehlerrechnung bei kleinen Stichproben. Von A. Linder. H. . . . . 39\*, 56\*
- Mechanik**, Ueber das Verhältnis der Betriebsdrehzahl zur kritischen Drehzahl bei grossen vielstufigen Zentrifugalpumpen. Von A. Voska. H. . . . . 173\*
- Zur Kritik der technischen Biegelehre. Von Hans Ziegler. H. . . . . 187\*
- Medizin**, Technik und Behandlung von Knochenbrüchen. H. . . . . 280
- Ein neues Schirmbild-Auto. H. . . 281\*
- Mellioration** der Magadino-Ebene. H. 119
- Berghang-Entwässerung. Von W. A. Rietmann. H. . . . . 150\*
- Messapparate**, Aspirations-Psychrometer. Von Ernst Stucki. H. . . . . 292\*
- Meteorologie**, Beziehungen zwischen Sonnenaktivität, Mondkonstellation, Bergstürzen, Erdbeben und Vulkanismus. Von Max Büttler. H. . . . . 143\*
- Metallurgie**, Erhöhung der Kriechgrenze durch Kaltreckung. M. 320
- Motorfahrzeuge**, Motorisierte Fahrräder. M. . . . . 47
- Selbstfahrende Kraftzentralen. M. 159
- Museen**, Beleuchtungsanlage im Kunstmuseum Luzern. H. . . . . 291
- Mustermesse** s. Ausstellungen
- Persönliches**, Gründung des Ing.-Bureau Dr. Kruck & Nabholz. M. 75
- Eine Ehrung Röntgens vor 50 Jahren. M. . . . . 122
- Firma Naegeli & Schwarz. M. . . . 145
- Wahl von Rud. Becker zum Sektionschef für Brückenbau der Bauabtlg. der Kreisdir. II SBB in Luzern. M. . . . . 145
- Wahl von W. Teutsch zum Dir. des Gas- und Wasserwerkes der Stadt Bern. M. . . . . 185
- Eintritt von Ed. Geilinger in die Geschäftsleitung der Fa. Geilinger & Co., Winterthur. M. . . . . 249
- Verleihung der Medaille für Wissenschaft an Prof. Dr. Ing. h. c. M. Roß. M. . . . . 260
- Verleihung des Marcel Benoist-Preises an Prof. Dr. E. Gäumann. M. . . . . 274
- E. Hess, Oberforstinspektor. M. . . 332
- Physik**, Zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Atomenergie. M. . . . . 61
- Die physikalischen Grundlagen der Atomenergie-Anlage. Von Werner N. Dubs. H. . . . . 107\*, 123\*



