

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107/108 (1936)

## 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, K = Korrespondenz, V = Vereinsvortrag, T = Tafel.  
 Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält.

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

**Abdichtung**, Metalldichtung für Hochdruckrohrleitungen. M . . . . . 181

**Abwasser**, Beratungsstelle der E.T.H. für Abwasserreinigung und Trinkwasserversorgung. M . . . . . 191

— Die Kläranlage der Stadt Zürich im Werdhölzli. Von Jac.Müller. H 193\*, 205\*

— Die Versuchsanlagen der Stadt Zürich zur biologischen Reinigung der Abwässer. Von W. Humann. H . . . . . 217\*

— Rotierender Zylinderrechen für Abwasser. M . . . . . 287

**Akustik**, Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschied. Deckenkonstruktionen. Von A. Wickart. H u. K . . . . . 19\*, 130\*

— Ueber Schallmessung im Hochbau. Von W. Pfeiffer. H . . . . . 48\*, 130\*

**Alpenstrassen** s. Strassenbau.

**Arbeitsbeschaffung**, Ausbau der Alpenstrassen. M . . . . . 42

— Ueberseetätigkeit für junge Ingenieure und Techniker . . . . . 76

— Zur Frage der Arbeitsbeschaffung. Mu. V 84, 109, 119, 228

— Technischer Arbeits-Dienst (T.A.D.). Mu. V . . . . . 87, 110, 132, 292\*

— Der Mangel an Ingenieuren in Deutschland. M . . . . . 142

— Beschäftigung stellenloser Absolventen der E.T.H. V . . . . . 144

**Arbeitsphysiologie**, 25 Jahre. M . . . . . 239

**Architektur (Allgemeines)**,

— Vom Strassburger Münster. M . . . . . 53

— Architektonische Stadtplan-Führer. M . . . . . 86

— Künstlerische Form und technisches Gesetz in der Architektur. V . . . . . 144

— Forschungen zur romanischen Architektur der Schweiz. Von J. Gantner. V . . . . . 156

— Die Architektur in den geistigen Strömungen der Gegenwart. Von P. Meyer. H . . . . . 241

— Die Architektur von heute in Schweden. Von S. Markelius. V . . . . . 250

— Villa Girasole bei Verona. H . . . . . 273\*

— Die Konstruktion von Sonnenuhren. Von A. Steinbrüchel. H . . . . . 291\*

**Artillerie**, Technisches über die moderne Artilleriewaffe. Von A. Büchi. V . . . . . 32

**Atelierhaus** s. Wohnhäuser.

**Ausstellungen**, Graphische Sammlung der E. T. H. M . . . . . 11

— Genfer Automobilsalon. M . . . . . 23, 142

— Schweizer. Landesausstellung Zürich 1939. H u. M 29, 64, 89\*, 181, 191, 249

— Ausstellung für Stadtbau, Architektur und Wohnwesen in Alger. M . . . . . 32

— British Industries Fair. M . . . . . 75

— Baumesse Basel. M . . . . . 107

— „Ideal Home Exhibition“ in London. M . . . . . 108

— „Der Brunnen“. M . . . . . 108

— Courbet-Ausstellung. M . . . . . 108

— „Grafa International“. M . . . . . 90\*, 119, 287

— Exposition Internat. des Arts et Techniques dans la vie moderne, Paris 1937. M . . . . . 119

— „Schaffendes Volk“ Düsseldorf 1937. M . . . . . 120

— Mailänder Mustermesse. M . . . . . 142

— 20. Mustermesse Basel. H u. M . . . . . 169, 179

— Internat. Behälter-Woche. M . . . . . 191

— Die deutsche Gemeinde. M . . . . . 250

**Automobile**, Moderne amerikanische Motor-Omnibusse für Stadtverkehr. H . . . . . 28

— Strassenschlepper-Traktorzug. M . . . . . 118\*

— Ein neuer Saurer-Diesel-Schnellläufermotor. Von Ad. Brüderlin. H . . . . . 121\*

