

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 123/124 (1944)

## Register

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

## SACHVERZEICHNIS

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

### I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge

- Aerodynamik**, Zum gegenwärtigen Stand der Entwicklung der Aerodynamischen Wärmekraftmaschine. Von J. Ackeret und C. Keller. H. . . . . 37\*, M 167
- Akustik**, Die Untersuchung von Echoerscheinungen in geschlossenen Räumen. M. . . . . 22
- Altersheime**, M. . . . . 165
- Das Bürgerheim Uster (Zürich). H. . . . . 224\*, M 231
- Apparate**, Ein neues, mechanisches Sortierverfahren. M. . . . . 156
- Arbeitsbeschaffung und Wirtschaftssystem**. Von E. Böhler. V. . . . . 98
- Das Arbeitsbeschaffungs-Programm der SBB. H. . . . . 193, 213
- Der Beitrag der Elektrizitätswirtschaft zur Arbeitsbeschaffung. H. . . . . 198
- Tiefbau - Arbeitsbeschaffung der Stadt Zürich. M. . . . . 206
- Architektur** (Allgemeines), Stadtbauliche Idealprojekte für Basel. Von Hans Bernoulli. H. . . . . 117\*
- Die Renovation des Freulerpalastes in Näfels. H. . . . . 130\*, 137\*, 152\*
- Domenico Fontana. Von Hans Straub. H. . . . . 172\*
- Romantische Architektur — ihre Grundlagen und Aeusserungen. Von Peter Meyer. V 182, H. . . . . 257\*
- Ausstellung «Architektur». Von H. E. Linder. H. . . . . 291
- Archive**, Archiv für Handel und Industrie der Schweiz. M. . . . . 167
- Ausstellungen**, «Die Farbe in Natur, Kunst, Wissenschaft und Technik» im Kunstgewerbemuseum Zürich. M. . . . . 47
- Technikum Winterthur. M. . . . . 167
- Die Schweizer Ausstellung in Lissabon. H. . . . . 177\*
- Zur 28. Schweizer Mustermesse. H. . . . . 193\*
- Erneuerung der Mustermesse-Säle in Basel. H. . . . . 204\*
- Naturstein und seine besondere Verwendung im Hochbau. M. . . . . 245
- «Architektur» im Zürcher Kunsthaus. M u. H. . . . . 278, 291
- Arbeiten der Tagesklassen des Kunstgewerbemuseums. M. . . . . 278
- Hundert Jahre Eisenbahn auf Schweizerboden. M. . . . . 305
- Automobile**, Tendenzen der Automobilkonstruktion und Entwicklung des Strassenverkehrs. H. . . . . 7
- Die Bedeutung der Schweiz. Verkehrspolitik vom Standpunkt des Automobils. M. . . . . 22
- Trolleybus- und Omnibus-Anhänger mit Vierradlenkung der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H M 38\*, 59
- Schutz von stillgelegten Motorfahrzeugen. M. . . . . 83
- Motorische und physikalische Untersuchungen über das Wesen des Klopfvorganges. M. . . . . 95
- Die Trolleybuslinie Spyriplatz-Albisriederplatz der Städtischen Straßenbahn Zürich. Von Max Denzler. H. . . . . 186\*
- Personenanhänger mit Vierradlenkung, Bauart Moser, für Postautokurse. Von R. Liechty. H. . . . . 212\*, 313
- Parkierungsflächen. M. . . . . 217\*
- Autostrassen** s. Strassenbau.
- Banken**, Verwaltungsgebäude der Sparkasse Wädenswil. H. . . . . 190\*
- Neugestaltung eines Bankgebäudes von 1890 am Fronwagplatz in Schaffhausen. H. . . . . 262\*
- Bauordnung**, Die Ausnützungsziffer in Bauordnungen. Von E. Messerer. H. . . . . 104\*
- Baustoffe**, Der Marmor-Bruch in Dalpe. M. . . . . 205\*
- Naturstein und seine besondere Verwendung im Hochbau. M. . . . . 245
- Beleuchtung**, Eine neue Websaal-Beleuchtung. Von R. Spieser. H. . . . . 17\*
- Bericht über die bisherigen Arbeiten der Internationalen Beleuchtungskommission auf dem Gebiete der Tageslichtbeleuchtung. Von Ernst Wuhrmann. H. . . . . 103
- Die Kleinspannungslampe für allgemeine Beleuchtungszwecke. M. . . . . 146
- Berufsfragen**, Kurs für Personalchefs. M. . . . . 83
- Zur Akademiker-Frage. Von A. Eigenmann. H. . . . . 113
- Eine Nachkriegsbetrachtung für Jungakademiker. Von Eduard Fueter. H. . . . . 180
- Lehrlingsausbildung der Maschinenzeichner. H. . . . . 299
- Rationalisierung und Berufsausbildung. H. . . . . 303
- Beton**, Porenbeton. M. . . . . 47
- Fabriken für Fertigbeton. M. . . . . 134
- Points essentiels du contrôle du béton sur les chantiers. Von J. Bolomey. M. . . . . 243
- Quelques récentes réalisations suisses en béton précontraint. Von A. Stucky. M. . . . . 243
- Vorgespannter Beton. Von F. Panchaud. M. . . . . 243
- Luzerner Betoninstruktionskurse. M. . . . . 245
- Binnenschifffahrt**, Zur Planung schweizerischer Binnenwasserstrassen. Von H. Blattner. H. . . . . 152
- Bohrungen**, Sondierbohrungen und Injektionen. Von Gerold Schnitter. H. . . . . 125\*
- Brennstoffe**, Entgasungsversuche mit Torf und anderen Ersatzstoffen. M. . . . . 68
- Die Brennholzversorgung der industriellen Kohlenverbraucher. H. . . . . 106
- Torfausbeutung in der Schweiz. M. . . . . 108
- Die Bedeutung der trockenen Kokskühlung für den Kokereibetrieb. M. . . . . 108
- Vom Stand der Steinkohle-Veredlung. Von F. Escher. H. . . . . 115
- Brücken**, Zur Berechnung stählerner Brücken mit gekrümmten, auf konzentrischen Kreisen liegenden Hauptträgern. L. . . . . 135
- Ueber die durch Trägerroste und Platten versteiften Hängebrücken. Von E. Amstutz. H. . . . . 159\*
- Dächer**, Wärme- und Feuchtigkeits-Isolation von Dächern. Von M. Koenig. H. . . . . 161\*
- Dampfkessel**, Entwicklungslinien im Dampfkesselbau. H. . . . . 271
- Denkmalpflege**, Schweizerische Renovationstechnik. Von L. Bircher. V. . . . . 111
- Restauration der Genfer Kathedrale. M. . . . . 121
- Die Renovation des Freulerpalastes in Näfels. H. . . . . 130\*, 137\*, 152\*
- Domenico Fontana. Von Hans Straub. H. . . . . 172\*
- Denkmalschutz**, Das «Muraltengut» in Zürich. M. . . . . 47
- Heimatschutz im Aargau. M. . . . . 230
- Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt**, Erweiterung. M. . . . . 218
- Tätigkeit und Ausbau der E.M. P.A. für Industrie, Bauwesen und Gewerbe, Zürich - St. Gallen. Von M. Ros. H. . . . . 221\*
- Eidg. Technische Hochschule**, Doktorpromotionen. M. . . . . 120
- Diplomerteilungen. M. . . . . 134
- Habilitationen. M. . . . . 167
- Ausstellung der graphischen Sammlung. M. . . . . 191
- Allg. Abteilung für Freifächer. M. . . . . 205
- Antrittsvorlesung von Robert Bertschinger. M. . . . . 205
- Eisenbahnen**, Das Elektrifikationsprojekt der Linie Paris-Lyon der S.N.C.F. H. . . . . 57
- Versuche mit Stahlbetonschwellen bei der Deutschen Reichsbahn. M. . . . . 96
- Radsatz-Spurkranz-Schweißanlage. M. . . . . 157
- Zustandsbild und Aussichten der Französischen Eisenbahngesellschaft. M. . . . . 244
- Normalspur 1435 mm. M. . . . . 292
- Hundert Jahre Eisenbahn auf Schweizerboden. M. . . . . 305
- Eisenbahnwagen**, Festigkeitsbewahrung stählerner Eisenbahnwagen. H. . . . . 25\*
- Neue Leichtstahlwagen der SBB. H. . . . . 237\*
- Doppelstock-Liegewagen der D.R.M. . . . . 305\*
- Eisenbeton**, Die Berechnung der Pfeiler aufgelöster Stauauern. Von Otto Frey-Baer. H. . . . . 99\*
- Eine Flugzeughalle aus Eisenbeton mit 150 x 50 m frei überspannter Grundrissfläche. M. . . . . 107\*
- Eisenbetonkonstruktionen mit eingebetteten, vorgespannten Elementen als Armierung. Von Pierre Lardy. H. . . . . 209\*
- Das Stadion des «Club Atlético Boca Juniors» in Buenos Aires. M. . . . . 217\*
- Elektrifikation** s. Schweizerische Bundesbahnen und Eisenbahnen.
- Elektrische Anlagen**, Getrennte Steuerung und Energiezufuhr bei elektrischen Installationen. M. . . . . 205
- Elektrische Anlagen des Kraftwerkes Verbois. M. . . . . 206
- Gewinnung elektr. Energie auf Flugmotoren-Prüfständen. M. . . . . 293
- Elektrische Apparate**, Oberflächenhärtung durch Induktionserhitzung. M. . . . . 83
- Elektrische Akkumulierherde. M. . . . . 245
- Elektrizität und Sport. M. . . . . 305
- Elektrizitätswerke**, 150 kV-Leitung Innertkirchen-Mühleberg. H. . . . . 129
- Elektrizitätswirtschaft**, Die Wärmepumpe in der Elektrizitätswirtschaft. M. . . . . 97
- Der Beitrag der Elektrizitätswirtschaft zur Arbeitsbeschaffung. H. . . . . 198
- Der Zehnjahresplan unserer Elektrizitätswerke. Von E. Speiser. H. . . . . 264
- Energie-Wirtschaft**, Stadtheizung und kalorische Energieerzeugung. H. . . . . 29
- Zum Ausbau unserer Wasserkräfte. H. . . . . 56, 189, 263, 292