<b>Prüfungsmaschinen</b> , Der Triaxial- apparat. Von R. Haefeli und Ch. Schaerer. H. . . . . 51*, 65*, 81*	<b>Sprachliches</b> , «Gleis», nicht «Geleise». M. . . . . 210	— SEV und VSE. M. . . . . 26, 159
<b>Pumpen</b> , Vom Bau der ersten mehr- stufigen Hochdruck-Zentrifugal- pumpen. M. . . . . 144*	<b>Städtebau</b> , 3. Kongress der Schwei- zerischen Städtebauer am 1. und 2. Juni 1946 in Bern. Von A. Gnaegi. H. . . . . 167, 177	— Bund Schweizer Architekten. M. . . . . 26, 211
— Ueber das Verhältnis der Betriebs- drehzahl zur kritischen Drehzahl bei grossen vielstufigen Zentrifugalpumpen. Von A. Voska. H. . . . . 173*	— Baugesetz und Städtebau (Ueber- bauung Laubegg). Von A. Jenny. H. . . . . 304*	— Schweiz. Vereinigung für Lan- desplanung. M. . . . . 26, 36, 146
<b>Rechtsfragen</b> , Unstatthafte Doppel- besteuerung von Bauunterneh- men. M. . . . . 97	<b>Stadtplanung</b> , Probleme der Stadt- planung in Stockholm. M. . . . . 75	— Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte. M. . . . . 88
— Das gesetzliche Baupfandrecht. M. . . . . 282	— Der Wiederaufbauplan der Stadt Warschau. M. . . . . 197	— Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M. . . . . 88, 210
— Konkurrenzverbot im Bauge- werbe. H. . . . . 294	<b>Staumauern</b> , Gedanken über den Bau grosser Staumauern im Hochge- birge. Von Erwin Schnit- ter. H. . . . . 91	— 200-Jahr-Feier der Naturfor- schenden Gesellschaft in Zürich. M. . . . . 122, 160
<b>Regionalplanung</b> , L'industrie et l'ar- tisanat au point de vue communal et régional. Par A. Hoehel. H. . . . . 177	— Internationale Talsperren-Kom- mission. H. . . . . 222	— Schweiz. Verband für die Mate- rialprüfungen der Technik. . . . . . 172, 298, 309
<b>Rheinschiffahrt</b> , Internationale Schiffahrtstagung Basel 1946. Von Erwin Schnitter. H. . . . . 231	<b>Stauwehre</b> , Spannungsoptische Mo- delluntersuchung des Stauwehr- pfeilers des Kraftwerks Rupperts- wil-Auenstein. Von R. V. Baud. H. . . . . 225*	— Zürcherische Vereinigung für Heimatschutz. M. . . . . 185, 210
— Zürichs Anschluss an die Rhein- schiffahrt. M. . . . . 309	— Zerstörungen und Wiederaufbau am Stauwehr Kembs. Von Erwin Schnitter. V. 250, H. 299*, 316*	— Schweiz. Vereinigung für Hei- matschutz. M. . . . . 197, 234
<b>Sanitäre Anlagen</b> , Entgasung von Kabelkanälen. H. . . . . 67*	<b>Stellwerkanlagen</b> , Neuzeitliche Si- cherung des Bahnverkehrs. Von E. Felber. H. . . . . 199*	— Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. M. . . . . 211
<b>Schiffe</b> , Schwimmdocks für die USA- Marine. Von Erwin Schnit- ter. H. . . . . 218*	<b>Strassenbau</b> , Entgasung von Kabel- kanälen. H. . . . . 67*	— Schweiz. Werkbund. M. . . . . 223, 320
<b>Schlachthofanlagen</b> , Die kälte- und wärmetechnischen Anlagen des neuen Schlachthofes der Stadt Lausanne. H. . . . . 325*	— Die Sustenstrasse. M. . . . . 98, 145	— Gesellschaft der Ingenieure der SBB. M. . . . . 248
<b>Schulhäuser</b> , Das Kinderdorf Pesta- lozzi in Trogen. H. . . . . 135*	— Tessiner Strassenbauprojekte. H. . . . . 115	— Internationale Organisation der Ingenieurverbände. Von P. Soutter. H. . . . . 256
— Die kantonale Handelsschule in Basel (T 9—10). Von W. Rü- disühli. H. . . . . 192*	— Treppenwege. M. . . . . 274	<b>Verkehr</b> , Die Verkehrsanieuerung im Zürcher Oberland. M. . . . . 249
— Schulhäuschen auf der Egg in Zürich-Wollishofen (T 13/14). H. . . . . 256*	<b>Studienreisen</b> , Bericht von einer Stu- dienreise der E.T.H. nach dem Grossherzogtum Luxemburg. H. . . . . 183	<b>Vermessungswesen</b> , Vermessungs- techniker. M. . . . . 184
<b>Schwebebahnen s. Seilbahnen</b>	<b>Tagungen</b> , Internationale Schiffahrts- tagung Basel 1946. Von Erwin Schnitter. H. . . . . 231	— Ueber neuere Konstruktions- ideen im Bau schweizerischer Vermessungsinstrumente. Von C. F. Baeschlin. V. . . . . 250
<b>Schweizerische Bundesbahnen</b> , Gott- hardbahn. M. . . . . 13	<b>Technisches Unterrichtswesen</b> , Volkshochschule des Kantons Zü- rich. M. . . . . 185	— Neuere schweizerische Vermes- sungsinstrumente. Von F. Ko- bold. H. . . . . 277*, 287*