— Die Wirtschaftlichkeit von Elektrofahrzeugen. M . . . . . 274

**Aufotunnel**, Schweiz. Auto-Alpentunnel. M . . . . . 11

— Nochmals der Simplon-Autostrassentunnel. H u. M . . . . . 60, 203

**Badeanstalten**, Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich. H 232\*, 259\*

**Bagger** s. Baumaschinen.

**Banken**, A. Sarasin & Cie, Basel. M . . . . . 53

**Baukork** s. Baustoffe.

**Baumaschinen**, Bagger-Pumpenanlage am Fort Peck-Staudamm in Montana (U. S. A.). M . . . . . 62

— Baumaschinen für die deutschen Reichsautobahnen. M . . . . . 118

— Saugbagger mit Wanderrost. Von H. Brupbacher. H . . . . . 236\*

**Bausparkassen**, Vertragsbestand. M . . . . . 262

**Baustatik** s. Theoretisches.

**Baustoffe**, Holzhaltige Leichtbauplatten. M . . . . . 86

— Kleinhaus aus Baukork. M . . . . . 186\*

— Baukork-Bauweisen. Von P. Haller. H . . . . . 187\*

— Leichte Wände aus Streckmetall und Zementmörtel. M . . . . . 275

**Bautätigkeit** im mittleren Osten. Von J. Adler. H . . . . . 68

**Beleuchtung**, Modellstrasse für Beleuchtungsstudien. M . . . . . 11

— Sichtbarkeitsvergleiche mit Glüh- und Gasentladungslampen. M . . . . . 153

— Das lichttechnische Laboratorium einer Beleuchtungskörper-Fabrik. Von E. Humbel. H . . . . . 174\*

**Berufsfragen**, Kantonsbaumeister von Basel-Stadt. M . . . . . 226

**Berufsmoral**, Ungesunde Zustände im Wohnungsbau. M . . . . . 23

— Unerlaubte Architekten-Reklameschriften. H . . . . . 235

**Beton**, Gleitschalung im Silobau. M . . . . . 31

— Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektrobeton). Von P. Haller, C. Kunz und E. Fontanellaz. H . . . . . 55\*, 69\*

— Betonbewehrung aus Bambus. M . . . . . 75

— Rostgefahr bei Eisen + Beton-Verbundbauweise. Von M. Greuter. H . . . . . 84\*

— Zement und Beton in massiven Bauwerken. M . . . . . 153

— Vorausbestimmung der Betonfestigkeit. M . . . . . 239

**Bibliotheken**, Kant. Gewerbebibliothek Bern. M . . . . . 108

— Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern. H . . . . . 125\*, 138\*

**Brücken**, Verbreiterung der Seebücke in Luzern. M . . . . . 11

— Anwendung der Alpha-Konstruktion im holländischen Brückenbau. M . . . . . 22

— Bekämpfung der schädlichen Zwängungsspannungen in Bogenträgern und Gewölben. Von B. Fritz. M . . . . . 53

— Korrespondenz dazu von F. Dischinger. K . . . . . 106

— 330 m weite Bogenbrücke in Südrhodesien. M . . . . . 64

— Brücke über den kleinen Belt. M . . . . . 64

— Zur Bauausschreibung der SBB für die Lorrainehaldelinie mit Aareübergang in Bern . . . . . 108\*, 142

— Brücke über die Waal in Nijmegen. M . . . . . 132

— Einige neuere Eisenbetonbrücken. Von R. Maillart. H . . . . . 157\*

— Neue Donaubrücke in Budapest. M . . . . . 166

— Kleinverkehr-Strassenbrücke Haggenstein. H . . . . . 177\*

— Hängebrücke über das goldene Tor bei San Francisco. M . . . . . 191

— Verbreiterung der Wettsteinbrücke in Basel. H u. M . . . . . 207\*, 215

— Von den jüngsten deutschen Rheinbrücken. H . . . . . 253

**Dampfkessel**, Die Zwanglaufkessel. M . . . . . 11

— Velox-Dampfzeuger von 75 t/h Dampfleistung. M . . . . . 275\*

**Dampftechnik**, Rahmentafeln für Wasser und Wasserdampf. M . . . . . 108

**Dampfturbinen**, Die Dampfturbine der 105 000 kW-Turbogruppe der London Power Co. M . . . . . 165

— Neue 165 000 kw-Turbine im Richmond-Kraftwerk. M . . . . . 213

**Deckenkonstruktionen**, Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschied. Deckenkonstruktionen. Von A. Wickart. H . . . . . 19\*, 130\*