— Die Ausnützung der Windkraft. Von J. Ackeret. V . . . . .	71	<b>Holz</b> für Lokomotivfeuerung. M . . . . .	219	— Die «Civitas»-Publikationen als Beiträge zum Wiederaufbau. Von Alfred Roth. H . . . . .	215
— Getrennte Steuerung und Energiezufuhr bei elektrischen Installationen. M . . . . .	205	<b>Holzbau</b> , Vom S. I. A. -Kurs über Holzbau-Siedelungen, St. Gallen 1943. Von F. Largiadèr. H . . . . .	44*	— Volks-Wirtschaft und Landesplanung in Argentinien. M . . . . .	231
— Gewinnung elektr. Energie auf Flugmotoren-Prüfständen. M . . . . .	293	— Zwei friedliche militärische Holzbauten. H . . . . .	94*	— Warum wir den Nussbaumersee schützen wollen. Von Ed. Imhof. H . . . . .	241*
<b>Erdbaumechanik</b> , Erdbaumechanische Probleme im Lichte der Schneeforschung. Von Rob. Haefeli. H . . . . .	49*	— Die Architektur des neuzeitlichen Holzbaues. Von Alfred Roth. 136		— Probleme der Ortsplanung. M . . . . .	254
— Setzungen infolge Senkung, Schwankung und Strömung des Grundwassers. Von R. Haefeli und W. Schaad. H . . . . .	295*	— Neubauten der Schweizer Mustermesse Basel 1944. Von E. Schild. H . . . . .	201*	<b>Landwirtschaftliche Bauten</b> , Das Bürgerheim Uster. H 224*, M	231
<b>Ersatzstoffe</b> , Entgasungsversuche mit Torf und andern Ersatzrohstoffen. M . . . . .	68	— Siedlung Hinterried, Biel. H . . . . .	216*	<b>Landwirtschaftliche Maschinen</b> , Neue Flachserntemaschine. M . . . . .	10
<b>Eternit</b> im landwirtschaftlichen Bauwesen. M . . . . .	231	— Fryburger ländl. Kleinhäuser von Arch. Rob. Barro. H . . . . .	289*	<b>Lehrlingsausbildung</b> der Maschinenzeichner. H . . . . .	299
<b>Fabriken</b> , Eine neue Websaal-Beleuchtung. Von R. Spieser. H . . . . .	17*	<b>Hüttenwesen</b> , Verhütten von Eisenerzen, ausser dem Verhütten im Kokshochofen. Von Robert Durrer. L . . . . .	168	<b>Lokomotiven</b> , Fortschritte im Bau elektrischer Lokomotiven. Von E. Meyer. H . . . . .	150
<b>Fabrikgesetze</b> , Hilfs- und Nebenbetriebe der Bauunternehmungen unter dem Fabrikgesetz. M . . . . .	230	<b>Installationen</b> , Gruppenwaschanlagen mit Waschbrunnen. H . . . . .	129*	— Holz für Lokomotivfeuerung. M . . . . .	219
<b>Fenster</b> , Notfenster bei Fliegerschäden. M . . . . .	47	<b>Internationales Rotes Kreuz</b> als Welttransport-Unternehmen. H . . . . .	238	<b>Luftfahrt</b> , Der Bau von zivilen Flugzeugen und das Flugwesen in der Schweiz. M . . . . .	34
<b>Ferienhäuser</b> s. Wohnhäuser.		<b>Isolation</b> , 25 Jahre elektrotechnisches Porzellan Langenthal. Von A. Eigenmann. H . . . . .	16	— Das Weibel'sche Schweissverfahren im Flugzeugbau. M . . . . .	58
<b>Fernheizkraftwerk</b> , Das Wärmepump-Ergänzungswerk des Fernheizkraftwerkes der E. T. H. Nach einem Referat von B. Bauer. Von F. Escher. H . . . . .	52*	— Rohrleitungsisolierungen. M . . . . .	35	— Schwingungsuntersuchungen an Propellerblättern. M . . . . .	69
<b>Fernleitungen</b> , Die Festigkeit von Eis. M . . . . .	157	— Ueber die wärmewirtschaftliche Bemessung von Aussenmauern. Von A. P. Weber. H . . . . .	113	— Flugtechnische Zentrale Belpmoos. M . . . . .	69
— Eine 150 000-Volt-Leitung wird gebaut. Von H. Oertli. V . . . . .	280	— Wärme- und Feuchtigkeits-Isolation von Dächern. Von M. Koenig. H . . . . .	161*	— Fragen des Flugzeug-Starts. H . . . . .	94
<b>Flugzeuge</b> s. Luftfahrt.		<b>Kälteanlagen</b> , Das neue Tiefkühl-Lagerhaus der Brauerei A. Hürlimann A.-G., Zürich. H . . . . .	250*	— Eine Flugzeughalle aus Eisenbeton mit 150×50 m frei überspannter Grundrissfläche. M . . . . .	107*
<b>Forschungs-Institute</b> , Von der Organisation der wissenschaftlichen Forschung in der Schweiz. Von A. Eigenmann. H . . . . .	102	<b>Kanalisation</b> , Auswertung von 30-jährigen Aufzeichnungen der Regenmessstation der Meteorolog. Zentralanstalt. Von A. Kropf. H . . . . .	225*	— Normung im Flugzeugbau. Von H. L. Studer. H . . . . .	114
— Aufgaben und Leistungen der industriellen Forschung. Das neue Hochspannungs-Laboratorium von BBC. H . . . . .	293	<b>Kirchen</b> , Eine reformierte Kirche in Aesch. M . . . . .	84	— Das Segelfluggzentrum Birrwil. M . . . . .	121
— Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung auf Weißflühjoch/Davos. Von E. Bucher, A. Arrigoni und M. de Quervain. H . . . . .	239*	<b>Kirchgemeindehaus</b> für Wallisellen. H . . . . .	56*	— Langsamflugzeuge. M . . . . .	121