— Ausbau der Gotthardbahn im Sottoceneri auf Doppelspur. Von Paul Nabholz. H. . . . . 116*, M. 197	<b>Theoretisches</b> , Ueber das Verhältnis der Betriebsdrehzahl zur kriti- schen Drehzahl bei grossen viel- stufigen Zentrifugalpumpen. Von A. Voska. H. . . . . 173*	<b>Vorfabrizierte Bauteile</b> , Vorfabri- zierte Häuser in Frankreich. Von Walter Bing. H. . . . . 10*
— Winterthur-Etzwilen-Stein am Rhein elektrisch. M. . . . . 197	— Zur Kritik der technischen Bie- gungslehre. Von Hans Zieg- ler. H. . . . . 187*	— Das vorfabrizierte Haus System Schindler-Göhner. H. . . . . 41*
— Neuzeitliche Sicherung des Bahn- verkehrs. Von E. Felber. H. . . . . 199*	— Ein neues Kriterium für die Be- rechnung von Drahtseilen. Von M. ten Bosch. H. . . . . 237*	— Schweizerische Block-Installatio- nen für Wohnhäuser. Von E. A. Engler. H. . . . . 294*
— Der Voranschlag der SBB für 1947. H. . . . . 315	— Holzfestigkeit bei Beanspruchung schräg zur Faser. Von F. Stüssi. H. . . . . 251*	<b>Wald</b> , Schweizerische Waldwirt- schaft. M. . . . . 47
<b>Seilbahnen</b> , Drahtseile von Seilbah- nen. M. . . . . 47	— Zur Nachahmung von Volum- kräften bei spannungsoptischen Versuchen. Von R. V. Baud. H. . . . . 275*	<b>Wärmetechnik</b> , Betriebsergebnisse der Wärmepumpanlage der Amts- häuser I bis V der Stadt Zürich. Vom Heizamt der Stadt Zü- rich und von A. Ostertag. H. . . . . 147*
— Tragseilbruch einer Seilschwebe- bahn. M. . . . . 73	— Beitrag zur Berechnung der Eis- senbahnschienen auf Querschw- len. Von L. Legens. H. . . . . 328*	— Wärmepumpanlage in einer Han- delsgärtnerei. M. . . . . 249
— Die Militär-Seilbahnen. Von A. Oehler. H. . . . . 77*	<b>Titelschutz</b> , Vermessungstechniker. M. . . . . 184	— Die Kälte- und wärmetechnischen Anlagen des neuen Schlachthofes der Stadt Lausanne. H. . . . . 325*
— Seilschwebebahn zur Aiguille du Midi im Mont-Blanc-Massiv. M. . . . . 130	<b>Trocknung</b> , Trocknen von Obst und Gemüse im Hochfrequenzfeld. M. . . . . 131	<b>Wärmewirtschaft</b> , A propos du chauffage domestique. Par Mar- cel D. Mueller. H. . . . . 207
<b>Seile</b> , Ein neues Kriterium für die Berechnung von Drahtseilen. Von M. ten Bosch. H. . . . . 237*	<b>Trolleybus s. Automobile</b>	<b>Wasserkraftanlagen</b> , Ausbau der Wasserkraften im Oberhasli. H. 9*, M. . . . . 297
<b>Siedlungen</b> , Arbeitersiedlung «Heg- matten» in Oberwinterthur. H. . . . . 23*	<b>Unfallverhütung</b> , Entgasung von Kabelkanälen. H. . . . . 67*	— Zum Ausbau der Wasserkraften. M. . . . . 26
— Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. H. . . . . 135*	<b>Untergrundbahnen</b> . Von E. Stam- bach. H. . . . . 258	— Kraftwerke Oberhasli A.G. M. . . . . 36
— Stadtrandsiedlung in Zürich-Neu- affoltern. Von Arch. A. Jenny. H. . . . . 330*	<b>Vereine</b> , Schweiz. Rhone-Rhein- Schiffahrts-Verband. M. . . . . 12	— Aktuelle Kraftwerkprojekte 1946. 48, H. . . . . 271
<b>Signalwesen</b> , Neuzeitliche Sicherung des Bahnverkehrs. Von E. Fel- ber. H. . . . . 199*	— VESI, Verband selbständig prak- tizierender Bauingenieure des Kantons Zürich. M. . . . . 13	— Graubündens Volkswirtschaft . . . . . 121
<b>Sondierungen</b> , Aus der Praxis der Rammsondierung. Von S. Stump. H. . . . . 128*	— Schweiz. Verband beratender In- genieure (ASIC). M. . . . . 13	— Ausnützung der Wasserkraft an der Assuan-Staumauer. Von H. E. Gruner. H. . . . . 153
<b>Spannungsoptik</b> , Spannungsoptische Modelluntersuchung des Stau- wehrpfeilers des Kraftwerks Rup- perswil-Auenstein. Von R. V. Baud. H. . . . . 225*	— VSB, Verband Schweiz. Brücken- bau- und Stahlhochbau-Unter- nehmungen. M. . . . . 26, 260	— Der Ausbau der Wasserkraften in Irland. M. . . . . 223
— Zur Nachahmung von Volum- kräften bei spannungsoptischen Versuchen. Von R. V. Baud. H. . . . . 275*	— «Lignum». M. . . . . 26	— Spannungsoptische Modellunter- suchung des Stauwehrpfeilers des Kraftwerkes Ruppertswil-Auen- stein. Von R. V. Baud. H. . . . . 225*
	— Schweiz. Wasserwirtschaftsver- band. M. . . . . 26	— Ein Kraftwerk-Projekt am Yangtse-Kiang. Von M. Wegen- stein. H. . . . . 258*
		— Zum Ausbau der Bündner Was- serkräfte. Von A. Ostertag. H. . . . . 263*
		— Wasserkraftanlagen an der Muota im Bisistal. M. . . . . 283
		— Realersatz bei Kraftwerkbauten. Von N. Vital. V. . . . . 286
		— Kraftwerke Hinterrhein. M. . . . . 296
		— Hydroelektrische Kleinkraftwerke. M. . . . . 297



