

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117/118 (1941)

## 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:** 14.03.2025

**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

- Akkumulatoren**, Ladestationen für Elektrofahrzeuge. M . . . . . 47
- Aluminium** s. Leichtmetalle.
- Arbeitsbeschaffung**, Produktionspolitik oder Arbeitsbeschaffung? Von E. Böhler. H . . . . . 49
- Arbeitsbeschaffung für Ingenieure und Architekten. H . . . . . 225
- S. I. A. V . . . . . 101, 148, 159, 201, 276
- Eidg. Kommission für Arbeitsbeschaffung. M . . . . . 135
- Die Erhaltung der Altstadt Basel und der «Arbeitsrapen». Von J. Maurizio. H . . . . . 189\*
- Referat von J. L. Cagianut an der Generalversammlung des S. I. A. in Bern. V . . . . . 202
- Architektur (Allgemeines)**. Der St. Galler Klosterplan und die vieltürmigen mittelalterlichen Dome. Von E. Fiechter. V . . . . . 58
- Frank Lloyd Wright. H . . . . . 76
- Vom Wesen amerikanischer Architektur und Industrie. Von S. Giedion. V . . . . . 101
- Schweizerische Bronzarbeiten für den Neubau der Bulgarischen Nationalbank in Sofia. Von R. Comte. H . . . . . 186\*
- Erinnerung an hellenische Baukunst. M . . . . . 213\*
- Wiederaufbau Finnlands. M . . . . . 225
- Ausstellungen**, Schülerarbeiten des Technikums Winterthur. M . . . . . 146
- E. T. H.-Diplomarbeiten. M . . . . . 146
- Schweizer Mustermesse. M . . . . . 158
- Sonderheft zur 25. Schweizer Mustermesse 1941 . . . . . 175/188
- Einführung von Th. Broglie. H . . . . . 175
- Gedächtnisausstellung Salvisberg. M . . . . . 288
- Automobile**, Ladestationen für Elektrofahrzeuge. M . . . . . 47
- Strassenabschränkung und Randmarkierung. M . . . . . 57
- Versuchsfahrten mit Ersatztreibstoffen. M . . . . . 111
- Der Trolleybus als Ersatz der Strassenbahn. M . . . . . 146
- Autobusbetrieb mit Stadtgas in Paris. M . . . . . 188
- Ersatztreibstoffe für Automobile. Azetylen und seine Verwendung als Treibstoff. Von M. Troesch. H . . . . . 193\*, 203\*
- Trolleybus in Genf. M . . . . . 236
- Autotunnel**, Neuzeitliche Bauweisen für die Alpentunnel der Reichsautobahnen. H . . . . . 99\*
- Die Bauausführung beim Autotunnel unter der Maas in Rotterdam. Von E. Schnitter. H . . . . . 278\*, 289\*, 299\*
- Badeanstalten**, Hallenschwimmbad Zürich. M . . . . . 188
- Banken**, Schweiz. Bronzarbeiten für den Neubau der Bulgarischen Nationalbank in Sofia. Von R. Comte. H . . . . . 186\*
- Bärengraben** in Bern, Umbau. M . . . . . 297
- Baustoffe**, Säurefeste Kohlenstoffsteine für Behälterauskleidungen. M . . . . . 11
- Beleuchtung**, Aufhängehöhe von Strassenleuchten. M . . . . . 57\*
- Tageslicht-Technik. Von E. Wuhmann. H . . . . . 33\*
- Verdunkelungs-Beleuchtung für Militärfahrzeuge. M . . . . . 100
- Verdunkelungsmassnahmen. M . . . . . 111
- Künstliche Beleuchtung farbiger Bilder. H . . . . . 121
- Neuzeitliche elektrische Bühnen-Beleuchtung. Von B. Eckert. H . . . . . 142\*
- Berufsfragen**, Mängelrüge und Haftung aus Werkvertrag. H . . . . . 117
- Die Tropen als Arbeitsfeld des Ingenieurs. H . . . . . 152
- Die Lehrlingsausbildung der Hochbauzeichner. M . . . . . 188
- Das Submissionswesen in der Schweiz. Von M. Naeff. H . . . . . 228
- Zuschriften hierzu von A. Acatos und J. H. Eckinger. H . . . . . 294
- Zur Revision der Wettbewerbs-Grundsätze des S. I. A. Von O. Pflegerhard. H . . . . . 234
- Worte eines schweiz. Industriellen an Verkaufsingenieure. M . . . . . 247
- Die Raterteilung des Unternehmers. H . . . . . 279
- Beton** in der Landwirtschaft. M . . . . . 39
- Erfahrungen beim Betonieren im Kraftwerkbau. Von H. S. Nipkow. H . . . . . 125\*, 140\*
- Korrespondenz hierzu von P. Rühl. H . . . . . 222
- Der Beton im Luftschutz. M . . . . . 236\*
- Betriebsfragen**, Die „Technischen Kommando“ des Deutschen Heeres. M . . . . . 111
- Bodenrecht** in der Schweiz. Von O. Howald. H . . . . . 239
- Bremsen**, Einrichtung für Nutzbremmung an den elektrischen Motorwagen der Schweiz. Südostbahn. H . . . . . 106\*
- Brennstoffe**, Flüssiger Motoren Brennstoff. M . . . . . 69
- Autobusbetrieb mit Stadtgas in Paris. M . . . . . 188
- Ersatztreibstoffe für Automobile. Azetylen und seine Verwendung als Treibstoff. Von M. Troesch. H . . . . . 193\*, 203\*
- Brennstoffersparnis durch Neuerungen in Einspritzsystemen. M . . . . . 296\*
- Brücken**, Zur allgemeinen Formänderungstheorie der verankerten Hängebrücke. Von F. Stüssi. H . . . . . 1\*, 18\*
- Neue Berliner Strassenbrücke. M . . . . . 23
- Strassenbrücke aus Eisenbeton. M . . . . . 39
- Vielkugeln-Auflager für Brücken. Von E. Amstutz. H . . . . . 46\*
- Einsturz und Wiederaufbau einer italienischen Bogenbrücke. M . . . . . 47
- Die «echte Trogbrücke». M . . . . . 57\*
- Genagelte Holzbrücke für schweren Verkehr. M . . . . . 70
- Beeinflussung der Kräfte und Momente einer Eisenbetonbrücke durch die Ausführungsart. M . . . . . 78\*
- Zum Einsturz der Tacoma-Hängebrücke. Von F. Stüssi und J. Akkeret. H . . . . . 137\*, M 146
- Theissbrücke in Zabalj. M . . . . . 157\*
- Dauerbehelfsbrücken im Krieg. M . . . . . 212
- Belastungsversuche an der hölzernen Strassenbrücke Salez-Rugell über den Rhein. Von M. Roš. H . . . . . 227\*, 241\*
- Brücken-Zerstörungen im französischen Kriegsgebiet. M . . . . . 236
- Aarebrücke der neuen Lorrainelinie der SBB in Bern. M . . . . . 297
- Casino** s. Theater.
- Dampferzeuger**, Besonderheiten einer modernen Hochdruck-Dampfanlage schweizerischer Konstruktion. Von E. Hablützel. H . . . . . 120\*
- Dampfkessel** im Elektrizitätswerk der Stadt Belgrad. H . . . . . 37\*
- Dampfmaschinen**, Antrieb und Heizung eines Heissmischers für Strassenbeläge. Von B. Graemiger. H . . . . . 15\*
- Kombierter Dampf- und Elektroantrieb für Ventilatoren. M . . . . . 121
- Denkmalpflege**, Renovation der Zürcher Bürgerhäuser Schanzenhof, Weltkugel und Zur Arch. H . . . . . 30\*, 44\*
- Die Erhaltung der Altstadt Basel und der «Arbeitsrapen». Von J. Maurizio. H . . . . . 189\*
- Dieselmotoren**, Neuerungen im Einspritzsystem. M . . . . . 296\*
- Drahtseile** s. Seile.
- Eidgen. Technische Hochschule**, Vorlesung über Berechnung und Konstruktion von Luftschutzbauten. M . . . . . 11
- Antrittsvorlesung von Priv.-Doz. Dr. W. Oehler. M . . . . . 79
- Doktorpromotionen. M . . . . . 100
- Wahl von Dipl. Ing. Ernst Ramser als Professor für Kulturtechnik. M . . . . . 122
- Dipl. Ing. Max Stabel liest über Kalkulation, Organisation u. dgl. M . . . . . 122
- Wahl von Dr. Ernst Bärtschi zum Mitglied des Schweiz. Schulrates. M . . . . . 135
- Ausstellung der Diplomarbeiten der Architektenabteilung. M . . . . . 146
- Wahl von Dipl. Arch. Dr. Hs. Hofmann zum Professor für Architektur. M . . . . . 158
- Antrittsvorlesung von Priv.-Doz. Dr. J. Lugeon. M . . . . . 225
- Rektoratsrede von Prof. Dr. W. Saxer. H . . . . . 277
- Gedächtnisausstellung O. R. Salvisberg. M . . . . . 288
- Diplommerteilungen. M . . . . . 296
- Eisen**, Emaillieren von Gusseisen im Eisenwerk Klus. H . . . . . 178\*
- Eisenbahnen** (s. auch Schweizer Bundesbahnen), Untergrundbahn in Rom. M . . . . . 23
- 100 Jahre Badische Staatsbahn. M . . . . . 23
- Die Staatseisenbahnen von Thailand. M . . . . . 38
- Rangiergerät mit seitl. ausschwenkbarer Zug- und Stossvorrichtung. M . . . . . 46, 158
- Vom Bau der transiranischen Bahn. M . . . . . 111
- Zum Verwerfungsproblem des Eisenbahngleises. Von M. T. Huber. H . . . . . 198\*
- Die Elektrifikation der spanischen Eisenbahnen. M . . . . . 224
- Geleimte Schwellen. M . . . . . 237
- Zum Streit um die Stromversorgung der RhB. H . . . . . 290
- Eisenbeton**, Der auf Zug beanspruchte Eisenbeton. Von J. Bächtold. H . . . . . 27\*
- Instandsetzung eines Eisenbeton-Skelettbauwerks. M . . . . . 88
- Das Schalengewölbe der Mühle Rod in Orbe. M . . . . . 100
- Eisenbetonrohre grossen Durchmessers. M . . . . . 188
- Der «Hohlsteg-Verbundträger». Von J. Bächtold. H . . . . . 196\*
- Vorspannung im Eisenbetonbau. H . . . . . 209\*