<b>Fundationen</b> , Eine freigelegte Bodenverfestigung. Von A. d. Zuppinger. H . . . . .	242*	<b>Klärgasanlagen</b> , Die Klärgasaufbereitungsanlage der Stadt Zürich. M . . . . .	166*	— Zum interkontinentalen Flughafen der Schweiz. M . . . . .	134
<b>Gas</b> , Die industrielle Gasverwendung. M . . . . .	59	— Finanzielle Auswirkung der Klärgasverwertung. M . . . . .	278	— Das schweiz. Mehrzweckflugzeug C 3603. M . . . . .	192*
— 100 Jahre Gaswerk Bern, 1843—1943. L . . . . .	123, 168	<b>Klimaregelung</b> in Druckereien. M . . . . .	278	— Bemerkungen über den Rückstossantrieb von Flugzeugen. Von J. Ackeret. H . . . . .	235*
— Gasentweichung nach Entbenzolung des Gases. M . . . . .	191	<b>Kongresse</b> , 2. Schweiz. Stadtbaukongress, 3. bis 5. Juni 1944 in Genf . . . . .	M 147, V 246, 293	— Flugplatz-Projekt Zürich-Kloten. M . . . . .	265
— Teleskop-Gasbehälter für 50 000 m <sup>3</sup> in Genf. M . . . . .	306	<b>Krane</b> , Eine Verordnung über die Verwendung von Kranen. M . . . . .	69	<b>Luftseilbahnen</b> s. Seilbahnen.	
<b>Grundwasser-Fragen</b> . M . . . . .	121	<b>Kriegswirtschaft</b> , Die Brennholzversorgung der industriellen Kohlenverbraucher. H . . . . .	106	<b>Lüftung</b> , Die Lüftung der Alpenstrassentunnel. Von Werner Wirz. L . . . . .	167
<b>Hallenbauten</b> , Eine Flugzeughalle aus Eisenbeton mit 150×50 m frei überspannter Grundrissfläche. M . . . . .	107*	— Zementrationierung. M . . . . .	231	<b>Massivbaracken</b> . M . . . . .	254*
— Neubauten der Schweizer Mustermesse Basel 1944. Von E. Schild. H . . . . .	201*	<b>Kunstgeschichte</b> , Romantische Kunst — ihre Voraussetzungen und ihre Erscheinungsformen. Von Peter Meyer. H . . . . .	257*	<b>Melioration</b> , Eine Ostschweizer Seengruppe in Gefahr. H . . . . .	93*
<b>Hauswirtschaft</b> , Elektrische Akkumulierherde. M . . . . .	245	<b>Kurse</b> s. Techn. Unterrichtswesen.		— Warum wir den Nussbaumersee schützen wollen? Von Ed. Imhof. H . . . . .	241*
<b>Heimatschutz</b> , Eine Ostschweizer Seengruppe in Gefahr. H . . . . .	241*	<b>Lager</b> , Techn. Einrichtung kriegsbedingter Sammlager. H . . . . .	132	<b>Messapparate</b> , Die Blitzmessstation auf dem Monte San Salvatore. H . . . . .	189
— Heimatschutz im Aargau. M . . . . .	230	<b>Lagerhäuser</b> , Das neue Tiefkühl-Lagerhaus der Brauerei A. Hürlimann A.-G., Zürich. H . . . . .	250*	<b>Metalverarbeitung</b> , Oberflächenhärtung durch Induktionserhitzung. M . . . . .	83
— Warum wir den Nussbaumersee schützen wollen? Von Ed. Imhof. H . . . . .	241*	<b>Landesplanung</b> , Kurortklimaforschung. M . . . . .	10	<b>Meteorologie</b> , Auswertung von 30-jährigen Aufzeichnungen der Regenmessstation der Meteorolog. Zentralanstalt. Von A. Kropf. H . . . . .	225*
— Neugestaltung eines Bankgebäudes von 1890 am Fronwagplatz in Schaffhausen. H . . . . .	262*	— Seeufer- und Tobelschutz am Zürichsee. Von E. F. Burckhardt. V . . . . .	72	<b>Museen</b> , Erweiterung des Schweiz. Landesmuseums. M . . . . .	206
<b>Heizung</b> , Stadtheizung und kalorische Energieerzeugung. H . . . . .	29	— Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde Rüschlikon. H . . . . .	73*	<b>Mustermesse</b> s. Ausstellungen.	
— Erfahrungen aus dem Betrieb der Wärmepumpen-Heizung im Rathaus von Zürich. Von Max Egli. H . . . . .	87*	— Klima der Zürichseeufer. H . . . . .	79	<b>Nationalökonomie</b> , Gerechtigkeit. Von Wilhelm Röpke. H . . . . .	171
— Die Verdunstungsfähigkeit verschiedener Putze mit Rücksicht auf die Mauerfeuchtigkeit im Wohn-, Stall- und Kühlhausbau. M . . . . .	156	— Eine Ostschweizer Seengruppe in Gefahr. H . . . . .	93*	<b>Normalisierung</b> von Aluminiumleitern für Hochspannungsapparate und -Installationen. M . . . . .	10
		— Schweiz. Vereinigung für Landesplanung. M . . . . .	96, 121,	<b>Normierung</b> , Normung im Flugzeugbau. Von H. L. Studer. H . . . . .	114
		— Zur Planung schweiz. Binnenwasserstrassen. Von H. Blattner. H . . . . .	152	<b>Oele</b> , Das Mischen von Mineralölen. M . . . . .	69
		— Grundlagen für eine Regionalplanung im Zürcher Oberland; der Entwicklungsplan. Von C. Furrer. V . . . . .	170	— Schmiermittel im Baugewerbe. M . . . . .	96
				<b>Omnibus</b> s. Automobile.	
				<b>Papierindustrie</b> , Die schweizerische Papierindustrie. Von K. J. Laube. V . . . . .	280
				<b>Patentwesen</b> , Zur Revision des schweizerischen Patentrechtes. Von A. Eigenmann. H . . . . .	66
				— Patentprüfung durch den Berufsverband. M . . . . .	121
				<b>Persönliches</b> , 200 Jahre Euler'sche Knickformel. Von F. Stüssli. H . . . . .	1*