<b>Wasserreinigung, Zur Gewässer-</b> <b>reinigung durch Seewasser-Um-</b> <b>wälzung. Von C. Caille. H .</b>	204*
<b>Wasserwirtschaft, Gesamtplan für</b> <b>den Ausbau der Schweiz. Wasser-</b> <b>kräfte. H .</b>	142
<b>Wiederaufbau, Belgisches National-</b> <b>institut zur Förderung von Woh-</b> <b>nung und Siedlung. M .</b>	12
— Der Wiederaufbau der Eisenbahn- <b>brücke über den Rhein bei Cha-</b> <b>lampé-Neuenburg. Von H. Wer-</b> <b>ner und W. Kollros. H 161*,</b>	180*
M .	283
— Zerstörungen und Wiederaufbau	
in Holland. Von Z. Y. van der	
Meer. H .	168
— Quelques aspects de la recons-	
truction française. Par J.	
Tschumi. H .	168
— Der Wiederaufbauplan der Stadt	
Warschau. M .	197
— Zerstörung und Wiederaufbau am	
Stauwehr Kembs. Von Erwin	
Schnitter. V . 250, H 299*,	316*
— Zerstörungen und Wiederaufbau	
im Hafen von Genua. Von Er-	
win Schnitter. H .	252
— Trockenlegung der Insel Walche-	
ren. M .	331*
— Wiederaufbau-Probleme in Spa-	
nien. Von W. Dunkel. V .	332
<b>Wirtschaftsfragen, Die Bautätigkeit</b> <b>in der Schweiz. M .</b>	171
— Die Baukosten in Zürich. M .	211
<b>Wohnhäuser, Vorfabrizierte Häuser</b> <b>in Frankreich. Von Walter</b> <b>Bing. H .</b>	10*
— Das vorfabrizierte Haus System	
Schindler-Göhner. H .	41*
— Due case nel Ticino (T 7-8). H .	120*
— Das Eigenheim des Architekten	
W. Sommer in Biel. H .	208*
— Ein Landhaus in Kilchberg bei	
Zürich. H .	282*
— Schweizerische Block-Installatio-	
nen für Wohnhäuser. Von E. A.	
Engler. H .	294*
<b>Zeitschriften, Interavia-Querschnitt</b> <b>der Weltluftfahrt .</b>	63
— Odbudowa-Wiederaufbau .	224
— Cantieri .	262
<b>Zement, Neue Baumaterialien in</b> <b>Schweden. Von E. Zietzsch-</b> <b>mann. M .</b>	13