- Die Eisenbetonkonstruktionen des Gemeindehauses der Israelitischen Kultusgemeinde Zürich. Von M. Hartenbach. H . . . . . 281\*
- Eisenkonstruktionen**, Stahl-Leichtbau, eine Forderung der Zeit. H . . . . . 73\*
- Der «Hohlsteg-Verbundträger». Von J. Bächtold. H . . . . . 196\*
- R-Träger. M . . . . . 275\*
- Elektrifizierung** s. Eisenbahnen.
- Elektrizitätswerke**, Ausbau des Elektrizitätswerkes der Stadt Belgrad. H . . . . . 37\*
- 50 Jahre Elektrizitätswerk Bellinzona. M . . . . . 122
- Elektrizitätswirtschaft**, 25 Jahre NOK, 1914 bis 1939. H . . . . . 45
- Die Elektrifizierung des Verkehrs wesens im Lichte der Brennstofffrage und Arbeitsbeschaffung. H . . . . . 56
- Neues vom Kraftwerk-Projekt Andermatt. H . . . . . 274, 297
- Speicherkraftwerk Lucendro. M . . . . . 275
- Zum Streit um die Stromversorgung der RhB. H . . . . . 290
- Elektroapparate**, Anruf-Umleiter. M . . . . . 11
- Elektr. Haushaltapparate von Gebr. Bühler. H . . . . . 183\*
- Elektromaschinen** s. a. Gleichrichter.
- Unipolarmaschine BBC. M . . . . . 10\*
- Doppel-T-Anker. M . . . . . 23
- Kombiniertes Dampf- und Elektroantrieb für Ventilatoren. M . . . . . 121
- Elektrotechnik**, Aluminium in der Elektrotechnik. M . . . . . 155
- Emaillieren** von Gusseisen im Eisenwerk Klus. H . . . . . 178\*
- Energiewirtschaft**, Schweizerische. M . . . . . 249
- Ersatzstoffe**, Ersatztreibstoffe für Automobile. Azetylen und seine Verwendung als Treibstoff. Von M. Troesch. H . . . . . 193\*, 203\*
- Fliegerabwehr**, Allgemeine technische Fragen der artilleristischen Fliegerabwehr. Von H. Baasch. V . . . . . 70
- Entwicklung der modernen Fliegerabwehrwaffen. Von G. Oetiker. V . . . . . 70
- Flussbau**, Natürliche Ufervegetation für Bepflanzung von Flusskorrekturen und Stauhaltungen. M . . . . . 172\*, 199
- Frauen an der Maschine**. M . . . . . 79
- Fundationen**, Die Bauausführung der Flusstrecke beim Autotunnel unter der Maas in Rotterdam. Von E. Schnitter. H . . . . . 278\*, 289\*, 299\*
- Gasversorgung**, Gasbehälterheizung mit Grundwasser. M . . . . . 11
- Gasmotoren**, Zündstrahl-Gasmotor. M . . . . . 247
- Gasturbinen** Lokomotive BBC. H . . . . . 286\*
- Gemeindehaus** der Israelit. Kultusgemeinde Zürich. H . . . . . 280\*
- Gleichrichter**, Pumpenlose Quecksilberdampf-Gleichrichter Bauart Sécheron mit Stahlgefäß und Edelgasfüllung. H . . . . . 185\*
- Graphologie**, Unternehmer und Forscher im Spiegel ihrer Handschrift. Von M. Ninek. V . . . . . 80
- Grastrockner**, elektr., mit Wärmerückgewinnung. H . . . . . 286\*
- Hallenbauten**, Grossmarkthalle in Köln. M . . . . . 79
- Hallen- oder Silolagerung für Kohle? M . . . . . 99
- Hallenschwimmbad Zürich. M . . . . . 188
- Heberleitungen** s. Rohrleitungen.
- Heizung**, Gasbehälterheizung mit Grundwasser. M . . . . . 11
- Calrod-Heizstäbe. M . . . . . 23
- Aus dem Erdreich angesaugte Luft zum Heizen von Betriebsräumen. M . . . . . 46
- Elektr. Heizung für behelfsmässige Luftschutzräume. M . . . . . 158
- Neuartiger Giessereiformen-Tröckneofen Emch. H . . . . . 187\*
- Aktuelle Fragen der Ofenheizung. M . . . . . 200
- Die Bestreitung von Heizungs- und Wärmeprozessen mittels der Wärmepumpe. Von P. E. Wirth. H . . . . . 265\*
- Schweiz. Ofenbau-Fachschule. M . . . . . 275
- Holz**, Flüssiger Motoren Brennstoff. M . . . . . 69
- Möbelbeschläge aus Holz. M . . . . . 79
- Holzbau**, Belastungsversuche an der hölzernen Strassenbrücke Salez-Rugell über den Rhein. Von M. Roš. H . . . . . 227\*, 241\*
- Isolation**, Neuerungen im Bau von erdverlegten Dampf- und Heisswasserleitungen. M . . . . . 156
- Kabel**, Kabelmäntel aus Aluminium. M . . . . . 78, 156
- Kälteanlagen**, Automatische Grosskälteanlage in Basel. Von E. Hablützel. H . . . . . 86\*
- Kindergarten** s. Schulhäuser.
- Kinematographie** s. Photographie.
- Kirchen**, Stadtkirche von Glarus. M . . . . . 275
- Kirchgemeindehaus** in Wangen b. Otten. M . . . . . 11
- Kläranlagen**, Betriebserfahrungen in der Kläranlage Zürich. M . . . . . 58
- Kliniken** s. Spitäler.
- Kommissionen**, Eidg. Kommission für Arbeitsbeschaffung. M . . . . . 135
- Kriegstechnik**, Die „Techn. Kommando“ des deutschen Heeres. M . . . . . 111
- Kunststoffe**, Presstoffhelme. M . . . . . 111
- Landschaftsgestaltung**, Einführung in das Thema der Landschaftsgestaltung. Von W. Mertens. H . . . . . 161\*
- Vom Wald im Landschaftsbild. Von K. Ritzler. H . . . . . 162\*
- Der Baum an der Strasse und im Strassenbild. Von R. Rust. H . . . . . 164\*, 206
- Rastplätze an Autostrassen. Von J. E. Schweizer. H . . . . . 166\*
- Einfriedungen in der offenen Landschaft. Von J. E. Schweizer. H . . . . . 167\*
- Friedhofgestaltung und Landschaftsbild. Von G. Ammann. H . . . . . 170\*
- Erschliessung von Landschaftsteilen. Von R. v. Wyss. H . . . . . 171\*
- Das Landschaftsbild und die Dringlichkeit seiner Pflege und Gestaltung. Von G. Ammann. H . . . . . 172\*
- Aus der Praxis der Landschaftsgestaltung. Von Gebr. Mertens. H . . . . . 174\*
- Landwirtschaftliche Maschinen** s. Grastrockner, Melkmaschinen.
- Leichtmetalle**, Kabelmäntel aus Aluminium. M . . . . . 78, 156
- Aluminium in der Elektrotechnik. M . . . . . 155\*
- Lichttechnik** s. Beleuchtung.
- Lokomotiven**, Kondensations-Lokomotiven für Argentinien. M . . . . . 22
- Neue Gotthard-Lokomotive von 6000 PS. M . . . . . 225
- 2200 PS Gasturbinen-Lokomotive der SBB. H . . . . . 286\*
- Luftfahrt**, Luftverkehr in Kolumbien. M . . . . . 57
- Sub-Stratosphärenflug. M . . . . . 134
- Aufruf an alle Freunde der schweiz. Luftfahrt. M . . . . . 157
- Blindflug-Schulung. M . . . . . 157
- Technik des Bombenabwurfs. H . . . . . 241\*
- Angriff im Sturzflug. M . . . . . 249\*
- Luftschutz**, Basler „Baunormen für einfache Schutzräume“. H und M 50\*, 89, 288
- Der Beton im Luftschutz. M . . . . . 236
- Luftschutzräume der SBB in Bern. M . . . . . 297
- Mängelrüge** s. Rechtsfragen.
- Maschinen-Industrie**, Von der Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon. M . . . . . 39
- Materialprüfung**, Technische Spektralanalyse. Von W. Marti. V . . . . . 160
- Melkmaschinen**. M . . . . . 248
- Messapparate**, Spannungs- und Dehnungsmesser mit laufendem Werkstoff. Von H. Schwyzer. H . . . . . 9\*
- Stroboskopische zur Schlupfmessung. H . . . . . 67\*
- Das Nivellierinstrument mit Wendeliblelle. Von A. Schönholzer. H . . . . . 218\*
- Messverfahren**, Aneroid-Geländeprofil-Aufnahmen. Von M. Büttler. H . . . . . 22\*
- Die selbsttätige Aufzeichnung der Wasserstoff-Ionen-Konzentration. M . . . . . 78
- Wassermessung in Freistrahlturbinenanlagen. Von H. S. Gerber. H . . . . . 149\*
- Normen** für Luftschutzräume in Wohnbauten. H und M . . . . . 50\*, 89, 288
- Normalien des S. I. A. V . . . . . 135, 147, 160
- Öffentliche Gebäude**, Zwei Gesandtschaftsgebäude in Ankara. H . . . . . 74\*
- Persönliches** (s. auch Eidg. Technische Hochschule, Nekrologe).
- Ehrenadresse an Dipl. Ing. agr. J. E. Graf. M . . . . . 11
- Friedr. Eckinger 80jährig. M . . . . . 23
- Rücktritt von Schultze-Naumburg. M . . . . . 121
- Hundert Jahre Geschichte der «MAN». M . . . . . 224
- Ehrung von Prof. Otto Graf. M . . . . . 236
- Johann Ludwig Werder. M . . . . . 224, 248
- Conrad Matschoss 70jährig. M . . . . . 275
- Photographie**, Mikrokinematographie und Zeitrafferaufnahmen. Von Rob. Sulzer-Forrer. V . . . . . 238
- Preisausschreiben**, Zwei Preisausschreibungen für motorisierte Schneepflüge. M . . . . . 224\*
- Pumpen**, Aegyptisches Bewässerungspumpwerk als Zeuge schweizer. Qualitätsarbeit. M . . . . . 157
- Die Achsschubaufnahme bei Höchstdruck-Kreiselpumpen. Von K. Rüttschi. H . . . . . 176\*
- Rechtsfragen**, Mängelrüge und Haftung aus Werkvertrag. H . . . . . 117
- Die Raterteilung des Unternehmers. H . . . . . 279
- Rheinschiffahrt**. M . . . . . 135
- Rohrleitungen**, Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. Von M. Wegenstein und A. Kropf. H . . . . . 63\*
- Neuerungen im Bau von erdverlegten Dampf- und Heisswasserleitungen. M . . . . . 156
- Eisenbetonrohre grossen Durchmessers. M . . . . . 188
- Schiffahrt** (s. a. Rheinschiffahrt), Rheine-Rhone-Kanal. M . . . . . 70
- Rhone-Rhein-Schiffahrtsverbindung durch die Schweiz. M . . . . . 89\*
- Rhone-Rhein und schweiz. Binnenschiffahrt. M . . . . . 110
- Schweiz. Verkerspolitik unter Berücksichtigung der Fluss-Schiffahrt. Von H. Blattner. V . . . . . 252
- Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband. M . . . . . 274
- Schmierung**, Barium als Schmiermittel. M . . . . . 89
- Schnee- und Lawinenforschung**, Lawinenkurs für Forstleute in Davos. Von F. Fischer. H . . . . . 109\*
- Schneeräumung** der Grossglocknerstrasse. M . . . . . 199
- Schulhäuser**, Taubstummenanstalt Riehen b. Basel. H . . . . . 5\*
- Engerer Wettbewerb für ein Gewerbeschulhaus in Basel. H . . . . . 129\*
- Neues Handelsschulgebäude Basel. M . . . . . 200
- Kindergartengebäude Spitalacker in Bern. H . . . . . 233\*
- Schweissen**, Elektrisches Schweissen unter Druckluft. Von E. Schnitter. H . . . . . 83
- Schweizerische Bundesbahnen**, Die neue Signalisierung an den Liniensignalen. H und M . . . . . 56\*, 156\*