- Untersuchung einer nach den Euler'schen Vorschlägen gebauten Wasserturbine. Von J. A c k e r e t. H . . . . . 2\*
- Hans v. Gugelberg, 70jährig. M . . . . . 59
- Th. Hünerwadel, 80jährig. M . . . . . 96
- Hans Etter, 70jährig. M . . . . . 121
- René Geelhaar, 90jährig. M . . . . . 134
- M. Roß, 20 Jahre Direktor der EMPA. H . . . . . 165
- Ernst Dübi, 60jährig sowie Verleihung des Ehrendoktors. M . . . . . 191
- L. Zehnder, 90jährig. H . . . . . 217
- Wahl von E. Marty zum Kantonsingenieur sowie C. Georgi zu seinem Adjunkt. M . . . . . 219
- Wahl von Blaise Petitpierre zum kant. Kulturingenieur des Kantons Waadt. M . . . . . 219
- Carl Jegher, 70jährig. M . . . . . 265, 278
- Ehrung von Dipl. Ing. Paul Baumann in USA. M . . . . . 306
- Photogrammetrie**, Triangulationen auf photogrammetrischem Wege. Von R. o b. V ö g e l i. H . . . . . 80\*
- Photo- und Katasterpläne mit photogrammetrisch erstellten Höhenkurven. Von A. P a s t o r e l l i. H . . . . . 253
- Rationalisierung** und Berufsausbildung. H . . . . . 303
- Rechtsfragen**, Hilfs- und Nebenbetriebe der Bauunternehmungen unter dem Fabrikgesetz. M . . . . . 230
- Regionalplanung** im Baselland. M . . . . . 84
- Restaurant**, Das neue Stadtcasino in Basel. H . . . . . 19\*, 30\*
- Rohrleitungen**, Rohrleitungsisolierungen. M . . . . . 35
- Saalbauten**, Das neue Stadtcasino in Basel. H . . . . . 19\*, 30\*
- Kirchgemeindehaus Wallisellen. H . . . . . 56\*
- Erneuerung der Mustermesse-Säle in Basel. Von A. D ü r i g. H . . . . . 204\*
- Studien für Saalbauten in Lausanne. M . . . . . 206
- Schaltanlagen**, Automatische Parallelschaltanordnung. M . . . . . 218
- Schiffahrt**, Technik und Wirtschaft im Bau und Betrieb von Wasserstrassen. M . . . . . 21
- Eine Schiffahrt-Signalstation im Basler Rhein. M . . . . . 59\*
- Schnee- und Lawinenforschung**, Erdbaumechanische Probleme im Lichte der Schneeforschung. Von R. o b. H a e f e l i. H . . . . . 13\*, 40\*, 49\*
- Eidg. Institut für Schnee- und Lawinen-Forschung auf dem Weissfluhjoch/Davos. Von E. B u c h e r, A. A r r i g o n i u. M. d e Q u e r v a i n. H . . . . . 239\*
- Schulhäuser**, Die Schulhausanlage Kornhausbrücke in Zürich. H 4\*, M 11
- Schweissen**, Milchtransportkannen. M . . . . . 34
- Das Weibel'sche Schweissverfahren im Flugzeugbau. M . . . . . 58
- Radsatz-Spurkranz-Schweissanlage. M . . . . . 157
- Schweizerische Bundesbahnen**, Tunnelrichtungen an der Gotthardlinie der SBB. M . . . . . 22
- Elektrifikation der SBB-Strecke Wil-Wattwil. M . . . . . 47
- Elektrifikation der SBB. M . . . . . 84
- Spezialwagen für Grossbehältertransporte der SBB. M . . . . . 108
- Das Arbeitsbeschaffungs-Programm der SBB. H . . . . . 193, 213
- Neue Leichtstahlwagen der SBB. H . . . . . 237\*
- Seenreinigung**, Ein Vorschlag zur Verbesserung der Wasserverhältnisse in den Seen. Von W. F e h l m a n n und G e o r g G r u n e r. H . . . . . 8\*
- See-Regulierung**, Luganersee-Regulierung. M . . . . . 35
- Seilbahnen**, Luftseilbahnen für Personenbeförderung. Von P a u l Z u b e r b ü h l e r. V . . . . . 36
- Seile**, Hanfseilen der Förder- und Zugseile. M . . . . . 278
- Siedlungen**, Vom S. I. A.-Kurs über Holzbau-Siedlungen, St. Gallen 1943. Von F. L a r g i a d è r. H . . . . . 44\*
- Eine grosszügige nationale Siedlungs-Aktion durch Gründung der «Hans-Bernhard-Stiftung». Von N. V i t a l. H . . . . . 91\*
- Siedlungshäuser im Hinterried in Biel. H . . . . . 216\*
- Siedlung «Rain» in Düringen. H . . . . . 289\*
- Siedlungshäuser Niederfeld in Winterthur-Wülflingen. H . . . . . 304\*
- Signalwesen**, Eine Schiffahrt-Signalstation im Basler Rhein. M . . . . . 59\*
- Soldatenstube**, H . . . . . 95\*
- Sondierungen**, Sondierbohrungen und Injektionen. Von G e r o l d S c h n i t t e r. H . . . . . 125\*
- Spitäler**, Eine Pferde-Kuranstalt. H . . . . . 95\*
- Planung des neuen Kantospitals in Genf. H . . . . . 155\*
- Pathologisches Institut und Kapelle des Kantospitals Lausanne. M . . . . . 157
- Sportanlagen**, Das Stadion des «Club Atlético Boca Juniors» in Buenos Aires. M . . . . . 217\*
- Sprachliches**, Deutsche Fachausdrücke. M . . . . . 206
- Sprengtechnik**, Die Wirkung des Brisanzbombenabwurfes in Samaden. H . . . . . 104\*
- Stadtbau**, Stadtbauliche Idealprojekte für Basel. Von H. s. B e r n o u l l i. H . . . . . 117\*
- Wiederaufbau in Norwegen. M . . . . . 121
- 2. Schweiz. Stadtbau-Kongress, 3. bis 5. Juni 1944 in Genf. M. V. . . . . 147, 246, 293
- L'urbanisme contemporain en France. Par M a r c e l D. M u e l l e r - R o s s e l e t. H . . . . . 214\*
- Wiederaufbau zerstörter Städte. H . . . . . 215\*
- Die «Civitas»-Publikationen als Beiträge zum Wiederaufbau. Von A l f r e d R o t h. H . . . . . 215
- Stahlgussbehälter**, Bauart Sulzer, der Klärgas-Tankstation Zürich. M . . . . . 166\*
- Staumauern**, Die Berechnung der Pfeiler aufgelöster Staumauern. Von O t t o F r e y - B a e r. H . . . . . 99\*
- Staumauer l'Aigle an der Dordogne. Von C h a r l e s J a e g e r. H . . . . . 312\*
- Stauwehre**, Stauwehr in der Aare bei Brugg. M . . . . . 231
- Stiftungen**, Eine grosszügige nationale Siedlungs-Aktion durch Gründung der «Hans-Bernhard-Stiftung». H . . . . . 91\*
- Strassenbahnwagen**, Erfahrungen der Stadt. Strassenbahn Zürich. Von A. B ä c h t i g e r. H . . . . . 27\*
- Strassenbau**, Der Ausbau des schweiz. Hauptstrassennetzes. Von C. A n d r e a e. H . . . . . 61\*
- Die Autostrasse Bern—Lausanne durch das Tal der Venoge. M 69, 96
- Wirtschaftlichkeit und Sicherheit beim Strassenbau und Strassenverkehr. M . . . . . 304
- Strassenverkehr** s. Verkehr.
- Technikgeschichte**, Domenico Fontana, ein Tessiner Ingenieur des 16. Jahrhunderts. Von H a n s S t r a u b. H . . . . . 172\*
- Technisches Unterrichtswesen**, Polnische Sprachkurse für Akademiker, Lehrer und qualifizierte Arbeitskräfte aus Industrie und Technik. V . . . . . 136
- Z. I. A.-Kurs 1944 für Kulturtechnik, Waldstrassenbau, Abwasserreinigung, Kanalisationen und Wasserversorgung. V . . . . . 157
- Kurs für Psychologie für Vorgesetzte. M . . . . . 166
- Cours de géotechnique à l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne. M . . . . . 167, 313
- Fortbildungskurs im kaufmänn. Rechnungswesen für Ingenieure und Techniker. M . . . . . 182
- Volkshochschule des Kantons Zürich. M . . . . . 219
- Luzerner Betoninstruktionskurse. M . . . . . 245
- Teigmaschinen**, Neue Maschinen in der Teigwaren-Fabrikation. Von C h. H u m m e l. H . . . . . 199\*
- Theoretisches**, 200 Jahre Euler'sche Knickformel. Von F. S t ü s s i. H . . . . . 1\*
- Untersuchung einer nach den Euler'schen Vorschlägen (1754) gebauten Wasserturbine. Von J. A c k e r e t. H . . . . . 2\*
- Erdbaumechanische Probleme im Lichte der Schneeforschung. Von R. o b. H a e f e l i. H . . . . . 13\*, 40\*, 49\*
- Erfahrungen aus dem Betrieb der Wärmepumpen-Heizung im Rathaus von Zürich. Von M a x E g l i. H . . . . . 87\*
- Motorische und physikalische Untersuchungen über das Wesen des Klopfvorganges. M . . . . . 95
- Die Berechnung der Pfeiler aufgelöster Staumauern. Von O t t o F r e y - B a e r. H . . . . . 99\*
- Das Formänderungsproblem des querbelasteten Druckstabes. Von F. S t ü s s i. H . . . . . 149\*
- Die Verdunstungsfähigkeit verschiedener Putze mit Rücksicht auf die Mauerfeuchtigkeit im Wohn-, Stall- und Kühlhausbau. M . . . . . 156
- Ähnlichkeitstheorie der Wärmeaustauschapparate. M . . . . . 156
- Ueber die durch Trägerroste und Platten versteiften Hängebrücken. Von E. A m s t u t z. H . . . . . 159\*
- Eisenbetonkonstruktionen mit eingebetteten, vorgespannten Elementen als Armierung. Von P i e r r e L a r d y. H . . . . . 209\*
- Die bildsamen Verformungen der Metalle als Forschungsaufgabe. H . . . . . 224
- Auswertung von 30jährigen Aufzeichnungen der Regenmessstation der Meteorolog. Zentralanstalt. Von A. K r o p f. H . . . . . 225\*
- Bemerkungen über den Rückstossantrieb von Flugzeugen. Von J. A c k e r e t. H . . . . . 235\*
- Hydraulische Erscheinungen im Einspritzsystem bei Verbrennungsmotoren. M . . . . . 244
- Knickstabilität. Von J. B r u n n e r. H . . . . . 247\*
- Setzungen infolge Senkung, Schwankung und Strömung des Grundwassers. Von R. H a e f e l i und W. S c h a a d. H 267\*, 286\*, 295\*
- Physikalisch-chemische Konstanten von kompressiblen Gasen. M . . . . . 278
- Dimensionslose Kenngrössen von Gebläsen und Kompressoren. M . . . . . 293
- Berechnung von Drehschwingungen. M . . . . . 293
- Titelschutz**, Titelschutzfrage. M . . . . . 206
- Gedanken zur Titelschutzfrage. Von H. H ä r r y. V . . . . . 256
- Trolleybus** s. Automobile.
- Turbinen**, Untersuchung einer nach den Euler'schen Vorschlägen (1754) gebauten Wasserturbine. Von J. A c k e r e t. H . . . . . 2\*
- Dreissig Jahre Kaplan-turbinen. M . . . . . 245
- Turbomaschinen**, Zum heutigen Stand der Aerodynamischen Wärmekraftmaschine. Von J. A c k e r e t und C. K e l l e r. H . . . . . 37\*, M 167
- Bemerkungen über den Rückstossantrieb von Flugzeugen. Von J. A c k e r e t. H . . . . . 235\*