## II. Wettbewerbe

<b>Alt St. Johann, Primarschulhaus .</b>	36
— Realschulhaus der Gemeinden	
Wildhaus und Alt St. Johann .	88
<b>Arlesheim, Ortsplanung .</b>	122
<b>Azmoos, Sekundarschulhaus mit Turn-</b> <b>halle .</b>	26
<b>Basel, Gesellschaftshaus der Drei E.</b> <b>Gesellschaften Kleinbasels und</b> <b>Hotel am obern Rheinweg .</b>	261
— Erschliessung des Horburgareals	
der Ciba, Basel .	309
<b>Bern, Verwaltungsgebäude auf dem</b> <b>Holligenareal .</b>	13
— Lory-Spital II der Inselkorpora-	
tion .	14
— Protestantische Kirchenbauten	
auf dem Wankdorffeld .	122
<b>Biel, Mädchen-Sekundarschule .</b>	309
<b>Breitenbach, Schulhaus mit Turn-</b> <b>halle .</b>	76
<b>Brittnau, Schulhaus .</b>	309
<b>Bürglen, Landwirtschaftliche Schule</b> <b>76</b>	
<b>Cossonay, Verwaltungsgebäude der</b> <b>Kabelwerke .</b>	172
<b>Dornach, Ortsplanung .</b>	122
<b>Emmenbrücke, Zentralschulhaus mit</b> <b>Turn- und Badanlagen .</b>	198, 309

<b>Gebenstorf (Aargau), Ueberbauungs-</b> <b>plan der Gemeinde .</b>	262
<b>Genf, Flugzeughallen in Cointrin</b> <b>212, 274, 309</b>	
— Musée d'Histoire Naturelle .	309
<b>Glarus, Erweiterung des Zaunschul-</b> <b>hauses .</b>	145
<b>Glattfelden, Schwimmbad .</b>	76
<b>Heerbrugg, Turnhalle .</b>	98
<b>Henau, Ortsplanung .</b>	14
<b>Horgen, Ortsgestaltung .</b>	98
<b>Langendorf, Schulhaus mit Turn-</b> <b>halle. .</b>	309
<b>Langnau a. A., Gemeindehaus und</b> <b>Kindergartengebäude .</b>	235, 272*
Lausanne, Grosser Saal und Konzert-	
saal Paderewski .	36, 198
<b>Mendrisio, Bebauungsplan .</b>	171
<b>Mettmenstetten, Gemeindehaus .</b>	14
<b>Mollis, Bürgerheim .</b>	14
<b>Moutier, Siedlung Tornos .</b>	172
<b>Murgenthal, Generelle Planung der</b> <b>Gemeinden Rothrist und Mur-</b> <b>genthal .</b>	133, 160
<b>Neuhausen, Schwimmbadanlage .</b>	62
<b>Oberuzwil, Ortsplanung .</b>	14
<b>Rothrist, Generelle Planung der Ge-</b> <b>meinden Rothrist und Murgent-</b> <b>hal .</b>	133, 160
<b>Rüschlikon, Ueberbauung des Schul-</b> <b>haus-Areals mit Gemeindebauten</b> <b>zu einem Dorfzentrum .</b>	160
<b>Sevelen, Primarschulhaus mit Turn-</b> <b>halle .</b>	249
<b>Solothurn, Ausbau des Kurhotels</b> <b>Weissenstein .</b>	185
— Vorstadt-Schulhaus .	185
<b>Thun, Schulhaus und Kindergarten</b> <b>im Göttibach .</b>	171
<b>Trimbach, Erweiterung des Schul-</b> <b>hauses .</b>	332
<b>Wildhaus, Realschulhaus der Gemein-</b> <b>den Wildhaus und Alt St. Johann</b> <b>88</b>	
<b>Winterthur-Veltheim, Sekundar- und</b> <b>Primarschulhaus .</b>	223
<b>Yverdon, Bebauungsplan des Quar-</b> <b>tiers «Prés du lac» .</b>	172
<b>Zürich, Frauenklinik des Kantons-</b> <b>spitals .</b>	30*
— Stadtsptal auf der Waid	
57*, 72*, 84*,	220*
— Freiluftschulhaus Ringlikon der	
Stadt Zürich .	154*
— Primarschulhaus mit Turnhalle	
u. Kindergarten «Im Sydefädéli»	
160	
— Kirchgemeindehaus und Pfarr-	
haus in Albisrieden .	223
— Sekundarschulhaus Rebhügel .	242*
— Knabenschulhaus des Katholischen	
Schulvereins .	262
— Zentralisiertes Betriebsgebäude	
für den Konsumverein .	332
— Lehrgebäude der EMPA, Erwei-	
terungsbauten der E. T. H. und	
Neubauten der EMPA in Schlie-	
ren .	332

## III. Nekrologe

Ambühl, Heinrich .	332
Balthasar, Oscar .	184*
Bannwart, Oscar .	172
Berl, Ernst .	261
Beutner, Paul .	310
Bitterli-Treyer, Sigmund .	47*
Bonorand, Johann .	13
Coray, Richard .	211
Düggeli, M. .	88

Furrer, Emil .	48, 132*
Gugelberg von Moos, Hans Luzi .	120*
Guggenbühl, Adolf .	132
Gyr, Karl H. .	249, 261*
Hösl, Fridolin .	88
Ligeti, Nicolaus .	332
Lötscher, Nicolin .	48, 131*
Maag, Theodor .	13
Parey, W. .	88
Rychner, Hans .	76, 121*
Schleüpf, Alfred .	211
von Schulthess, Alexis .	76
Schwarz, Ernst .	332
Sturzenegger, Paul .	121, 196*
Vannotti, Ernesto .	48
von Wattenwyl, H. Aibert .	310
Zschokke, Richard .	131*