— Die SBB im Jahre 1940. M . . . . .	111*	— Schweiz. Ofenbau-Fachschule. M . . . . .	275	— Aufgaben der Stadtplanung in Bern. Von E. E. Strasser. V . . . . .	90
— Ausbau der doppelspurigen Hauptlinien und der Elektrifikation. H . . . . .	151	— Ueber die Entwicklung und das Wesen der mathematischen Forschung. Rektoratsrede von Prof. Dr. W. Saxer. H . . . . .	277	— Die Unfallwahrscheinlichkeit bei Strassenkreuzungen und Plätzen. Von E. Bachmann. H . . . . .	113*
— Neue Gotthard-Lokomotive von 6000 PS. M . . . . .	225	<b>Telephonie</b> , Anruf-Umleiter. M . . . . .	11	— Nationale Verkehrspolitik in der Schweiz. H . . . . .	219
— 2200 PS-Gasturbinen-Lokomotive von BBC. H . . . . .	286*	— Hochgebirgs-Telephonie. M . . . . .	135	— Schweiz. Verkehrspolitik unter Berücksichtigung der Fluss-Schifffahrt. Von H. Blattner. V . . . . .	252
<b>Seeabsenkung</b> , Norwegische Methoden zur Absenkung von Seen. Von D. H. Lund. H . . . . .	271*	<b>Textil-Technik</b> , Von der rohen Faser zum fertigen Faden. Von H. Hess. V . . . . .	238	— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband. M . . . . .	274
<b>Seile</b> , Neue Drahtseil-Konstruktionen mit Harry-Profildrähten. Von H. Oechslin-Bucher. H . . . . .	81*	<b>Theater</b> , Studie von M. Haefeli zu einem Theater-Casino Lugano. H . . . . .	262*	<b>Vermessungswesen</b> , Vermessung, Grundbuch und Karte an der LA 1939. M . . . . .	213
<b>Siedlungen</b> , Frühzeitliche Handwerkersiedlungen am Petersberg in Basel. M . . . . .	88	<b>Theoretisches</b> , Zur allgemeinen Formänderungstheorie der verankerten Hängebrücke. Von F. Stüssi. H 1*, 18*		— Nivellierinstrument mit Wendelibelle. Von A. Schönholzer. H . . . . .	218*
<b>Signalwesen</b> , Die neue Signalisierung an den Liniensignalen der Schweizer Bundesbahnen. H und M . . . . .	156*	— Zum heutigen bituminösen Strassenbau und zu einem neuen Mischverfahren. Von W. Rodel. H . . . . .	13*	<b>Versuchswesen</b> , Der auf Zug beanspruchte Eisenbeton. Von J. Bächtold. H . . . . .	27*
<b>Silos</b> , Getreidesilos. H . . . . .	25*	— Aufhängehöhe von Strassenleuchten. M . . . . .	57*	— Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. Von M. Wegenstein und A. Kropf. H . . . . .	63*
<b>Spektralanalyse</b> s. Materialprüfung.		— Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. Von M. Wegenstein und A. Kropf. H . . . . .	63*	— Versuchsergebnisse an den elektr. Motorwagen der Schweiz. Südstadtbahn. H . . . . .	107*
<b>Spinnereimaschinen</b> s. Textiltechnik.		— Eine Stroboskopscheibe zur Schlupfmessung. M . . . . .	67*	— Erfahrungen beim Betonieren im Kraftwerkbau. Von H. Nipkow. H . . . . .	125*, 140*
<b>Spitäler</b> , Kantonsspital-Neubau in Zürich. Bauprojekt 1940. M u. H 40, 91*, 213, 253*, 270*, 297.	303*	— Vergleichskriterien der Wärme-Erzeugung durch Verbrennung und Elektrizität. Von K. H. Grossmann. H . . . . .	71*	— Korrespondenz hierzu von P. Rühl. H . . . . .	222
— Das neue Frauenspital St. Gallen. M . . . . .	122	— Zur Frage des Auftriebs in Mauerwerkskörpern. Von H. Straub. H . . . . .	91*	— Belastungsversuche an der hölzernen Strassenbrücke Salez-Rugell über den Rhein. Von M. Roš. H . . . . .	227*, 241*
— Erweiterung des Bürgerspitals Basel. M . . . . .	135	— Das Schalengewölbe der Mühle Rod in Orbe. M . . . . .	100	<b>Wärmetechnik</b> , Wärme unmittelbar aus mechanischer Arbeit. H . . . . .	9
— Rhätisches Kantons- und Regionalspital Chur. M . . . . .	188	— Einphasenstrom-Nutzbremmung von BBC auf den Motorwagen der S. O. B. H . . . . .	106*	— Vergleichskriterien der Wärme-Erzeugung durch Verbrennung und durch Elektrizität. Von K. H. Grossmann. H . . . . .	71*
— Der neue «Ospedale Maggiore» der Stadt Mailand. M . . . . .	199*	— Wassermessung in Freistrahlturbinenanlagen. Von H. Gerber. H . . . . .	149*	— Zur Berechnung von Wärmeaustauschapparaten. Von F. Baldauff. H . . . . .	215*
<b>Stadtbau</b> , Aufgaben der Stadtplanung in Bern. Von E. E. Strasser. V . . . . .	90	— Zum Verwerfungsproblem des Eisenbahngleises. Von M. T. Huber. H . . . . .	198	— Regulierung der Belastungskurve von Heisswasserspeichern. H . . . . .	246*
— Quartierplanung. Von R. Steiger. V . . . . .	101	— Vorspannung im Eisenbetonbau. H . . . . .	209*	— Die Bestreitung von Heizungs- und Wärmeprozessen mittels der Wärmepumpe. Von P. E. Wirth. H . . . . .	265*
— Die Erhaltung der Altstadt Basel und der «Arbeitsrapen». Von J. Maurizio. H . . . . .	189*	— Zur Berechnung von Wärmeaustauschapparaten. Von F. Baldauff. H . . . . .	215*	<b>Wasserbau</b> , Bau des vierten Trockendocks im Hafen von Genua. H . . . . .	197*