- Siehe auch «Verbrennungsturbine».
- Verbrennungsmotoren**, Hydraulische Erscheinungen im Einspritzsystem bei Verbrennungsmotoren. M . . . 244
- Verbrennungsturbine**, heutiger Stand und wirtschaftl. Aussichten. Von H. Pfenninger, BBC. H . . . 281\*, 307\*
- Vereine**, 50 Jahre Akademischer Maschinen-Ingenieur-Verein (AMIV) an der E. T. H. Zürich. Von A. Eigenmann. H . . . 6
- Vereinigung der Schweizerischen Flugzeugindustrie A. S. I. A. M . . . 35
- Schweizerischer Flugtechnischer Verein. M . . . 35
- Vom S. I. A.-Kurs über Holzbau-Siedlungen, St. Gallen 1943. Von F. Largiadèr. H . . . 44\*
- Schweizer. Vereinigung für Landesplanung. M . . . 96, 121, 245
- Schweiz. Verband für Materialprüfungen der Technik. V 158, 192, H 222\*. V . . . 246, 266, 306
- Arbeitsgemeinschaft S. I. A.-BSA-GAB, Bern. M . . . 181
- Die GAB. M . . . 231
- Das Internationale Komitee vom Roten Kreuz als Welttransport-Unternehmen. H . . . 238
- Die S. I. A.-Fachgruppe der Ing. für Brücken- und Hochbau. M . . . 243
- 2. Kongress der Schweizerischen Städtebauer. M 147, V . . . 246, 293
- Verkehr**, Tendenzen der Automobilkonstruktion und Entwicklung des Strassenverkehrs. H . . . 7
- Der Ausbau des schweiz. Hauptstrassennetzes. Von C. Andreae. H . . . 61\*
- Probleme der neuzeitlichen Verkehrsbedienung im Zusammenhang mit der Reorganisation der Verkehrsbedienung im Zürcher Oberland. Von H. Hürlimann. V . . . 170
- Gegenvorschläge zur Reorganisation der Bahnen im Zürcher Oberland. Von H. Wüger. V . . . 170
- Parkierungsflächen. M . . . 217\*
- Wirtschaftlichkeit und Sicherheit beim Strassenbau- und Strassenverkehr. M . . . 304
- Vermessungswesen**, Triangulationen auf photogrammetrischem Wege. Von Rob. Vögeli. H . . . 80\*
- Luftbildgeologie und Luftbildmessung im Dienste der Erdöl-Exploration. Von J. Krebs. V . . . 98
- Die Höhengrundlagen unserer Karten und die Entwicklung des Präzisions-Nivellements seit 1865. M . . . 108
- Photo- und Katasterpläne mit photogrammetrisch erstellten Höhenkurven. Von A. Pastorelli. H . . . 253
- Versuchswesen**, siehe Forschungs-Institute.
- Verwaltungsgebäude** der Sparkasse Wädenswil. H . . . 190\*
- Wärmepumpen**, Das Wärmepumpen-Ergänzungswerk des Fernheizkraftwerkes der E. T. H. Nach einem Referat von B. Bauer. Von F. Escher. H . . . 52\*
- Betriebserfahrungen im Wärmepumpenwerk des Zürcher Rathauses. Von Max Egli. H . . . 87\*
- Die Wärmepumpe in der Energiewirtschaft. . . . . 97
- Projekt der Wärmepumpenanlage des neuen Kantonspitals Zürich. H . . . 163\*
- Wärmetechnik**, Zum gegenwärtigen Stand der Entwicklung der Aerodynamischen Wärmekraftmaschine. Von J. Ackeret und C. Keller. H 37\*, M . . . 167
- Der Wärmeübergang aus Luft an Kühlflächen bei Schwitzwasserbildung oder bei Wasserverdunstung. M . . . 69
- Der Wärmeaustausch zwischen im Boden liegenden Räumen und Leitungen und dem Erdreich. M . . . 84
- Erfahrungen aus dem Betrieb der Wärmepumpen-Heizung im Rathaus von Zürich. Von Max Egli. H . . . 87\*
- Ueber die wärmewirtschaftliche Bemessung von Aussenmauern. Von A. P. Weber. H . . . 113
- Ähnlichkeitstheorie der Wärmeaustauschapparate. M . . . 156
- Das Projekt der Wärmepumpenanlage des neuen Kantonspitals Zürich. H . . . 163\*
- Verbrennungsturbine, ihr heutiger Stand und wirtschaftl. Aussichten. Von H. Pfenninger, BBC. H . . . 281\*, 307\*
- Wasserkraftanlagen**, Zum Ausbau unserer Wasserkraft. H . . . 56, 189, 263, 292
- Kraftwerke Hinterrhein. M 121, 147
- Der Ausbau der Kraftwerke Brusio. M . . . 190
- Elektrische Anlagen des Kraftwerkes Verbois. M . . . 206
- Ein Kraftwerk an der Sarner Aa. M . . . 219
- Die Tessiner Kraftwerke. M . . . 230\*
- Kraftwerk Tegenstal. M . . . 244
- Der Zehn-Jahresplan unserer Elektrizitätswerke. Von E. Speiser. H . . . 264
- Die Sektor-Hakensützen des Kraftwerks Rapperswil-Auenstein. Von C. F. Kollbrunner und J.-L. Perrenoud. H . . . 275\*
- Vom Bau franz. Wasserkraftanlagen seit Kriegsbeginn. Von Ch. Jaeger. H . . . 311\*
- Wasserkraftwerk l'Aigle an der Dordogne. Von Charles Jaeger. H . . . 312\*
- Werkbund**, Vom Schweiz. Werkbund. M . . . 69
- Werkzeugmaschinen**, Massenfertigung durch Einzweckmaschinen. M . . . 10
- Wirtschaftsfragen**, Stand der Baukosten. M . . . 147
- Gerechtigkeit. Von Wilhelm Röpke. H . . . 171
- Bauliche Mehrkosten und Steuerabzug. Von Ch. Keller. H . . . 202
- Wohnhäuser**, Das Kindererholungsheim «Rhintalerhus» in Wildhaus. M . . . 22
- Das «Muraltengut» in Zürich. M . . . 47
- Ein Ferienhaus ob Ascona am Langensee. H . . . 64\*
- Das deutsche Kriegs-Einheitswohnhaus. H . . . 105\*
- Siedlungshäuser im Hinterried in Biel. H . . . 216\*
- Wohnhaus «Moncucchetto» der Familie A. C. L., Lugano. H . . . 252\*
- Massivbaracken. M . . . 254\*
- Ideen-Wettbewerb für die Ueberbauung des Schiltwiesen-Areals in Oberwinterthur. . . . . 271\*
- Fryburger ländliche Kleinhäuser. H . . . 289\*
- Siedlung Niederfeld bei Winterthur. H . . . 304\*
- Wohnungsbau**, Sozialer Wohnungsbau und Siedlungsbau. Von G. Leuenberger. V 124 und R. Winkler. H . . . 164\*
- Zeitschriften**, «Rivista Tecnica». M . . . 69
- Zement**, Zementüberzüge und Zementglattstriche. M . . . 191
- Zementrationierung. M . . . 231
- Au**, St. Gallen, Turnhalle. . . . . 314
- Basellandschaftliche Siedlungsbauten**. . . . . 22, 122
- Bern**, Mitteilung der Kommission für Wettbewerbe zum Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. V . . . . . 12
- Städt. Verwaltungsgebäude. . . . . 192
- Zwei eidg. Verwaltungsgebäude. 206, 219, 300\*
- Dielsdorf**, Bezirksgebäude. . . . . 157
- Dorneck**, Erweiterung des Bezirkspitals. . . . . 219
- Frauenfeld**, Ortsplanung. . . . . 47, 314
- Fribourg-Pérolles**, Cité paroissiale. . . . . 85
- Frick**, Gemeindehaus mit Turnhalle. 255, 265
- Genf**, Plastischer Schmuck am Fries des Pavillon Eynard. . . . . 11
- Ländliche Familien- und Knechtewohnungen im Kanton. . . . . 47
- Dorfplatz mit Schul- und Gemeindehaus in Meyrin. . . . . 48
- Verbindung der Rhoneschiffahrt aus der Stauhaltung Verbois mit dem Genfersee. . . . . 59, 313
- Ideen-Wettbewerb für ein «Centre municipal d'éducation phys. et des sports». . . . . 135, 231
- Jonschwil**, Schulhaus. . . . . 206, 219
- Langenthal**, Kirchgemeindehaus. . . . . 255
- Lugano**, Schulhaus mit Turnhalle in Loreto-Casserina. . . . . 206
- Luzern**, Primarschulhaus auf dem Felsberg. . . . . 109
- Männedorf**, Ortsgestaltung. . . . . 148
- Olten**, Planung der Region Olten und Umgebung. . . . . 232, 245
- Orsières**, Neues Schulhaus. . . . . 122
- Rüschlikon**, Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde. . . . . 73\*
- Solothurn**, Planung der Region Solothurn und Umgebung. . . . . 232, 245
- Steckborn**, Sekundarschule und «Lindenschule». . . . . 279
- Strengelbach**, Schulhaus- und Turnhalle-Erweiterung. . . . . 231
- Sursee**, Bebauungsplan. . . . . 85
- SWB-Ideenwettbewerb** für einfache Hotelzimmer. . . . . 69, 135
- Thun**, Schulhaus für Schwachbegabte und Kindergarten. . . . . 11, 265
- Waadt**, Ländliche Siedlungshäuser im Kanton. . . . . 22, 265
- Wallisellen**, Kirchgemeindehaus. . . . . 56\*
- Wangen a. A.**, Turnhalle und Unterrichtsräume. . . . . 121
- Wetzikon**, Sekundarschulhaus. . . . . 306
- Winterthur**, Ausbau des Kantonspitals. . . . . 11
- Ueberbauung des Schiltwiesen-Areals. . . . . 23, 167, 219, 271\*
- Zuchwil**, Pisoni-Denkmal. . . . . 85
- Zürich**, Erweiterung des Kunsthauses. 47\*, 192, 255, 279
- Neubauten für die veterinärmedizinische Fakultät der Universität. 148
- Schulhaus mit Turnhalle «im Gut». 148