— Korrespondenz hierzu von W. Pfeiffer, H. Honegger und Ad. Heer . . . . . 130\*

**Denkmäler**, Vom Waldmann-Denkmal. M . . . . . 31

**Denkmalpflege**, Sicherungsarbeiten am Turm von Pisa. Von K. Kieser. H . . . . . 272\*

**Dieselmotoren**, Schnelllaufende Fahrzeug-Dieselmotoren. Von E. Ruprecht. V . . . . . 66

— Ein neuer Saurer-Diesel-Schnellläufermotor. Von Ad. Brüderlin. H . . . . . 121\*

— Diesel-Traktion. Von M. Trechsel. V . . . . . 216

**Drosselklappen** s. Druckleitungen.

**Druckluftgründung** s. Fundationen.

**Druckleitungen**, Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. Von C. Keller und F. Salzmänn. H u. M . . . . . 133\*, 154

— Rohrbruchsicherungen. Von O. Schnyder. H . . . . . 281\*

**Dücker**, Neues Verfahren zum Bau von Eisenbetondüchern. M . . . . . 202

**Eidgen. Technische Hochschule**,

— Graphische Sammlung. M . . . . . 11

— Betriebswissenschaftl. Institut. M . . . . . 23

— Ausstellung der Diplomarbeiten der Bauingenieurabteilung. M . . . . . 23

— Diplommerteilungen. M . . . . . 29, 287

— Laboratorium für technische Röntgenographie an der Eidg. Materialprüfungsanstalt. H . . . . . 40

— Doktorpromotionen. M . . . . . 42, 132, 275

— Dritter Hochschulkurs für Photogrammetrie. H . . . . . 74

— Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der techn. Physik an der E. T. H. M u. H . . . . . 119, 140

— Habilitation von Dr. K. Berger und Dr. H. Stäger als Privatdozenten. M . . . . . 142

— Beschäftigung stellenloser Absolventen

— Beratungsselle für Abwasserreinigung und Trinkwasserversorgung. M . . . . . 191