— Altstadtsanierung in Braunschweig. M . . . . .	248*	— Das Nivellierinstrument mit Wendelibelle. Von A. Schönholzer. H . . . . .	218*	— Norwegische Methoden zur Absenkung von Seen. Von D. H. Lund. H . . . . .	271*
— Erneuerung der Zürcher Altstadt. M . . . . .	249	— Regulierung der Belastungskurve von Heisswasserspeichern. H . . . . .	246*	— Die Bauausführung beim Autotunnel unter der Maas in Rotterdam. Von E. Schnitter. H . . . . .	278*, 289*, 299*
<b>Stagiaires</b> , Austausch junger Leute aus Industrie, Gewerbe und Handel innerhalb der Schweiz. Von J. E. Weber. H . . . . .	78	— Die Bestreitung von Heizungs- und Wärmeprozessen mittels der Wärmepumpe. Von P. E. Wirth. H . . . . .	265*	<b>Wasserkraftanlagen</b> , Vom Kraftwerk Génissiat an der Rhone. M . . . . .	23
<b>Stahlbau</b> s. Eisenkonstruktionen.		<b>Titelschutz</b> für Ingenieure und Architekten V . . . . .	89, 123, 214,	— Nutzbarmachung der Hinterrhein-Wasserkraft. H . . . . .	151
<b>Starkstromunfälle</b> , Tödliche Schutzvorrichtung. M . . . . .	287	— Regelung von Titel und Tätigkeit der Architekten in Frankreich und Belgien. H . . . . .	247	— Typisches Wasserkraftwerk in Norwegen. H . . . . .	271*
<b>Staubsauger</b> s. Elektrische Apparate.		<b>Triebwagen</b> , Holzkohlegas-Triebwagen der Italienischen Staatsbahnen. M . . . . .	100	— Neues vom Kraftwerk-Projekt Andermatt. H . . . . .	274, 297
<b>Staumauern</b> , Zur Frage des Auftriebs in Mauerwerkskörpern. Von H. Straub. H . . . . .	91*	— Die elektrischen Motorwagen der Schweiz. Südstadtbahn. Von F. W. S. H . . . . .	103*	— Speicherkraftwerk Lucendro. M . . . . .	275
<b>Stollenbau</b> , Norwegische Methoden zur Absenkung von Seen. Von D. H. Lund. H . . . . .	271*	<b>Tunnel</b> (s. a. Autotunnel). Der längste Meerestunnel der Welt. . . . .	200	— Das Kraftwerk Rapperswil an der Aare. M . . . . .	297
<b>Strafanstalten</b> , Le pénitencier de Bochuz près d'Orbe. H und M . . . . .	208*, 225	— Tunnelverbindung Dänemark-Schweden. M . . . . .	236	<b>Wasserreinigung</b> durch Ozon. M . . . . .	219
<b>Strassenbahnen</b> , Gütertransport durch die Stadtische Strassenbahn. M . . . . .	111	<b>Unfälle</b> , Die Unfallwahrscheinlichkeit bei Strassenkreuzungen und Plätzen. Von E. Bachmann. H . . . . .	113*	— durch Kunstharze. M . . . . .	287
— Der Trolleybus als Ersatz der Strassenbahn. M . . . . .	146	<b>Verbrennungsmotoren</b> s. Dieselmotoren, Gasmotoren, Gasturbinen.		<b>Wasserturbinen</b> , Wassermessung in Freistrahlturbinenanlagen. Von H. Gerber. H . . . . .	149*
<b>Strassenbau</b> , Erfahrungen beim Trassieren der Reichsautobahnen. H . . . . .	8	<b>Verdunkelung</b> . M . . . . .	100, 111, 158	<b>Wasserversorgung</b> , Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. Von M. Wegenstein und A. Kropf. H . . . . .	63*
— Zum heutigen bituminösen Strassenbau und zu einem neuen Mischverfahren. Von W. Rodel. H . . . . .	13*, 35*	<b>Vereine</b> (S. I. A. u. G. E. P. s. Kapitel V). — Freunde neuer Architektur und Kunst. M . . . . .	47	— Die wirtschaftlichste Führung der Hauptleitung bei Wasserversorgungsanlagen. M . . . . .	288
— Strassenbau Palembang-Djambi auf Sumatra. Von C. Grunder. H . . . . .	41*	— Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. M . . . . .	69	<b>Wasserwirtschaft</b> , Pläne in Abessinien. M . . . . .	10
— Kurvenüberhöhung bei Bergstrassen. M . . . . .	79	— Deutscher Betonverein. M . . . . .	111, 135	<b>Werkzeuge</b> , Elektrischer Bohrhammer für kleinkalibrige Löcher. M . . . . .	248*
— Der Strassenbau an der LA. M . . . . .	146	— Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik. V . . . . .	188, 298	<b>Werkzeugmaschinen</b> , Gewinde-Schleif- und Fräsmaschinen. Von A. Rickenmann. H . . . . .	180*
— Böschungsgestaltung und Massenermittlung bei den Reichsautobahnen. M . . . . .	212	— 40 Jahre Schweiz. Aeroclub. M . . . . .	225	— Neue Drehbänke, Bohrwerke und Werkzeug-Schleifmaschinen. H . . . . .	182*
— Weitere Projektstudien für die Fernverkehrsstrasse Bern-Lausanne. M . . . . .	213	— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband. M . . . . .	274	<b>Wirtschaftsfragen</b> , Rationelles Waschen von Baumwolle und Leinen. M . . . . .	11
— Das Strassennetz in Abessinien. M . . . . .	213*	<b>Verkehr</b> , Strassenabschränkung und Randmarkierung. M . . . . .	57	— Produktionspolitik oder Arbeitsbeschaffung? Von E. Böhler. H . . . . .	49
— Ausbau des Strassenkreuzes Basel-Chiasso/Bodensee-Genfersee. M . . . . .	236				
<b>Submissionswesen</b> s. Berufsfragen.					
<b>Taubstummenanstalt</b> Riehen b. Basel. H . . . . .	5*				
<b>Technikgeschichte</b> , Europa-Technik-Deutschland-Technik. M . . . . .	286				
<b>Technisches Unterrichtswesen</b> , Lawinenkurs für Forstleute in Davos. Von F. Fischer. H . . . . .	109*				