### III. Nekrologe

- Bräm, Adolf . . . . . 255
- Bryla, Stefan . . . . . 96
- Chomton, Ludwig . . . . . 245
- Deffner, Ernst . . . . . 69
- Doppler, Gustav . . . . . 48
- Eder, Robert . . . . . 245
- Fatio, Maurice . . . . . 59\*
- Frey, Wilhelm . . . . . 182, 314\*
- Grädel, Alfred . . . . . 69, 85

### II. Wettbewerbe

#### Allgemeines und Grundsätzliches:

- Aarau**, Erweiterung des städt. Rathauses. . . . . 108

Hablützel, Max . . . . .	219	Erker, A., s. Thum.		Pietsch, Erich und	
Helber, Gustav . . . . .	146	Farnow, Heinz, s. Marder.		Schimank, Hans, Robert	
Hürlimann, Ferdinand . . . . .	122	Fietz, Hermann, Die Kunst-	23	Mayer und das Energieprinzip,	245
Imer, Maurice . . . . .	11	denkmäler des Kantons Zürich.		1842—1942. . . . .	
Kaeser, Hans . . . . .	279	Frey, Hch., Die Industrien der	97	Pöpel, Franz, Die Leistung und	279
Keller, A. J. . . . .	35*	Schweiz.		Berechnung von Spültropfkör-	
Klages, Gustav . . . . .	84*	Fritsch, Volker, Messverfahren	85	pern. . . . .	
Legany, Alexander . . . . .	219	der Funkmutung.		Prandtl, Ludwig, Führer durch	11
Maraini, Otto . . . . .	48	— Einiges über die Beziehungen der	135	die Strömungslehre.	
Mertens, Walter . . . . .	59	Funkgeologie zur Blitzforschung.		de Quervain, F., s. Kündig.	
Oetiker, Guido . . . . .	85	Generaldirektion PTT,	148	Regierungsrat Luzern, Das	220
Osswald, Franz Max . . . . .	266	Rundgang durch das Schweizer-		Kantonsspital Luzern.	
Probst, Carl . . . . .	220, 306*	ische Postmuseum Bern.		de Rienzo, G., Il calcolo rigoroso	111
Renner, Ernst . . . . .	245	Graf, O., Brenner, E. und	293	dei grandi serbatoi cilindrici e	
Rey, Frédéric . . . . .	231*	Bay, H., Versuche über das Ver-	255	degli scheletri a torre di cemento	
Sailer, Walter . . . . .	85, 135*	halten von Betonsäulen bei oft-		armato. . . . .	111
Scherrer, Max . . . . .	59	maligem Gefrieren und Wieder-		Rubi, Chr., s. Laedrach.	
Sieveking, Heinz-Jürgen . . . . .	23	auftauen. — Versuche zur Er-	293	Saliger, R. und v. Baravalle,	279
Spinner, Hans . . . . .	266	mittlung der Widerstandsfähig-		F., Praktische Statik. . . . .	
Springer, Louis . . . . .	36	keit von Verankerungen an Be-		Santarella, Luigi, Il cemento	111
v. Steiger, Konrad . . . . .	109	wehungen aus Stahl usw. —		armato. . . . .	
Straub, Otto . . . . .	219	Versuche mit einem wandartigen	293	Schimank, Hans, s. Pietsch.	
Theiler, Hans . . . . .	146	Träger aus Stahlbeton. D. A. f. St.	255	Schmid, Hermann, Hilfe un-	232
Tschudy, Jacques . . . . .	96	terrisse de matériaux. . . . .		Schmidt, Max, Werkzeugstähle.	207
Von der Mühl, Eduard . . . . .	157	Holl, Paul, Unterteilte Fertigung	48	Schmitt, Heinz, Leistungsbedarf	157
Walter, Oskar . . . . .	231*	im Rohrleitungsbau. . . . .		zur Kühlung des Fahrzeugmotors	
Zimmermann, Fritz . . . . .	255	Huber, L., Die Fahrtrichtungssta-	110	und seine Verminderung. . . . .	
Zollinger, Hermann . . . . .	109	bililität des schnellfahrenden Kraft-		Schonzingler, Karl Alois,	182
		wagens. . . . .		Anilin. . . . .	
		Hunziker, Guido, Theorie ge-	70	Schramm, Gerhard, Der Gleis-	208
		spannter Seile, Schnellhöhe und		bogen. . . . .	
		Modellmechanik. . . . .		Schulze, W. E., Grundbau. . . . .	23
		Imhoff, K., Taschenbuch der	207	Schürch, H., s. Leuenberger.	
		Stadt-Entwässerung. . . . .		Schütz, J., s. Leuenberger.	
		Kaminwerk Allschwil,	157	Titze, Emil, Ueber den seitlichen	220
		Allschwiler Kaminhandbuch. . . . .		Bodenwiderstand bei Pfahlgrün-	
		Kellermüller, A.,	12	dungen. . . . .	
		s. Leuenberger. . . . .		Thoms, A., Der n-stielige Stock-	109
		Klemm, Friedrich, Die Techn-	294	werksrahmen ist n-fach	
		nik der Neuzeit. . . . .		unbestimmt. . . . .	
		Klöppel, K. und Lie, K. H.,	280	Thornton, Laugharne, Me-	110
		Nebeneinflüsse bei der Berech-		chanics applied to Vibrations and	
		nung von Hängebrücken II. Ord-	48	Balancing. . . . .	
		nung. . . . .		Thum, A. und Erker, A., Schweis-	70
		Klotter, K., Messung mechani-	123	sen im Maschinenbau. . . . .	
		scher Schwingungen. . . . .		Tölke, Friedr., Praktische	109
		Kroll, Werner, Der Gasgenera-	123	Funktionenlehre. . . . .	
		tor. . . . .		Tschichold, Jan, Gute Schrift-	279
		Kündig, E. und de Quervain,	164*	formen. . . . .	
		F., Fundstellen mineralischer Roh-	232	Verband zum Schutz des	
		stoffe in der Schweiz. . . . .		Landschaftsbildes am	169
		Künzelmänn, R., s. Beck.	232	Zürichsee, Jahrbuch vom Zü-	
		Laedrach, W. und Rubi,	232	richsee 1943/44. . . . .	169
		Chr., Berner Heimatbücher. . . . .		Voellmy, Erw., Vierstellige Loga-	96
		Laemmel, Rud., Galileo Galilei	294	rithmen und Zahlentafeln . . . . .	294
		und sein Zeitalter. . . . .		VSM-Normblattverzeichnis 1943. . . . .	
		Leuenberger, G., Kellermüller,	123	Vanke, J., Zur Berechnung stähler-	
		A., Liebetrau, H., Schürch, H. und	164*	ner Brücken mit gekrümmten,	135
		Schütz, J., Sozialer Wohnungs- und		auf konzentrischen Kreisen liegen-	
		Siedlungsbau. H . . . . .		den Hauptträgern. . . . .	
		Lickteig, Ernst, Schrauben-	167	Weber, F. O., Das Buch vom	36
		herstellung. . . . .		Generator. . . . .	
		Lie, K. H., s. Klöppel.	167	Wirz, Werner, Die Lüftung der	167
		Liebetrau, H., s. Leuenberger.	168	Alpenstrassen-Tunnel. . . . .	
		Lohmann, Wilhelm, s. Zeyen.	192	Wullschlegler, B., 100 Jahre	123
		Lüscher, O., Die Wasserversor-		Gaswerk Bern, 1843—1943. . . . .	168
		gung der Stadt Zürich. . . . .		Zeyen, Karl Ludwig	
		Marder, M. und Farnow,	23	und Lohmann, Wilhelm,	122
		Heinz, Korrosionsangriff durch		Schweissen der Eisenwerkstoffe.	
		Kraftstoffe. . . . .			
		Meisser, Otto, Praktische Geo-	11		
		physik. . . . .			
		Melan, Ernst, s. Chmelka.			
		Mercier, André, Leçons et	207		
		problèmes sur la Théorie de corps			
		déformables. . . . .			
		Mettler, E., Biegeschwingungen	109		
		eines Stabes mit kleiner Vorkrü-			
		mung, exzentrisch angreifender			
		pulsierender Axiallast und stati-			
		scher Querbelastung. . . . .			
		Micafil A.-G., 25 Jahre Micafil,	278		
		1918 bis 1943. M . . . . .			
		Muckermann, Friedrich,	207		
		Der Mensch im Zeitalter der Tech-			
		nik. . . . .			
		v. Neergaard, K., Die Aufgabe	167		
		des 20. Jahrhunderts. . . . .			