— Antrittsvorlesung von Dr. F. Stüssi. M . . . . . 227

— Antrittsvorlesung von Peter Meyer. H . . . . . 241

— Antrittsvorlesung von Dr. H. Favre. M . . . . . 250

— Antrittsvorlesung von Dr. E. Bretscher. M . . . . . 262

**Eidg. Volkswirtschaft-Stiftung**. H . . . . . 293

**Eisen**, Gleichzeitige Herstellung von Eisen und Zement nach Basset. M . . . . . 249

<b>Eisenbahnen</b> , s. a. Schweiz. Bundesbahnen.					
— Zum hundertjährigen deutschen Eisenbahnjubiläum. M . . . . .	52				
— Der Behälterverkehr System René Porte. M . . . . .	53				
— Güter-Triebwagen. M . . . . .	64				
— Die erste deutsche Eisenbahnschiene. M . . . . .	74				
— Die Entwicklung des schweizer. Eisenbahnnetzes. H . . . . .	99*				
— Amerikanischer Zugverkehr unter Sandstürmen. M . . . . .	141				
— 150 t Lokomotiv-Schiebehöhne der SBB im Bahnhof Luzern. Von O. Suter. H . . . . .	176*				
— Kühlbehälter für verderbliche Lebensmittel. Von G. Kühne. H . . . . .	183*				
— Elektrische Zuförderung in Italien. M . . . . .	191				
— Führungsrollen statt Spurkränze. M . . . . .	238*				
— Die Moskauer Untergrundbahn. M . . . . .	261				
— Einphasenaktion in USA. M . . . . .	294				
<b>Eisenbahnwagen</b> , Strassenschlepper-Traktorzug. M . . . . .	118*				
— Laufuntersuchungen an Eisenbahnfahrzeugen. Von R. Liechty. H . . . . .	178*				
— Lenkdrehgestelle des Leichttriebwagens Nr. 787 der Berner-Alpenbahn-Gesellschaft. H . . . . .	188*				
<b>Eisenbeton</b> , Eisenbetonbau mit Vorspannung nach Freyssinet. M . . . . .	190				
— Neues Verfahren zum Bau von Eisenbetondücker. M . . . . .	202				
<b>Elektrifikation</b> s. Eisenbahnen und Schweizer. Bundesbahnen.					
<b>Elektrizitätswerke</b> , Neues Unterwerk Letten des E. W. Zürich. M . . . . .	227				
<b>Elektrizitätswirtschaft</b> , Elektrische Energieerzeugung 1934/35 in der Schweiz. M . . . . .	74				
<b>Elektro-Apparate</b> , Das Magnetophon. M . . . . .	107				
<b>Elektronenröhren</b> , Neuere Forschungen auf dem Gebiete der technischen Physik. Von Fr. Fischer. H . . . . .	247*, 251*				
<b>Erdbaumechanik</b> , Der Einsturz eines Kanalisationsgrabens. M . . . . .	141				
— Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik. Von E. Meyer-Peter und M. Ritter. V . . . . .	167				
<b>Erfinder als Beruf</b> . M . . . . .	181				
<b>Ersatzstoffe</b> , Synthetischer Kautschuk in Deutschland und England. M . . . . .	226				
<b>Exzenterpressen</b> , unfallsichere. M . . . . .	41				
<b>Fabriken</b> , Neubauten der Fabrik von Maggis Nahrungsmitteln in Kempttal. H . . . . .	45*				
<b>Färbverfahren</b> im Dienste von Tiefbau, Wasserwirtschaft und Quelforschung. Von C. Sprecher. H . . . . .	115				
<b>Fernsehen</b> , Neuere Forschungen auf dem Gebiete der technischen Physik. Von Fr. Fischer. H . . . . .	247*, 251*				
<b>Flussbau</b> , Die Tieferlegung der Glatt. M . . . . .	274, 288				