— Erhebungen über den Beschäftigungsgrad in den Fabriken und Bauunternehmungen. M . . . . .	58
— Kupfer sparen! M . . . . .	100
— Die neueste Entwicklung der Baukosten in Zürich. H . . . . .	145
<b>Wohnhäuser</b> , Renovierung der Zürcher Bürgerhäuser Schanzenhof, Weltkugel und Zur Arch (T 1/4). H . . . . .	30*, 44*
— Das türkische Wohnhaus. Von E. Egli. H . . . . .	59*
— Landhaus Dr. C. A. Sp. in Obermeilen. H . . . . .	116*
— Appartement-Haus am Zeltweg in Zürich. H . . . . .	144*
— Ferien- und Wohnhaus am Aegerisee. H . . . . .	153*
— Ferienhaus bei Mammern. H . . . . .	154*
— Wohn- und Geschäftshaus «Schönau» an der Dolderstrasse in Zürich. H . . . . .	221*
— Reihen-Wohnhäuser an der General Wille-Strasse in Zürich. H . . . . .	292*
<b>Wohnungsbau</b> , Dienstbotenräume im Wohnungsbau. M . . . . .	225
<b>Zement</b> , Ueber Zusatzstoffe zu Portland-Zement. Von P. H. Bates. H . . . . .	222