#### IV. Literatur

##### Buchbesprechungen

Aktionsgemeinschaft Nationaler Wiederaufbau, Mensch und Arbeit im Schweizer Betrieb. . . . .	23
Albrecht, Hans, Einführung in den Strassen- und Erdbau an Hand amtlicher Richtlinien und Vorschriften. . . . .	208
Andrae, C., Die Münster-Lengnau-Bahn. . . . .	48
Arcangeli, A., Le costruzioni in cemento armato. . . . .	157
v. Baravalle, F., s. Saliger.	
Beck, Georg und Künzelmänn, R., Korrosion durch Kraftstoffe. . . . .	12
Bay, H., s. Graf, O.	
Bendel, L., Richtlinien für die Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Beton. . . . .	169
Berlitz, Karl, Belastungen und Beanspruchungen im Hochbau. . . . .	97
Bernoulli, Hans, Aus dem Skizzenbuch eines Architekten. . . . .	266
Boesch, H., Wasser oder Oel. . . . .	294
Boileau, Charles, Chauffage et Rafrâichissement combinés des habitations. . . . .	122
Brenner, E., s. Graf, O.	
Brunner, Emil, Gerechtigkeit. H . . . . .	171
Cellier, Jean, Rechtsbuch für das Zürcher Baugewerbe. . . . .	207
Charisius, Kurt, Laboratoriumsbuch für die Zementindustrie. . . . .	110
Chmelka, Fritz und Melan, Ernst, Einführung in die Statik. . . . .	85
Diez, Otto und Harling, Richard, Die Fahrlage des Kraftwagens in der Kurve. . . . .	110
Durrer, Robert, Verhütten von Eisenerzen, ausser dem Verhütten im Kokshochofen. . . . .	168
Dürrwang, J., Radio-Technik, Theorie und Praxis. . . . .	60
Eckert, Bruno, Das Kühlgebläse des Kraftfahrzeuges und sein betriebliches Verhalten. . . . .	97
Elektrowirtschaft, Die Wärmepumpe in der Energiewirtschaft, mit 10 Beiträgen verschiedener Fachleute. M . . . . .	97
Emrich, Louis, Europa nach dem Krieg. . . . .	23
Englisch, Carl, Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen. . . . .	220

#### V. Mitteilungen der Vereine

##### S. I. A.

Architekten-Fachgruppe für internationale Beziehungen. . . . .	48
Auslandtätigkeit nach dem Kriege. . . . .	256
Auszüge aus den Protokollen des C-C. . . . .	60, 169, 256
Eidg. Preiskontrollstelle. . . . .	60, 170
Fachgruppen. . . . .	208, 243, 256, 266
Kaminschäden. . . . .	256
Kommissionen. . . . .	12, 60, 169
Mitgliederbewegung. . . . .	60, 169, 256
Mitteilung des C-C. . . . .	266
Mitteilung des Sekretariates. 148, 306, 314	
Normen. . . . .	60
Rechnung und Budget. . . . .	169
Revision der Standesordnung. . . . .	256

Richtlinien für die Herstellung von Beton. . . . .	148,	170
Wahlen. . . . .	60,	169
Wettbewerbe. . . . .	12,	256
<b>Sektion Bern</b>		
Protokoll der Mitgliederversammlung vom 17. Dez. 1943 (Vortrag Paul Zuberbühler). . . . .		36
Vortrag von Alfred Roth. . . . .		136
Tätigkeitsbericht des Präsidenten für das Vereinsjahr 1943/44. . . . .		233
Protokoll der Hauptversammlung vom 15. April (Vortrag H. Härry). . . . .		255
Protokoll der Mitgliederversammlung vom 17. März (Vortrag K. J. Laube). . . . .		280
Vereinssitzung vom 28. April (Vortrag H. Oertli). . . . .		280

<b>Section Genevoise</b>		
Rapport du Président sur l'exercice 1943 . . . . .		123
Composition du comité . . . . .		148
<b>Sektion St. Gallen</b>		
Vom S. I. A.-Kurs über Holzbau-Siedlungen, St. Gallen 1943. Von F. Largiadèr. H . . . . .		44*
<b>Technischer Verein Winterthur</b>		
Bericht über die 69. Generalversammlung vom 10. Dezember 1943 . . . . .		24
Sitzung vom 28. Januar 1944 (Vortrag L. Birchler) . . . . .		111
<b>Sektion Zürich</b>		
Protokoll der Sitzung vom 8. Dezember 1943 (Vortrag J. Ackeret) . . . . .		71
Protokoll der Sitzung vom 12. Januar 1944 (Vortrag E. F. Burekhardt) . . . . .		72

Protokoll der Sitzung vom 26. Januar 1944 (Vortrag E. Böhler) . . . . .		98
Protokoll der Sitzung vom 9. Februar 1944 (Vortrag J. Krebs) . . . . .		98
Protokoll der Sitzung vom 23. Februar 1944 (Vortrag G. Leuenberger) . . . . .		124
Z. I. A.-Kurs 1944 vom 13. bis 15. April, E. T. H. . . . .		157, 206
Protokoll der Sitzung vom 8. März 1944 (Vorträge C. Furrer, H. Hürlimann und H. Wüger) . . . . .		170
Protokoll der Sitzung vom 22. März 1944 (Vortrag von Peter Meyer) . . . . .		182
<b>G. E. P.</b>		
Maschineningenieurgruppe Zürich . . . . .		36
Akademische Studiengruppe 70, 85, Polnische Sprachkurse für Akademiker, Lehrer und qualifizierte Arbeitskräfte aus Industrie und Technik . . . . .		111
Gruppo Lugano . . . . .		136, 148

## NAMENVERZEICHNIS

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

<b>A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen</b>		
Ackeret, J., Untersuchung einer nach den Euler'schen Vorschlägen (1754) gebauten Wasserturbine. H . . . . .	2*	
— Bemerkungen über den Rückstossantrieb von Flugzeugen. H . . . . .	235*	
Ackeret, J. und Keller, C., Zum gegenwärtigen Stand der Entwicklung der Aerodynamischen Wärmekraftmaschine. H . . . . .	37*	
Andraee, C., Der Ausbau des schweiz. Hauptstrassennetzes. H . . . . .	61*	
Amstutz, E., Ueber die durch Trägerroste und Platten versteiften Hängebrücken. H . . . . .	159*	
Arrigoni, A., s. Bucher.		
Bächtiger, A., Erfahrungen der Städt. Strassenbahn Zürich. H . . . . .	27*	
Bernoulli, Hans, Stadtbauliche Idealprojekte für Basel. H . . . . .	117*	
Blattner, H., Zur Planung schweizerischer Binnenwasserstrassen. H . . . . .	152	
Brunner, J., Knickstabilität. H . . . . .	247*	
Bucher, E., Arrigoni, A. und de Quervain, M., Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung auf Weissfluhjoch/Davos. H . . . . .	239*	
Denzler, Max, Die Trolleybuslinie Spyriplatz-Albisriederplatz der Städt. Strassenbahn Zürich. H . . . . .	186*	
Dürig, A., Erneuerung der Mustermesse-Säle in Basel. H . . . . .	204*	
Egli, Max, Erfahrungen aus dem Betrieb der Wärmepumpenheizung im Rathaus von Zürich. H . . . . .	87*	
Eigenmann, A., 50 Jahre Akademischer Maschinen-Ingenieur-Verein an der E. T. H. Zürich. H . . . . .	6	
— 25 Jahre elektrotechnisches Porzellan Langenthal. H . . . . .	16	
— Zur Revision des schweizerischen Patentrechtes. H . . . . .	66	
— Von der Organisation der wissenschaftlichen Forschung in der Schweiz. H . . . . .	102	
— Zur Akademiker-Frage. H . . . . .	113	
Escher, F., Das Wärmepump-Ergänzungswerk des Fernheizkraftwerkes der E. T. H. Nach einem Referat von B. Bauer. H . . . . .	52*	
— Vom Stand der Steinkohle-Veredlung. H . . . . .	115	

Fehlmann, W., und Gruner, Georg, Ein Vorschlag zur Verbesserung der Wasserverhältnisse in den Seen. H . . . . .	8*	
Frey-Baer, Otto, Die Berechnung der Pfeiler aufgelöster Staumauern. H . . . . .	99*	
Fueter, Eduard, Eine Nachkriegsbetrachtung für Jungakademiker. H . . . . .	180	
Gruner, Georg, s. Fehlmann.		
Haefeli, Rob., Erdbaumechanische Probleme im Lichte der Schneeforschung. H . . . . .	13*, 40*, 49*	
Haefeli, R. und W. Schaad, Setzungen infolge Senkung, Schwankung und Strömung des Grundwassers. H . . . . .	267*, 286*, 295*	
Hummel, Ch., Neue Maschinen in der Teigwarenfabrikation. H . . . . .	199*	
Imhof, Ed., Warum wir den Nussbaumersee schützen wollen? H . . . . .	241*	
Jaeger, Ch., Vom Bau franz. Wasserkraftanlagen seit Kriegsbeginn, spez. Kraftwerk l'Aigle an der Dordogne. H . . . . .	311*	
Keller, C., s. Ackeret.		
Keller, Ch., Bauliche Mehrkosten und Steuerabzug. H . . . . .	202	
Kollbrunner, C. F., und Perrenoud, J.-L., Die Sektor-Hakenschnitten des Kraftwerkes Ruppertswil-Auenstein. H . . . . .	275*	
Koenig, M., Wärme- und Feuchtigkeits-Isolation von Dächern. H . . . . .	161*	
Kropf, A., Auswertung von 30-jährigen Aufzeichnungen der Regenmessstation der Meteorolog. Zentralanstalt. H . . . . .	225*	
Lardy, Pierre, Eisenbetonkonstruktionen mit eingebetteten, vorgespannten Elementen als Armierung. H . . . . .	209*	
Largiadèr, F., Vom S. I. A.-Kurs über Holzbau-Siedlungen, St. Gallen 1943. H . . . . .	44*	
Liechty, R., Personenanhänger mit Vierradlenkung für Postautokurse. H . . . . .	212*	
Messerer, E., Die Ausnutzungsziffer in Bauordnungen. H . . . . .	104*	
Meyer, E., Fortschritte im Bau elektrischer Lokomotiven. H . . . . .	150	
Mueller-Rosset, Marcel, L'urbanisme contemporain en France. H . . . . .	214*	