<b>Förderanlagen</b> , Baggerpumpenanlage am Fort Peck-Staudamm in Montana (U. S. A.) M . . . . .	62				
<b>Fundationen</b> , Vom Bau der Ostmole in Dänkirchen, eine Druckluftgründung im offenen Meer. Von E. Schnitter. H . . . . .	1*				
— Bohrpfehlgründung in aussergewöhnlichen Abmessungen. M . . . . .	22				
— Verteilung des Bodendruckes unter Mauern mit Fundamentverbreiterung. Von B. Enyedi. H . . . . .	25*				
— Pfehlgründungen von ungewöhnlicher Tiefe. H . . . . .	153				
— Schraubenpfähle aus Eisenbeton. M . . . . .	181				
— Sicherungsarbeiten am Turm von Pisa. Von K. Kieser. H . . . . .	272*				
<b>Gas-Heizanlagen</b> . M . . . . .	61				
<b>Gebläseanlage</b> des Windkanals von Chalais-Meudon. M . . . . .	118				
<b>Geräuschbekämpfung</b> s. Isolation.					
<b>Geschäftshäuser</b> , Neubauten der Fabrik von Maggis Nahrungsmitteln in Kempttal. H . . . . .	45*				
— Die Seidentrocknungsanstalt Zürich. H . . . . .	116*				
<b>Gleichrichter</b> , Hartmanns kommutierende Quecksilberstrahlen. H . . . . .	224*				
<b>Gunit</b> , Rostgefahr bei Eisen + Beton-Verbundbauweise. Von M. Greuter. H . . . . .	84*				
<b>Hafenbauten</b> , Vom Bau der Ostmole in Dänkirchen, eine Druckluftgründung im offenen Meer. Von E. Schnitter. H . . . . .	1*				
<b>Hand und Maschine</b> , Von G. Schmidt. H . . . . .	145, 162, 169				
<b>Heizung</b> , Gas-Heizanlagen. M . . . . .	61				
— Ausbau und Wirkung von Heisswasser-Heizungen. Von W. Goldstern. H . . . . .	81*				
— Elektrischer Warmwasserheizkörper. M . . . . .	154				
— Kachelöfen und Kachelofen-Zentralheizungen. M . . . . .	181				
— Der Einfluss der Wärmemessung auf die Heizkosten. M . . . . .	201				
— Wirtschaftlichkeit grosser Zentralheizungen. M . . . . .	238				
— Gradtagversuche. M . . . . .	286				
<b>Hochfrequenztechnik</b> , Ultraschall und seine technischen Anwendungen. Von H. Keller. V . . . . .	144				
<b>Holz</b> , Holzhaltige Leichtbauplatten. M . . . . .	86				
<b>Imprägnierung</b> , Lebensdauer imprägnierter Telegraphenstangen. M . . . . .	166				
<b>Isolation</b> , Ueber Schallmessung im Hochbau. Von W. Pfeiffer. H . . . . .	48*, 130*				
— Teer- und Asphaltpapierfabrikation in der Schweiz. M . . . . .	85				
— Schalldämpfende Massnahmen im „Parkhaus“ in Basel. H . . . . .	221*				
— Im Haus A. Roth in Kilchberg. H . . . . .	17*				
<b>Kältetechnik</b> , Kühlbehälter für verderbliche Lebensmittel. Von G. Kühne. H . . . . .	183*				
<b>Kautschuk</b> , synthetischer, in Deutschland und England. M . . . . .	226				
<b>Kino</b> s. Theater.					
<b>Kirchen</b> , Vom Strassburger Münster. M . . . . .	53				
<b>Klappenwehr</b> s. Stauwehre.					
<b>Kläranlage</b> der Stadt Zürich im Werdhölzli. Von Jac. Müller. H . . . . .	193*, 205*				
— Die Versuchsanlagen der Stadt Zürich zur biologischen Reinigung der Abwässer. Von W. Husmann. H . . . . .	217*				