## II. Wettbewerbe

<b>Allgemeines</b> und Grundsätzliches. Zur Revision der Wettbewerbs-Grundsätze. Von Hs. Bernoulli. H . . . . .	17
— Zur Revision der Wettbewerbs-Grundsätze des S.I.A. Von O. Pflughard. H . . . . .	234
<b>Aarau</b> , Schulhaus für das kanton. aarg. Lehrerinnen-Seminar . . . . .	250
— Gemeinde-Turnhalle . . . . .	250
<b>Baden</b> , Gewerbeschule . . . . .	306
<b>Basel</b> , Gewerbeschulhaus. H . . . . .	129*
<b>Bern</b> , Relief am neuen TT-Gebäude . . . . .	122
<b>Bex</b> , Schulhaus . . . . .	70
<b>Ebikon</b> , Schulhaus . . . . .	112
<b>Genf</b> , Verbindungsbahn-Rhonebrücke . . . . .	146, 250, 306
— Neue Bebauung der Rue Calvin . . . . .	275
<b>Hinwil</b> , Bezirksgebäude . . . . .	112
<b>Langenthal</b> , Altersasyl der Einwohnergemeinde . . . . .	89
<b>Luzern</b> , Gewerbe- und Frauenarbeitschule . . . . .	250
<b>Männedorf</b> , Sekundarschulhaus . . . . .	40
<b>Neuhausen</b> , Kath. Kleinkinderschule und Pfarrhaus . . . . .	188
<b>Oltten</b> , Neue Bahnhofbrücke mit Ufergestaltung und Verkehrsregelung . . . . .	200, 288, 297, 306
<b>Rolle</b> , Strafanstalt . . . . .	89
<b>St. Gallen</b> , Künstlerische Ausgestaltung des neuen Frauenspitals . . . . .	135
<b>Zollikon</b> , Turnhallenbau . . . . .	225
<b>Zürich</b> , Schulhausanlage Althoos-Käferholzstrasse . . . . .	250

## III. Nekrologe

Baer, Ernst . . . . .	276
Bégis, Charles . . . . .	47*
Beyel, Christian . . . . .	58
Bodmer, Walter . . . . .	188, 250
v. Enyedi, Benjamin . . . . .	288
Gerwer, Friedrich . . . . .	225
Guggenheim, Sigmund . . . . .	199
Haefeli, Max . . . . .	158, 261*
Keller, Otto . . . . .	158, 237*

Kilchmann, Hans . . . . .	135, 146*
Luder, Werner . . . . .	11*
Melan, Jos. . . . .	112
Meyer, Paul W. . . . .	306
Müller, Eugen Robert . . . . .	275
Pärli, Emil . . . . .	135
Rebold, Julius . . . . .	25, 198*
Salvisberg, Otto Rudolf . . . . .	68*
Suhner, Otto . . . . .	58
Waser, Ernst B. H. . . . .	276, 297
Wyrtsch, Jakob . . . . .	23*

## IV. Literatur

### Buchbesprechungen

Büchner, Fr., Hundert Jahre Geschichte der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg . . . . .	224, 226
Buchser, H., Maschinen-, Apparate- und Werkzeug-Adressbuch . . . . .	80
Buschmann, H., Taschenbuch für den Auto-Ingenieur . . . . .	276
Deutscher Reichsbahn-Kalender 1941 . . . . .	80
Doerfling, R., Mathematik für Ingenieure und Techniker . . . . .	158
Dürr, H. R., Das Stahlfenster in der Bauwirtschaft . . . . .	158
Fabritz, G., Die Regelung der Kraftmaschinen, mit besonderer Berücksichtigung der selbsttätigen Wasserturbinenregelung . . . . .	12
Fonrobert, F., Grundzüge des Holzbauens im Hochbau . . . . .	79
Frey, O., Die Lage der Schweiz 1941 . . . . .	122
Frick, O., Baukonstruktionslehre . . . . .	200
Graf, O., Handbuch der Werkstoffprüfung, 3. Bd. . . . .	250
Hartmann, Reichsbahnweichen und Reichsbahnbogenweichen . . . . .	251
Hentze, J., Wasserbau . . . . .	200
Hildebrand, W., Die Entwicklung der selbsttätigen Einkammerdruckluftbremse bei den europäischen Vollbahnen . . . . .	237
Hoffmann, Herbert, Gaststätten. — Ferienhäuser für Garten, Gebirge und See . . . . .	112, 200
Jaschke, s. Röttscher.	
v. Jürgensonn, H., Elastizität und Festigkeit im Rohrleitungsbau . . . . .	100
Kantonsspital Zürich . . . . .	276
Killer, Jos., Die Werke der Baumeister Grubenmann . . . . .	70
Kirgis, L., Tiefbau-Taschenbuch . . . . .	40
Kommerell, O., Statische Berechnung von Tunnelmauerwerk . . . . .	25
Küry, E., Lohnersatz und Verdienstersatz . . . . .	146
Kutzbach, s. Matschoss.	
Liechty, H., Die Lokomotive für grosse Fahrgeschwindigkeiten von H. Liechty und ihre Vorgeschichte . . . . .	47
Materialprüfungsanstalt Berlin, Holzschutzmittel, Prüfung und Forschung . . . . .	146
Matschoss, C., Technikgeschichte . . . . .	146
Matschoss, C., u. Kutzbach, K., Geschichte des Zahnrades . . . . .	48
Müller-Elschner, Fr., Fachkunde für Strassenbauer . . . . .	200
Oberbach, J., Teer- und Asphaltstrassenbau . . . . .	48
Pflughard & Haefeli, Werke-Verzeichnis aus der «SBZ» . . . . .	264

Pflüger, P. M., Elektrische Messung mechanischer Grössen . . . . .	12
Rosenberger, W. A., Impact Cleaning . . . . .	79
Röttscher F., u. R. Jaschke, Dehnungsmessungen und ihre Auswertung . . . . .	288
Saitzew, M., Zur Stromversorgung der RhB . . . . .	290
Schweiz. Bundesbahnen, Kalender 1941 . . . . .	40
Schweiz. Verkehrszentrale, Die Schweiz . . . . .	40
Unold, G., Stahlbau-Kalender 1941 . . . . .	251
Wallichs, A. u. R., Zerspanung der Leichtmetalle . . . . .	80
Wolgensinger, M., Finnland im Bilde . . . . .	213

### Zeitschriften

Zeitschrift für Schweiz. Archäologie und Kunstgeschichte . . . . .	25
Oerlikon-Mitteilungen . . . . .	89
Le Génie Civil . . . . .	111
Bulletin Technique des Ateliers de constructions mécaniques de Vevey . . . . .	158
Blätter für Technikgeschichte . . . . .	159
Edilizia moderna . . . . .	225
Rundschau Deutscher Technik . . . . .	286
Rivista Geomineraria . . . . .	288