Pastorelli, A., Photo- und Kartasterpläne mit photogrammetrisch erstellten Höhenkurven. H . . . . .	253
Perrenoud, J.-L., s. Kollbrunner.	
Pfenninger, H., Vom heutigen Stand der Verbrennungsturbine und ihren wirtschaftl. Aussichten. H . . . . .	281*, 307*
de Quervain, M., s. Bucher.	
Röpke, Wilhelm, Gerechtigkeit. H . . . . .	171
Roš, M., Tätigkeit und Ausbau der Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt für Industrie, Bauwesen und Gewerbe, Zürich-St. Gallen. H . . . . .	221*
Roth, Alfred, Die «Civitas»-Publikationen als Beiträge zum Wiederaufbau. H . . . . .	215
Schaad, W., s. Haefeli.	
Schild, E., Neubauten der Schweizer Mustermesse Basel 1944. H . . . . .	201*
Schnitter, Gerold, Sondierbohrungen und Injektionen. H . . . . .	125*
Speiser, E., Der Zehnjahresplan unserer Elektrizitätswerke. H . . . . .	264
Spieser, R., Eine neue Websaal-Beleuchtung. H . . . . .	17*
Straub, Hans, Domenico Fontana, ein Tessiner Ingenieur des 16. Jahrhunderts. H . . . . .	172*
Studer, H. L., Normung im Flugzeugbau. H . . . . .	114
Stüssi, F., 200 Jahre Euler'sche Knickformel. H . . . . .	1*
— Das Formänderungs-Problem des querbelasteten Druckstabes. H . . . . .	149*
Vital, N., Eine grosszügige nationale Siedlungs-Aktion durch Gründung der «Hans Bernhard-Stiftung». H . . . . .	91*
Vögeli, Rob., Triangulationen auf photogrammetrischem Wege. H . . . . .	80*
Weber, A. P., Ueber die wärme-wirtschaftliche Bemessung von Aussenmauern. H . . . . .	113
Winkler, R., Sozialer Wohnungs- und Siedlungsbau. H . . . . .	164*
Wuhrmann, Ernst, Bericht über die bisherigen Arbeiten der Internationalen Beleuchtungskommission auf dem Gebiete der Tageslichtbeleuchtung. H . . . . .	103
Zuppinger, A., Eine freigelegte Bodenverfestigung. H . . . . .	242*

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

Artaria, P., Egeler, E., Meier, O. u. Mumenthaler E., Stadtbauliche Idealprojekte für Basel. H . . . . .	114*	des Schiltwiesen-Areals in Oberwinterthur. . . . .	275*	Steiner, A. H., Die Schulhausanlage Kornhausbrücke in Zürich. H . . . . .	4*
Bachofner, Karl, Das Bürgerheim Uster (Zürich). H . . . . .	224*	Hunziker, J. s. Kopp. . . . .		Weckemann, E. s. Höfliger. . . . .	
Bertin, D., Entwurf im Wettbewerb für ein Kirchgemeindehaus in Wallisellen . . . . .	57*	Jenny, Alb., Entwurf im Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde Rüschlikon. . . . .	78*	<b>C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen</b>	
Bosshard, André, Werk Lichtensteig der St. Galler Feinwebereien A.-G. H . . . . .	18*	Isler, Herbert, Entwurf im Ideenwettbewerb für die Ueberbauung des Schiltwiesen-Areals in Oberwinterthur. . . . .	274*	Ackeret, J., Die Ausnützung der Windkraft. . . . .	71
Bräm, Gebr., Verwaltungsgebäude der Sparkasse Wädenswil. H . . . . .	190*	Kehlstadt, Willi, s. Brodtbeck. . . . .		Birchler, L., Schweizerische Renovationstechnik. . . . .	111
Bräuning, F., Leu, H. und Dürig, A., Das neue Stadtcasino Basel. H . . . . .	19*, 30*	Kopp, Max, Die Schweizer Ausstellung in Lissabon. H . . . . .	176*	Böhler, E., Arbeitsbeschaffung und Wirtschaftssystem. . . . .	98
Brenni, A., Eine Pferde-Kuranstalt. H . . . . .	94*	Kopp, Max und Hunziker, J., Entwurf im Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde Rüschlikon. . . . .	73*	Bolomey, J., Points essentiels du contrôle du béton sur les chantiers. M . . . . .	243
Brodtbeck, W., und Kehlstadt, Willi, Das neue Stadtcasino Basel. H . . . . .	19*, 30*	Leu, H. s. Bräuning. . . . .		Burckhardt, E. F., Seeufer- und Tobelschutz am Zürichsee. . . . .	72
Burckhardt-Blum, Elsa, Entwurf im Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde Rüschlikon . . . . .	79*	Leuzinger, Hans, Die Renovation des Freulerpalastes in Näfels. . . . .	130*, 137*, 152*	Furrer, C., Grundlagen für eine Regionalplanung im Zürcher Oberland; der Entwicklungsplan. . . . .	170
Casella, R. und Chiattonne, M., Wohnhaus «Moncucchetto» der Familie A. C. L., Lugano. H . . . . .	252*	Meier, Otto s. Artaria. . . . .		Härry, H., Gedanken zur Titelschutzfrage. . . . .	256
Constam, A. s. Dunkel. . . . .		Meyers s. Scherrer. . . . .		Hürlimann, H., Probleme der neuzeitlichen Verkehrsbedienug im Zusammenhang mit der Reorganisation der Verkehrsbedienug im Zürcher Oberland. . . . .	170
Curiger, K., Eine Soldatenstube. H . . . . .	95*	Mumenthaler, E. s. Artaria. . . . .		Krebs, J., Luftbildgeologie und Luftbildmessung im Dienste der Erdöl-Exploration. . . . .	98
Dunkel, W., Pfammatter, F., Schenk, E. und Constam, A., Entwurf im Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde Rüschlikon . . . . .	78*	Nielsen-Bohny & Co. A.-G., Die neue, zerlegbare Halle IX der Schweiz. Mustermesse in Basel, System «Nilbo». H . . . . .	203*	Laube, K. J., Die schweizerische Papierindustrie. . . . .	280
Dürig, A. s. Bräuning. . . . .		Ninck, Hans, Entwurf im Ideenwettbewerb für die Ueberbauung des Schiltwiesen-Areals in Oberwinterthur. . . . .	272*	Leuenberger, G., Sozialer Wohnungs- und Siedlungsbau. . . . .	124
Egeler, E. s. Artaria. . . . .		Notter, Albert, Entwurf im Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde Rüschlikon. . . . .	76*	Meyer, Peter, Romantische Architektur — ihre Grundlagen und Aeusserungen. V . . . . .	182, H 257*
Furrer, Conrad, Entwurf im Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde Rüschlikon. . . . .	77*	Pfammatter, F. s. Dunkel. . . . .		Oertli, H., Eine 150 000-Volt-Leitung wird gebaut. . . . .	280
Höfliger, Heinr. und Weckemann, E., Entwurf im Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde Rüschlikon. . . . .	78*	Scheibler, Fr., Entwurf im Ideenwettbewerb für die Ueberbauung des Schiltwiesen-Areals in Oberwinterthur. . . . .	273*	Panchaud, F., Vorgespannter Beton. M . . . . .	243
Hohloch, H., Entwurf im Ideenwettbewerb für die Ueberbauung		Schenk, E. s. Dunkel. . . . .		Roth, Alfred, Die Architektur des neuzeitlichen Holzbaues. . . . .	136
		Scherrer & Meyer, Ein Ferienhaus ob Ascona am Langensee. H . . . . .	64*	Stucky, A., Quelques récentes réalisations suisses en béton précontraint. M . . . . .	243
		Schmidt, Hans, Stadtbauliche Idealprojekte für Basel. H . . . . .	118*	Wüger, H., Gegenvorschläge zur Reorganisation der Bahnen im Zürcher Oberland. . . . .	170
		Sommer, Walter, Siedlungshäuser im Hinterried in Biel. H . . . . .	216*	Zuberbühler, Paul, Luftseilbahnen für Personenbeförderung. . . . .	36
		Steger, A. H., Entwurf im Ideenwettbewerb zur baulichen und landschaftlichen Ausgestaltung der Gemeinde Rüschlikon. . . . .	77*		

Da das Aufsuchen von Veröffentlichungen, die vor längerer Zeit erschienen sind, anhand der Inhaltverzeichnisse der Einzelbände oft sehr zeitraubend ist, hat die Redaktion eine Kartothek angelegt, die alle in der «Schweizerischen Bauzeitung» seit 1883, sogar schon die in der «Eisenbahn» (1874 bis 1882) erschienenen Artikel nach Fachgebieten geordnet enthält. Weil dieses Inhaltverzeichnis nur in Kartenform ständig nachgeführt werden kann und eine Druckausgabe, die rasch veralten würde, nicht hergestellt wird, empfiehlt sich bei Bedarf eine schriftliche oder telephonische (Zürich 3 45 07) Anfrage bei der Redaktion, die über Band und Seitenzahl oder Datum von gesuchten Veröffentlichungen rasch Aufschluss geben kann.