<b>Klimaanlage</b> im Nationalmuseum in Luxemburg. M . . . . .	10				
<b>Kliniken</b> s. Spitäler.					
<b>Kohle</b> , Schwelkoks. M . . . . .	53				
<b>Kommissionen</b> , Amerikan. „Departement für Bodenuntersuchungen“. M . . . . .	64				
— Eidg. Kommission für historische Kunstdenkmäler. M . . . . .	166				
<b>Kongresse</b> , Internat. Kongress für Bodenmechanik und Gründungstechnik. M . . . . .	23				
— Internat. Talsperrenkongress. M . . . . .	53				
— Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Kongress 1936. H . . . . .	106				
— II. Weltkraftkonferenz, Washington 1936. H . . . . .	107, 288				
— 14. Internat. kunstgeschichtlicher Kongress in der Schweiz. M . . . . .	202				
— Internat. Kongress für gewerbl. Rechtsschutz in Berlin. M . . . . .	215				
— 14. Tagung für wirtschaftliches Bauen in Hamburg. M . . . . .	226				
<b>Korrosionsverhinderung</b> in Warmwasserversorgungsanlagen. M . . . . .	74				
<b>Kühlbehälter</b> für verderbliche Lebensmittel. Von G. Kühne. H . . . . .	183*				
<b>Kulturfragen</b> , Im Schatten von morgen. Von J. Huizinga. H . . . . .	10				
— Hand und Maschine. Von G. Schmidt. H . . . . .	145, 162, 169				
<b>Kupplungen</b> , Hydraulische Kupplung bei Kesselspeisepumpen. M . . . . .	202				
<b>Lager</b> , Hochdruckschmierung von Gleitlagern. M . . . . .	287				
<b>Landesplanung</b> , ihre Entwicklung und Ziele. V . . . . .	192				
<b>Lawinen</b> , Von E. Zimmermann. H . . . . .	284*				
<b>Literatur</b> siehe Kapitel IV.					
<b>Lokomotiven</b> , Neue Locomotivtypen der deutschen Reichsbahn. M . . . . .	202				
— Führungsrollen statt Spurkränze. M . . . . .	238*				
— Schweizer Lokomotiven für die spanische Nordbahn. M . . . . .	239, 250				
<b>Luffahrt</b> , Der Verbrennungs-Raketenmotor. Von E. Sänger. H . . . . .	13*				
— Luftverkehr Schweiz-England. M . . . . .	31				
— Für die schweizer. Flugzeugindustrie. M . . . . .	63				
— Funkpeilanlage in Dübendorf. M . . . . .	86				
— Gebläseanlage des Windkanals von Chalais-Meudon. M . . . . .	118*				
— Das neue Zeppelin-Luftschiff „Hindenburg“. M u. H . . . . .	227, 280*				
<b>Luftschutz</b> bei den SBB. M . . . . .	23				
— Luftschutz-Verdunkelungsübung in Thun. Von H. Leuch. H . . . . .	140				
<b>Lüftung</b> , Verbesserung von Lüftungsanlagen. M . . . . .	190				
<b>Maschinenfundamente</b> , Schäden an. M . . . . .	181				
<b>Materialprüfung</b> , Aktuelle Probleme hochwertiger unarmerter und armerter Zementrohre. H . . . . .	22				
— Laboratorium für techn. Röntgenographie an der Eidg. Materialprüfungsanstalt. H . . . . .	40				
— Das lichttechnische Laboratorium der B. A. G. Von E. Humbel. H . . . . .	174*				
<b>Messapparate</b> , Stimmgabel-Fallhammer-Stampfergerät. H . . . . .	49*				
— Das lichttechnische Laboratorium der B. A. G. Von E. Humbel. H . . . . .	174*				