## V. Mitteilungen der Vereine

### S. I. A.

Zur Revision der Wettbewerbs-Grundsätze. H . . . . .	17
Titelschutz für Ingenieure und Architekten im Kanton Waadt . . . . .	89
Weisung betr. Handel und Verkehr mit Baueisen und Schwarzblechen . . . . .	101
Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 14. Dezember 1940 in Bern . . . . .	122, 135, 147, 159
Mitteilungen des Sekretariates . . . . .	101, 124, 160, 202, 264
Auszüge aus den Protokollen der Sitzungen des Central-Comité . . . . .	159, 276
Mitteilungen des Central-Comité . . . . .	160
Protokoll der Generalversammlung vom 14. Dezember 1940 in Bern . . . . .	201, 214
Architekten-Fachgruppe zur Pflege internationaler Beziehungen . . . . .	252
Arbeitsbeschaffung . . . . .	101, 148, 159, 201, 276
Titelschutz . . . . .	89, 123, 214, 276
Mitgliederbewegung . . . . .	123, 159, 201
Kommissionen . . . . .	123, 201
Normalien . . . . .	135, 147, 160
Reglemente über die Lehrlingsausbildung . . . . .	160
Kontrollstelle für Baueisen . . . . .	214

### Sektion Bern

Sitzung vom 1. November 1940 (Vortrag Baasch u. Oetiker) . . . . .	70
Sitzung vom 29. November 1940 (Vortrag Strasser) . . . . .	90
Vortrag Giedion vom 17. Januar 1941 . . . . .	101
Hauptversammlung vom 3. Mai 1941 (Vorträge Hiller und Endtner) . . . . .	298

### Section Genevoise

Rapport du Président sur l'exercice 1940 . . . . .	226
Technischer Verein Winterthur	
Bericht über die Generalversammlung vom 7. Dezember 1940, mit Vortrag Dr. A. Heim . . . . .	26

Vortrag von Dr. M. Ninck vom 10. Januar 1941 . . . . .	80				
Vortrag von Hch. Hess vom 24. Januar 1941 . . . . .	238				
Vortrag von Dr. W. Marti vom 14. März 1941 . . . . .	160				
Vortrag von R. Sulzer-Forrer vom 29. März 1941 . . . . .	238				
		Sektion Zürich			
		Sitzung vom 22. Januar 1941 (Vortrag Fiechter) . . . . .	58		
		Sitzung vom 5. Februar 1941 (Vortrag Ninck) . . . . .	80		
		Sitzung vom 19. Februar 1941 (Vortrag Steiger) . . . . .	101		
		Sitzung vom 5. März 1941 (Vortrag Scherrer) . . . . .	124		
					Sitzung vom 19. März 1941 (Vortrag Schmitter) . . . . . 136
					Sitzung vom 2. April 1941 (Vortrag Blattner) . . . . . 252
					Unterstützung von Mitgliedern . . . . . 288
					<b>G. E. P.</b>
					Generalversammlung 1941 . . . . . 288

# NAMENVERZEICHNIS

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

## A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

Acatos, A., Zum Submissionsproblem in der Schweiz. H . . . . .	294
Ackeret, J., u. F. Stüssi, Zum Einsturz der Tacoma-Hängebrücke. H . . . . .	137*
Ammann, G., Friedhofgestaltung und Landschaftsbild. H . . . . .	170*
— Das Landschaftsbild und die Dringlichkeit seiner Pflege und Gestaltung. H . . . . .	172*
Amstutz, Ernst, Das Vielkugeln-Auflager für Brücken. H . . . . .	46*
Bachmann, E., Die Unfallwahrscheinlichkeit bei Strassenkreuzungen und Plätzen. H . . . . .	113*
Bächtold, J., Der auf Zug beanspruchte Eisenbeton. H . . . . .	27*
— «Der Hohlsteg-Verbundträger». H . . . . .	196*
Baldauff, F., Die Berechnung von Wärmeaustauschapparaten. H . . . . .	215*
Bates, P. H., Ueber Zusatzstoffe zu Portlandzement. H . . . . .	222
Bernoulli, Hs., Zur Revision der Wettbewerb-Grundsätze. H . . . . .	17
— Basler «Bauvorschriften für einfache Schutzräume». H . . . . .	50*
Böhler, E., Produktionspolitik oder Arbeitsbeschaffung? H . . . . .	49
Brogie, Th., Zur 25. Schweizer Mustermesse. H . . . . .	175*
Bütler, M., Aneroid-Geländeprofil-Aufnahmen. H . . . . .	22*
Comte, R., Schweiz. Bronzearbeiten für den Neubau der Bulgarischen Nationalbank in Sofia. H . . . . .	186*
Eckert, B., Neuzeitliche elektrische Bühnenbeleuchtung. H . . . . .	132*, 142*
Eckinger, J. H., Zum Submissionsproblem in der Schweiz. H . . . . .	294
Egli, E., Das türkische Wohnhaus. H . . . . .	59*
Fischer, F., Lawinenkurs für Forstleute in Davos. H . . . . .	109*
Gerber Hs., Wassermessung in Freistrahlurbinenanlagen. H . . . . .	149*
Graemiger, B., Antrieb und Heizung eines Heissmischers für Strassenbeläge. H . . . . .	15*
Grossmann, K. H., Vergleichskriterien der Wärmeerzeugung durch Verbrennung und durch Elektrizität. H . . . . .	71*
— Ueber die Entwicklung und das Wesen der mathematischen Forschung. H . . . . .	277
Grunder, C., Strassenbau Palembang-Djambi auf Sumatra. H . . . . .	41*
Hablützel, E., Automatische Grosskälteanlage in Basel. H . . . . .	86*
— Besonderheiten einer modernen Hochdruck-Dampfanlage schweizerischer Konstruktion. H . . . . .	120*
Hartenbach, M., Die Eisenbetonkonstruktionen im Israelit. Gemeindehaus in Zürich. H . . . . .	284*
Howald, O., Neues Bodenrecht in der Schweiz. H . . . . .	239
Huber, M. T., Zum Verwerfungsproblem des Eisenbahngeleises. H . . . . .	198