## IV. Literatur

### Buchbesprechungen

Antoine, A., Ingénieurs et Tech-	
niciens dans le monde .	235
Bendel, Max, Zerstörter Schaff-	
hauser Kunstbesitz .	223
Bruckner, Wilhelm, Schweizerische	
Ortsnamenkunde. .	321
u. Kindergärten «Im Sydefädéli»	160
Eggenberger, H. s. Volmar.	
Eidg. Amt für Wasserwirt-	
schaft, Aktuelle Kraftwerk-	
projekte 1946 .	48, H 271
Evans, Ulick R., Metallic Cor-	
rosion, Passivity and Protection	132
Fahm, J., Grundlagen und Grund-	
fragen der zukünftigen Betriebs-	
politik und Tarifgestaltung bei	
den Verkehrsbetrieben der Stadt	
Bern .	133
Favre, Henry, Cours de Mé-	
canique .	223
Fehlmann, Max, Die recht-	
liche Stellung der freien wissen-	
schaftlich-technischen Berufe. .	321
Gerber, F., s. Volmar.	
Girtanner, M. F., Verstaat-	
lichung oder aktive Gemein-	
schaftslenkung der schweizeri-	
schen Elektrizitätswirtschaft .	284
Gischer, W., s. Volmar.	
Graber, J. C., Das schweizerische	
Steinbruchgewerbe .	146
Hauri, M., s. Volmar.	
Jenny, Hans u. a., Kunstführer	
der Schweiz .	88
Kaech, A., Die Sicherung der	
schweizerischen Energieversor-	
gung und die Kraftwerke Greina-	
Blenio .	160
Killer, Jos., Die Werke der Bau-	
meister Grubenmann .	224
Koechlin, René et André,	
Les Eaux Souterraines .	99
Kollbrunner, C. F., Das Aus-	
beulen der auf einseitigen, gleich-	
mässig verteilten Druck bean-	
spruchten Platten im elastischen	
und plastischen Bereich .	262
Kuhn, Johannes, Mythologi-	
sche Motive in romanischen Kir-	
chen .	145
Labhardt, E., s. Volmar.	
Läubli, Walter und Räber,	
P. Ludwig, Maria Einsiedeln	98
Le Centre Suisse de Re-	
construction .	14
Lee, Charles E., The evolution	
of railways .	235
Lutz, Max, 212 Alte Schweizer	
Bürger- und Bauernstuben .	224

Meissner, E. und Ziegler, H., Mechanik, Bd. I: Statik der star- ren, flüssigen und elastischen Körper . . . . .	297	Wiederaufbau-Ministe- rium, franz., Die Wohnung für das Existenzminimum. . . . .	321	Sektion Bern	
Meyer, Peter, Schweizerische Münster und Kathedralen des Mittelalters . . . . .	132	Zehnder, R., s. Volmar.		Ausflug Spiez-Thunersee vom 15. Juni 1946 . . . . .	212
Miescher, O., s. Volmar.		Ziegler, H., s. Meissner.		Filmvorführung vom 30. August 1946	224
von Rabcewicz, Ladislaus, Gebirgsdruck und Tunnelbau . .	235	<b>V. Mitteilungen der Vereine</b>		Vereinsversammlung vom 27. Sep- tember 1946 (Vortrag Paul Bau- mann) . . . . .	236
Räber, P. Ludwig, s. Läubli.		<b>S. I. A.</b>		Vereinsversammlung vom 8. Novem- ber 1946 (Vortrag W. Dunkel) .	332
Schorer, Hans, Statistik . .	145	Arbeitsbeschaffung . . . . .	50	Technischer Verein	
Schweizerischer Verein von Dampfkessel-Be- sitzern, 77. Jahresbericht 1945	62	Auszug aus den Protokollen des C-C	134	Winterthur	
Schweiz. Wasserkraft- und Elektrizitätswerke und ihre Verbindungsleitun- gen . . . . .	236	Bureau für den Wiederaufbau	90, 101	Vortrag C. F. Baeschlin. V . . . .	250
Seelye, Elwyn E., Data Book for Civil Engineers . . . . .	133	Eidg. Preiskontrollstelle . . . .	50	Vortrag O. Schürch. H . . . . .	280
Spears, H. M., Technical Data on Fuel . . . . .	98	Fachgruppe der Architekten zur Pflege internat. Beziehungen	50, 212	Vortrag G. von Salis. H . . . . .	306
Stettler, Michael, Eingriffe ins Berner Stadtbild seit hundert Jahren . . . . .	285	Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau . . .	64	Vortrag J. Lugeon. V . . . . .	310
Stüssi, F., Vorlesungen über Bau- statik . . . . .	75	Fragen der Landesplanung . . .	63		
Töndury, G. A., Graubündens Volkswirtschaft . . . . .	121	Honorarordnung . . . . .	89, 101, 134	Sektion Zürich	
Trudel, Hans, Baden . . . .	250	Internationale Zusammenarbeit	64, 101	Exkursion in das Bergwerk Horgen- Gottshalden . . . . .	14
† Volmar, F., Labhardt, E., Gerber, F., Hauri, M., Miescher, O., Gischer, W., Eggenberger, H., Zehnder, R. und Wanner, F., Die Geheimnisse der Eisenbahn . .	285	Kommissionen . . . . .	64, 134	Austausch mit Ausland-Kollegen .	186
Wachsmuth, G., Erde und Mensch . . . . .	146	Kongresse . . . . .	134, 254	Bericht über das Vereinsjahr 1945/46	198
Wahlen, F. T., Das schweizeri- sche Anbauwerk 1940—1945 . .	322	Kriegswirtschaftliche Massnahmen .	50	Hauptversammlung vom 16. Oktober 1946 (Vortrag Erwin Schnitter) .	250
Wanner, F., s. Volmar.		Mitgliederbewegung . . . . .	49, 134	Sitzung vom 30. Oktober 1946 (Vor- trag Paul Baumann) . . . . .	262
Welti, Oskar, Zürich-Baden, die Wiege der schweizerischen Eisenbahnen . . . . .	249	Mitteilungen des Sekretariates 146, 172, 236, 274, . . .	310	Sitzung vom 13. November 1946 (Vortrag N. Vital) . . . . .	286
		Normalien . . . . .	100, 134	Sitzung vom 27. November 1946 (Vortrag Hch. Oetiker) . . . .	298
		Protokoll der Delegiertenversamm- lung vom 13. April 1946	49, 63, 88, 99	G. E. P.	
		Rechnung 1945 und Budget 1946 .	88	Mitgliederbewegung . . . . .	14
		Revision und Neuausgabe von Nor- men usw. . . . .	63, 99, 134	Auszug aus den Protokollen der Ausschuss-Sitzungen 1946 . . .	322
		Sekretariat . . . . .	64	47. Generalversammlung 1946 in Lu- gano: 37 (Programm), 50, 76, 103 (Festheft), 133 (Resolution), 322* (Protokoll).	
		Standesordnung . . . . .	63		
		Titelschutz . . . . .	50		
		Wiederaufbau . . . . .	63, 101		
		<b>Sektion Basel</b>			
		Zusammensetzung des Vorstandes	134, 146		
		Aus dem Jahresbericht des Präsi- den-ten über das Vereinsjahr 1945/46	185		