— Waage für kleine Druckunterschiede. M . . . . .	294				
<b>Messen</b> s. Ausstellungen.					
<b>Messverfahren</b> , Schmidt's Schattenbilder des Wärmeübergangs. H . . . . .	7*				
— Ueber Schallmessung im Hochbau. Von W. Pfeiffer. H . . . . .	48*				
— Laufuntersuchungen an Eisenbahnfahrzeugen. Von R. Liechty. H . . . . .	178*				
— Ein neues Messprinzip für Wärmemengenzähler, Flüssigkeits- und Gasmesser. H . . . . .	200*				
— Der Einfluss der Wärmemessung auf die Heizkosten. M . . . . .	201				
— Ein Beitrag zur Erforschung der statischen und technologischen Probleme des Talsperrenbaues. Von H. Juillard. H . . . . .	229*, 254*, 268*				
— Ermittlung des Trägheitsmoments von Eisenbahnfahrzeugen. M . . . . .	262				
<b>Metalle</b> , Welt-Golderzeugung. M . . . . .	203				
<b>Museen</b> , Zur Erweiterung und Neuordnung des Schweizer Landesmuseums in Zürich (T 1/2). H . . . . .	9*				
— Klimaanlage für das Nationalmuseum in Luxemburg. M . . . . .	10				
— Naturhistorisches Museum in Bern. M . . . . .	32				
— Das neue Kunstmuseum in Basel. M . . . . .	42				
<b>Mutatoren</b> , Hartmanns kommutierende Quecksilberstrahlen. H . . . . .	224*				
<b>Nekrologe</b> siehe Kapitel III.					
<b>Normen</b> , Herstellungsgenauigkeit von Normdüsen. M . . . . .	30				
— Zu den neuen schweizer. Normen 1935. Von F. Hübner. H u. V . . . . .	46, 54				
— Prov. Normen des S. I. A. für hölzerne Tragwerke. V . . . . .	182				
<b>Omnibusse</b> s. Automobile.					
<b>Patentschriften-Sammlung</b> der „SBZ“. . . . .	54				
<b>Persönliches</b> (s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologe).					
— Dr. K. Terzaghi und Dr. L. Bendel, Kommissions-Mitglieder des U. S. A. Dept of Soils Investigations. M . . . . .	64				
— Rücktritt von Dir. A. Altherr und Wahl von Bildhauer C. Fischer als Obmann der Zürcher Ortsgruppe des Schweizer. Werkbundes. M . . . . .	64				
— 40-jähriges Amtsjubiläum von Dr. h. c. O. Lütshg. M . . . . .	154				
— Wahl von Dipl. Arch. A. Meli als Direktor der Schweiz. Landesausstellung Zürich 1939 . . . . .	181				
— Wahl von Dipl. Ing. H. Siegwart zum Tramdirektor der Stadt Luzern. M . . . . .	227				
— Wahl von Dipl. Ing. H. Steiner zum Stadtgenieur von Zürich. M . . . . .	295				
— Redaktion der „SBZ“. H . . . . .	295				
<b>Petroleumlager</b> der SBB in Basel. M . . . . .	42				
<b>Pfehlgründungen</b> s. Fundationen.					
<b>Physik, technische</b> , Die Photozelle und ihre Anwendung in der Technik. Von H. Keller. V . . . . .	24				
— Wirtschaftliches zum Fernsehen. M . . . . .	63				
— Probleme des Fernsehens. M . . . . .	108				
— Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der techn. Physik an der E. T. H. M u. H . . . . .	119, 140				
— Neuere Forschungen auf dem Gebiete der technischen Physik. Von Fr. Fischer. H . . . . .	247*, 251*				