Kropf, A. und M. Wegenstein, Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. H . . . . .	63*
Lund, D. H., Norwegische Methoden zur Absenkung von Seen. H . . . . .	271*
Maurizio, J., Die Erhaltung der Altstadt Basel und der «Arbeitsrapen». H . . . . .	189*
Mertens, Gebr., Gestaltung einer Uferlandschaft am Thunersee. H . . . . .	174*
Mertens, W., Einführung in das Thema der Landschaftsgestaltung. H . . . . .	161*
Moser, W. M., Anregungen aus dem Werke Fr. L. Wright's. H . . . . .	76
Naeff, M., Vorspannung im Eisenbetonbau. H . . . . .	209*
— Nationale Verkehrspolitik in der Schweiz. H . . . . .	219
— Das Submissionswesen in der Schweiz. H . . . . .	228
Nipkow, Hs., Erfahrungen beim Betonieren im Kraftwerkbau. H . . . . .	125*, 140*
Oechslin, H., Neue Drahtseil-Konstruktionen mit Harry-Profildrähten. H . . . . .	81*
Pfleghard, O., Zur Revision der Wettbewerbs-Grundsätze. H . . . . .	234
Rickenmann, A., Gewinde-Schleif- und -Fräsmaschinen. H . . . . .	180*
Ritzler, K., Vom Wald im Landschaftsbild. H . . . . .	162*
Rodel, W., Zum heutigen bituminösen Strassenbau und zu einem neuen Mischverfahren. H . . . . .	13*, 35*
Roš, M., Belastungsversuche an der hölzernen Strassenbrücke Salez-Rugell über den Rhein. H . . . . .	227*, 241*
Rühl, P., Zuzschrift zu «Erfahrungen beim Betonieren im Kraftwerkbau». H . . . . .	222
Rust, R., Der Baum an der Strasse und im Strassenbild. H . . . . .	164*, 206
Rütschi, K., Die Achsschubaufnahme bei Höchstdruck-Kreiselpumpen. H . . . . .	176*
Schnitter, E., Elektrisches Schweißen unter Druckluft. H . . . . .	83
— Die Bauausführung der Flusstrecke beim Autotunnel unter der Maas in Rotterdam. H . . . . .	278*, 289*, 299*
Schönholzer, A., Das Nivellierinstrument mit Wendelibelle. H . . . . .	218*
Schweizer, J. E., Rastplätze an Autostrassen. H . . . . .	166*
— Einfriedungen in der offenen Landschaft. H . . . . .	167*
Schwyzer, H., Spannungsmesser und Dehnungsmesser mit laufendem Werkstoff. H . . . . .	9*
Straub Hs., Zur Frage des Auftriebs in Mauerwerkskörpern. H . . . . .	91*
Stüssi, F., Zur allgemeinen Formänderungstheorie der verankerten Hängebrücke. H . . . . .	18*
Stüssi, F. u. J. Ackeret, Zum Einsturz der Tacoma-Hängebrücke. H . . . . .	137*
Troesch, M., Ersatztreibstoffe für Automobile. Azetylen und seine Verwendung als Treibstoff. H . . . . .	193*, 203*

Weber, J. E., Austausch junger Leute aus Industrie, Gewerbe und Handel innerhalb der Schweiz. H . . . . .	78
Wegenstein, M. und A. Kropf, Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. H . . . . .	63*
Wirth, P. E., Die Bestreitung von Heizungs- und Wärmeprozessen mittels der Wärmepumpe. H . . . . .	265*
Wuhrmann, E., Tageslicht-Technik. H . . . . .	83*
Wyss, F., Die elektrischen Motorwagen der Schweiz. Südostbahn. H . . . . .	103*
v. Wyss, R., Erschliessung von Landschaftsteilen. H . . . . .	171*

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

Architektengemeinschaft AKZ, Ausbauprojekt 1940 für die Kantonalen Universitätsklinik für das Kantonsspital Zürich. H . . . . .	94*, 253*, 270*, 303*
Arter & Risch, s. Architekten-gemeinschaft AKZ.	
Baur, Herm., Entwurf im engeren Wettbewerb für ein Gewerbeschulhaus in Basel. . . . .	130*
Bräuning, Leu, Dürig, Taubstummenanstalt Riehen b. Basel . . . . .	5*
Bron, s. Virieux.	
Doebeli, s. Walder & Doebeli.	
Dürig, s. Bräuning.	
Egli, E., Zwei Gesandtschafts-Gebäude in Ankara . . . . .	74*
Fietz, H., s. Architektengemeinschaft AKZ.	
Frey & Schindler, Wohn- und Geschäftshaus «Schönau» an der Dolderstrasse in Zürich . . . . .	221*
Freytag, s. Müller & Freytag.	
Haefeli, Max †, Studie zu einem Theater-Casino Lugano . . . . .	262*
Haefeli, M. E., s. Architektengemeinschaft AKZ.	
Hartenbach, M., Die Eisenbetonkonstruktionen des Gemeindehauses der Israelit. Kultusgemeinde Zürich. H . . . . .	284*
Leu, s. Bräuning.	
Leuenberger & Flückiger, s. Architektengemeinschaft AKZ.	
Moser, W. M., s. Architektengemeinschaft AKZ.	
Müller & Freytag, Renovation der Zürcher Bürgerhäuser Schanzenhof, Weltkugel und Zur Arch. H . . . . .	30*, 44*
Parnes, L., Gemeindehaus der Israelit. Kultusgemeinde Zürich . . . . .	280*
— Mehrfamilienhäuser an der General Wille-Strasse in Zürich . . . . .	292*
Roth, Alfr., Ferien- und Wohnhaus am Aegerisee . . . . .	153*
— Ferienhaus bei Mammern . . . . .	154*

Schindler, s. Frey & Schindler.			Hiller, F., Landesplanung. V . . . . .	258	
Schütz, J., s. Architektengemeinschaft AKZ.			Marti, W., Technische Spektralanalyse. V . . . . .	160	
Städt. Hochbauamt Bern, Kindergartengebäude Spitalacker. H . . . . .	233*	Baasch, H., Allgemeine technische Fragen der artilleristischen Fliegerabwehr. V . . . . .	70	Ninck, M., Unternehmer und Forscher im Spiegel ihrer Handschrift. V . . . . .	80
Stäubli, W., Rheinbrücke Salez-Rugell. H . . . . .	227	Blattner, H., Schweiz. Verkehrspolitik unter Berücksichtigung der Fluss-Schiffahrt. V . . . . .	252	Oetiker, G., Entwicklung der modernen Fliegerabwehrwaffen. V . . . . .	70
Steiger, R., s. Architektengemeinschaft AKZ.		Cagianut, J. L., Arbeitsbeschaffung. V . . . . .	202	Scherrer, P., Farben und farbig sehen. V . . . . .	124
Stücker, R., Landhaus Dr. C. A. Sp. in Obermeilen . . . . .	116*	Endtner, R., Schneeräumungsarbeiten der PTT. V . . . . .	298	Schnitter, E., Bau des Autotunnels unter der Maas in Rotterdam. V u. H 136, 278*, 289*, 299*	
v. Tschärner, H., Statische Berechnung des Wohn- und Geschäftshauses «Schönau» an der Dolderstrasse in Zürich . . . . .	221*	Fiechter, E., Der St. Galler Klosterplan und die vieltürmigen mittelalterlichen Dome . . . . .	58	Steiger, Rud., Quartierplanung. V . . . . .	101
Virieux, E. u. M. Bron, Le pénitencier de Bochuz près d'Orbe. H u. M . . . . .	208*, 225	Giedion, S., Vom Wesen amerikanischen Architektur und Industrie. V . . . . .	101	Strasser, E. E., Aufgaben der Stadtplanung in Bern. V . . . . .	90
Walder & Doebeli, Appartement-Haus am Zeltweg in Zürich . . . . .	144*	Heim, A., Forschungsreise nach Patagonien. V . . . . .	26	Sulzer-Forrer, R., Mikrokinematographie und Zeitrafferaufnahmen. V . . . . .	238
Weideli, H., s. Architektengemeinschaft AKZ.		Hess, Hch., Von der rohen Faser zum fertigen Faden. V . . . . .	238	Wuhrmann, E., Tageslicht-Technik. H . . . . .	83*
Wyrsch, Jakob †, Getreidesilos. H . . . . .	25*				