# NAMENVERZEICHNIS

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

## A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

- Barbezat, Alfred, Quarante ans après. H . . . . . 23
- Baud, R. V., Spannungsoptische Modelluntersuchung des Stauwehrpfeilers des Kraftwerks Rapperswil-Auenstein. H . . . . . 225\*
- Zur Nachahmung von Volumkräften bei spannungsoptischen Versuchen. H . . . . . 275\*
- Baumann, Paul, Der San Gabriel Damm Nr 2. H . . . . . 239\*
- Baumgartner, J. P., Die amerikanische Libération-Güterzug-Lokomotive für Frankreich. H . . . . . 169\*
- Bing, Walter, Vorfabrizierte Häuser in Frankreich. H . . . . . 10\*
- ten Bosch, M., Ein neues Kriterium für die Berechnung von Drahtseilen. H . . . . . 237\*
- Bosshard, W., Radar. H . . . . . 306
- Büttler, Max, Beziehungen zwischen Sonnenaktivität, Mondkonstellation, Bergstürzen, Erdbeben und Vulkanismus. H . . . . . 143\*
- Caille, C., Zur Gewässerreinigung durch Seewasser-Umwälzung. H . . . . . 204\*
- Christen, F., Die Bremstabellen. H . . . . . 253\*
- Donini, Emilio, XLVII Assemblea Generale della G.E.P. 103
- Dubs, Werner R., Die physikalischen Grundlagen der Atomenergie-Anlage. . . . . 107\*, 123\*
- Engler, E. A., Gestaltungsprobleme bei industriellen Baumethoden, ein englischer Beitrag. M . . . . . 246
- Schweizerische Block-Installationen für Wohnhäuser. H . . . . . 295\*
- Fehlmann, Hans, Ist der schweizerische Kohlenbergbau lebensfähig? H . . . . . 42\*
- Felber, E., Neuzeitliche Sicherung des Bahnverkehrs. H . . . . . 199\*
- Furrer, Conrad D., Die schweizerische Architektur-Ausstellung (T. 11/12). H . . . . . 232\*
- Gnaegi, A., 3. Kongress der Schweizerischen Städtebauer am 1. und 2. Juni 1946 in Bern. H 167, 177
- Gruner, H. E., Ausnützung der Wasserkraft an der Assuan-Staumauer. H . . . . . 153
- Hablützel, E., Technik und Behandlung von Knochenbrüchen. H . . . . . 280
- Haefeli, R. und Schaerer, Ch., Der Triaxialapparat. H . . . . . 51\*, 65\*, 81\*
- Heizamt der Stadt Zürich, Betriebsergebnisse der Wärmepumpanlage der Amtshäuser I bis V der Stadt Zürich. H . . . . . 147\*
- Hersche, Willi, Koks-Trockenkühlanlagen. H . . . . . 53\*, 68\*, M 88
- Hoechel, A., L'industrie et l'artisanat au point de vue communal et régional. H . . . . . 177
- Hottinger, M., Einfluss der Sonnenstrahlung auf die Oberflächentemperatur und die Wärme-einströmung durch Aussenwände, Dächer, Fenster und Oberlichter. H . . . . . 213\*
- Kobold, E., Neuere schweizerische Vermessungsinstrumente. H . . . . . 277\*, 287\*
- Kollros, W. s. Werner
- Kreisel, W., Das schweizerische Landesrelief 1:100 000. H . . . . . 153\*
- Kruck, Gustav E., Eisenbeton-Strassenbrücke über den Mänam Pasak bei Ayuthia, Siam. H 6\*, 15\*, 27\*
- Legens, L., Beitrag zur Berechnung der Eisenbahnschienen auf Querschwellen. H . . . . . 328\*
- Linder, A., Fehlerrechnung bei kleinen Stichproben. . . . . 39\*, 56\*
- van der Meer, Z. Y., Zerstörungen und Wiederaufbau in Holland. H . . . . . 168
- Mueller, Marcel D., A propos du chauffage domestique. H . . . . . 207
- Nabholz, Paul, Ausbau der Gotthardbahn im Sottoceneri auf Doppelspur. H . . . . . 116\*
- Nabholz, W., Technisches Personal nach Afghanistan. H . . . . . 241
- Naef, U., Französische Touristikflugzeuge in der Schweiz. H . . . . . 127\*
- Nyffenegger, H., Einzelachs-Hochdruck-Lokomotive für die französische Staatsbahn. H 1\*, 19\*
- Oehler, A., Die Militär-Seilbahnen. H . . . . . 77\*
- Ostertag, Adolf, Betriebsergebnisse der Wärmepumpanlage der Amtshäuser I bis V der Stadt Zürich. H . . . . . 147\*
- Zum Ausbau der Bündner Wasserkraft. H . . . . . 263\*
- Rietmann, W. A., Berghang-Entwässerung. H . . . . . 150\*
- Rüdisühli, W., Die kantonale Handelsschule in Basel (T 9/10). H . . . . . 192\*
- Schaerer, Ch. s. Haefeli
- Schaub, O., Archiv und Baudenkmal. H . . . . . 221
- Schmid, Ernst, Carona (T 3/6). H . . . . . 103\*
- Santa Croce in Riva S. Vitale (T 15/16). H . . . . . 311\*
- Schnitter, Erwin, Gedanken über den Bau grosser Staumauern im Hochgebirge. H . . . . . 91
- Schwimmdocks für die USA-Marine. H . . . . . 218\*
- Internationale Schifffahrtstagung Basel 1946. H . . . . . 231
- Zerstörungen und Wiederaufbau im Hafen von Genua. H . . . . . 252
- Zerstörung und Wiederaufbau am Stauwehr des Kraftwerkes Kembs. H . . . . . 299\*, 316\*
- Soutter, P., Der «Congrès Technique International», Paris, 19. bis 21. September 1946. H . . . . . 254
- Internationale Organisation der Ingenieurverbände (Conférence Technique Mondiale). H . . . . . 256
- Stambach, E., Untergrundbahnen. H . . . . . 258
- Steiner, A. H., Die Industriebauten im Stadtorganismus. H . . . . . 178
- Steiner, F., Die Verteilung rationierter Brennstoffe an die Transportanstalten durch das Eidg. Amt für Verkehr. H . . . . . 307\*
- Stucki, Ernst, Aspirations-Psychrometer. H . . . . . 292\*
- Stump, S., Aus der Praxis der Rammsondierung. H . . . . . 128\*
- Stüssi, F., Holzfestigkeit bei Beanspruchung schräg zur Faser. H 251\*
- Tschumi, J., Quelques aspects de la reconstruction française. H . . . . . 168
- Voska, A., Ueber das Verhältnis der Betriebsdrehzahl zur kritischen Drehzahl bei grossen vieltufigen Zentrifugalpumpen. H . . . . . 173\*
- Wegenstein, M., Ein Kraftwerk-Projekt am Yangtse-Kiang. H . . . . . 258\*
- Werner, H. und Kollros, W., Der Wiederaufbau der Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Champé-Neuenburg. H . . . . . 161\*, 180\*, 283
- Witmer-Ferri, H., Die Internationale Architektur- und Wiederaufbau-Ausstellung in Turin. M . . . . . 129
- Ziegler, Hans, Zur Kritik der technischen Biegungslehre. H . . . . . 187\*
- Zietzschmann, E., Neue Baumaterialien in Schweden. M . . . . . 13
- Schwedische Bauentwicklung der letzten Jahre. M . . . . . 170\*

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

- Abbühl, W. A., Entwurf im Wettbewerb für das Sekundarschulhaus Rebhügel in Zürich. 245\*
- Aeschlimann & Baumgartner, Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtspital auf der Waid in Zürich. . . . . 86\*
- Baerlocher, F. s. Stücheli
- Baumgartner s. Aeschlimann
- Boos, W. und Gass, J., Entwurf im Wettbewerb für das Sekundarschulhaus Rebhügel in Zürich. 244\*
- Burckhardt, E. F., Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtspital auf der Waid in Zürich. . . . . 87\*
- Burri, O., Glaus, O. und Schader, J. R., Entwurf im Wettbewerb für eine neue Frauenklinik des Kantonspitals Zürich. . . . . 30\*
- Camenzind, A., Umbau des Hotel Walter in Lugano. . . . . 130\*
- Casanova, Agostino, Ampliamento Stabilimento Pietro Realini S. A. in Stabio. . . . . 114\*
- Dunkel, W., Schulhäuschen auf der Egg in Zürich-Wollishofen. (T 13/14). . . . . 256\*
- Fischli, Hans, Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. . . . . 135\*
- Frei, J., Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftschulhaus Ringlikon der Stadt Zürich. . . . . 154\*
- Entwurf im Wettbewerb für das Sekundarschulhaus Rebhügel in Zürich. . . . . 248\*
- Furrer, Conrad D., Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtspital auf der Waid in Zürich. . . . . 86\*
- Schweiz. Architektur-Ausstellung in London 1946 (T 11/12). . . . . 232\*
- Gass, J. s. Boos
- Glaus, O. s. Burri



Guyer, Lux, Altersheim in Jongny ob Vevey (T 1/2). . . . .	92*	Frauenklinik des Kantonspitals Zürich. . . . .	35*	— s. a. Knapfer	
Jenny, Albert, Ein Landhaus in Kilchberg bei Zürich. . . . .	282*	— Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtspital auf der Waid in Zürich. . . . .	85*	— Entwurf im Wettbewerb für das Sekundarschulhaus Rebhügel in Zürich. . . . .	246*
— Baugesetz und Städtebau. Betrachtungen zur «Ueberbauung Laubegg». . . . .	304*	Padrutt, J., Entwurf im Wettbewerb für das Sekundarschulhaus Rebhügel in Zürich. . . . .	247*	Tami, Carlo e Rino, Ampliamento Stabilimento Pietro Reolini S.A. in Stabio. . . . .	114*
— Stadtrandsiedlung in Zürich-Neuaaffoltern. H. . . . .	330*	Pellegrini, Pellegrino, Santa Croce in Riva San Vitale. . . . .	311*	— Due case nel Ticino (T 7/8). . . . .	120*
Keller, Karl, Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftschulhaus Ringlikon der Stadt Zürich. . . . .	157*	Pfenninger, H. und Wegmann, O., Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftschulhaus Ringlikon der Stadt Zürich. . . . .	156*	Wegmann, O. s. Pfenninger	
Knapfer, E. R. und Stücheli, W. R., Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftschulhaus Ringlikon der Stadt Zürich. . . . .	159*	Pfister, Hans und Kurt, Entwurf im Wettbewerb für eine neue Frauenklinik des Kantonspitals Zürich. . . . .	32*	Wolf, K., Miethaus Seematte Hünibach (Thun). . . . .	294*
Kruck, Gustav E., Eisenbeton-Strassenbrücke über den Mänam Pasak bei Ayuthia, Siam. 6*, 15*, 27*		Rentschler, E., Entwurf im Wettbewerb für eine neue Frauenklinik des Kantonspitals Zürich. . . . .	33*	Zachmann, H. A. u. Schütz, J. jun., Entwurf im Wettbewerb für das Freiluftschulhaus Ringlikon der Stadt Zürich. . . . .	158*
Küenzi, R., Entwurf im Wettbewerb für ein Gemeindehaus und ein Kindergartengebäude in Langnau am Albis. . . . .	273*	Rohn, Roland, Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtspital auf der Waid in Zürich. . . . .	85*		
Landolt, Robert, Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtspital auf der Waid in Zürich. . . . .	58*	Schader, J. R. s. Burri		C. Vortragende in S.I.A.-Versammlungen	
Maurizio, J., Die kantonale Handelsschule in Basel (T 9/10). . . . .	192*	Schindler, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtspital auf der Waid in Zürich. . . . .	72*	Baeschlin, C. F., Ueber neuere Konstruktionsideen im Bau schweizerischer Vermessungsinstrumente. V. . . . .	250
v. Meyenburg, H., Entwurf im Wettbewerb für eine neue Frauenklinik des Kantonspitals Zürich. . . . .	35*	Schütz, Joseph, Entwurf im Wettbewerb für ein Stadtspital auf der Waid in Zürich. . . . .	84*, 220*	Baumann, Paul, Hochwasserschutzbauten in Südkalifornien. V. . . . .	236, 262
Müller, Hch., Entwurf im Wettbewerb für ein Gemeindehaus und ein Kindergartengebäude in Langnau am Albis. . . . .	272*	Schütz, J. jun. s. Zachmann		Lugeon, J., Die neuen schweizerischen Radiosondierungsmethoden, die Radiotelemetrie und der sog. thermische Trainage-Effekt. V. . . . .	310
Notter, A., Entwurf im Wettbewerb für das Sekundarschulhaus Rebhügel in Zürich. . . . .	242*	Siegrist, Hermann, Arbeitersiedlung «Hegmatten» in Oberwinterthur. . . . .	23*	Oetiker, Heinrich, Die neue Bauordnung. V. . . . .	298
Oeschger, A. und O., Entwurf im Wettbewerb für eine neue Frauenklinik des Kantonspitals Zürich. . . . .	34*	Sommer, W., Eigenheim. . . . .	208*	von Salis, G., Radar. H. . . . .	306
		Stücheli, W. u. Baerlocher, F., Entwurf im Wettbewerb für eine neue Frauenklinik des Kantonspitals Zürich. . . . .	34*	Schnitter, Erwin, Zerstörung und Wiederaufbau am Stauwehr Kembs. V. . . . .	250
				Schürch, O., Technik und Behandlung von Knochenbrüchen. H. . . . .	280
				Vital, N., Realersatz bei Kraftwerkbauten. V. . . . .	286
				Dunkel, W., Wiederaufbau in Spanien. V. . . . .	332

Da das Aufsuchen von Veröffentlichungen, die vor längerer Zeit erschienen sind, anhand der Inhaltverzeichnisse der Einzelbände oft sehr zeitraubend ist, hat die Redaktion eine Kartothek angelegt, die alle in der «Schweizerischen Bauzeitung» seit 1883, sogar schon die in der «Eisenbahn» (1874 bis 1882) erschienenen Artikel nach Fachgebieten geordnet enthält. Weil dieses Inhaltsverzeichnis nur in Kartenform ständig nachgeführt werden kann und eine Druckausgabe, die rasch veralten würde, nicht hergestellt wird, empfiehlt sich bei Bedarf eine schriftliche oder telefonische (Zürich 23 45 07) Anfrage bei der Redaktion, die über Band und Seitenzahl oder Datum von gesuchten Veröffentlichungen rasch Aufschluss geben kann.