- Pumpen**, Zur Wärmepumpe. M . . . . . 52\*
- Baggerpumpenanlage am Fort Peck-Staudamm in Montana (U. S. A.). M . . . . . 62
- Die Bestreitung von Wärmeprozessen mittels Wärmepumpe. Von E. Wirth. H . . . . . 189\*
- Entwicklungsstand der Tauchpumpen. M . . . . . 214
- Abwasserpumpen für grössere Förderhöhen. M . . . . . 226
- Saugbagger mit Wanderrost. Von H. Brupbacher. H . . . . . 236\*
- Hohlrumbauelemente in Kreiselpumpen. M . . . . . 274
- Radio-Technik**, Eine sprechende Uhr. M . . . . . 154
- Radium**, 100. Gramm in der Tschechoslowakei. M . . . . . 23
- Raketentriebwerk**, Der Verbrennungsraketentriebwerk. Von E. Sänger. H . . . . . 13\*
- Rechenreinigungsmaschinen** für Wasserkraftwerke. Von G. Burkhardt. H . . . . . 137\*
- Rheinregulierung**, Diepoldsauer Durchstich und Rheinregulierung. H . . . . . 85
- Der Rhein und seine Probleme. Von K. Kobelt. V . . . . . 87
- Rheinschiffahrt**, Basler Rheinhafenverkehr. M . . . . . 31
- Vom Bau der Rheinregulierung Strassburg-Basel. Von W. Miescher. V . . . . . 228
- Röntgendurchstrahlung**, Die Prüfung von Schweissnähten. M . . . . . 214
- Röntgenographie**, Laboratorium an der Eidg. Materialprüfungsanstalt. H . . . . . 40
- Rutschung** an der Colline de Fourvière in Lyon (Sicherungsarbeiten). M . . . . . 226
- Schalldämpfung** s. Isolation.
- Schallmessung** s. Isolation.
- Schaltanlagen**, Druckluft-Schnellschalter BBC. M . . . . . 180\*
- Schiffahrt**, Das Ende der Kettenschiffahrt. M . . . . . 287
- Vom Aarehafen in Brugg. M . . . . . 294
- Schiffe**, Bemerkenswerter Schifftransport. M . . . . . 118\*
- Die Bodensee-Motorschiffe „Baden“ und „Deutschland“. M . . . . . 165\*
- Das Messschiff „Alberich“ der Deutschen Wasserstrassenverwaltung. M . . . . . 214
- Von der Innenaustattung der „Queen Mary“. M . . . . . 239
- Motorschiff „Munot“. M . . . . . 250
- „Albula“ und „Bernina“, die ersten schweiz. Rhein-See-Schiffe. M . . . . . 262
- Schulhäuser**, Ideenwettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangstation für Heilerziehung. H . . . . . 105\*
- Schwebebahn** s. Seilbahnen.
- Schweissen**, Stahlgeschweisstes Wagenkastengerippe der Elektr. Leichttriebwagen der SBB. H . . . . . 34\*
- Versuche über die Verstärkung von Nietverbindungen durch Schweissung. M . . . . . 42
- Prüfung von Schweissnähten. M . . . . . 214
- Schöne geschweisste Vollwandträger. M . . . . . 227
- Schweizerische Bundesbahnen**, Beschleunigung des Personenverkehrs. M . . . . . 11
- Erster Diesel-Leichttriebwagen. M . . . . . 23
- Luftschutz. M . . . . . 23
- Die leichten elektrischen Triebwagen der SBB. Von W. Müller. H . . . . . 33\*
- Petroleumlager in Basel. M . . . . . 42
- Zur Bauausschreibung der SBB für die Lorrainehaldelinie mit Aareübergang in Bern . . . . . 108, 142
- Die Aufwendungen der Schweiz. Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung. Von W. Wachs. H 99\*, 114, 127, 147\*
- Elektrifikation der Strecke Gossau-Sulgen. M . . . . . 227
- Schweizerische Landesausstellung** Zürich 1939. H u. M 29, 64, 89\*, 181, 191, 249
- Schweinkoks** s. Kohle.
- Seidentrocknungsanstalt** Zürich. H . . . . . 116\*
- Seilbahnen**, Schwebebahn Stöckalp-Frutt. M . . . . . 42
- Schwebebahn Oberrickenbach-Bannalp. H . . . . . 81\*
- Seil Schwebebahn auf den Mont Revard. M . . . . . 142
- Siedelungen**, Kleinwohnungs-Kolonien „Friesenberg“ in Zürich. H u. M 38\*, 53
- Sonnenuhren**, Die Konstruktion von Sonnenuhren. Von A. Steinbrüchel. H . . . . . 291\*
- Spitäler**, Chirurgische Klinik der Zürcher Heilstätte Clavadel. M . . . . . 64
- Sprengtechnik**, Moorsprengungen beim Bau der Reichskraftfahrbahnen. M . . . . . 202
- Städtebau**, Zum Ideenwettbewerb der Lausanner Cité. M . . . . . 41
- Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich (Bebauungsplan Milchbuck). H . . . . . 232\*, 259\*
- Sanierung der Altstadt Genf. M . . . . . 295
- Staudämme**, Bannalp-Staudamm. H . . . . . 79\*
- Staudamm des Staubeckens an der Malapane bei Turawa, O'Schlesien. M . . . . . 86
- Staumauern** Chambon an der Romanche. M . . . . . 132
- Die Spittalamm Sperre der Kraftwerke Oberhasli. Von H. Juillard. H 229\*, 254\*, 268\*
- Die Sorpeltsperrre im Ruhrgebiet. M . . . . . 249
- Dichtende Metallverkleidungen an Staumauern. H . . . . . 291
- Stauwehre**, Das automatische Klappenwehr des Elektrizitätswerkes Wunderklingen. M . . . . . 226
- Strassenbau**, Modellstrasse für Beleuchtungsstudien. M . . . . . 11
- Ausbau der Schweiz. Alpenstrassen. M u. V . . . . . 23, 42, 295
- Nochmals der Simplon-Autostrassen-Tunnel. H . . . . . 60
- Grundsätzliche Fragen zum Betonstrassenbau. M . . . . . 86
- Baumaschinen für die deutschen Reichsautobahnen. M . . . . . 118
- Grosse Verkehrsbauten in Stockholm. M . . . . . 118
- Ueber den Einbau von Querfugendübeln bei Betonstrassen. M . . . . . 132
- Radfahrwege. M . . . . . 132
- Das Schicksal der Alpenstrassen-Initiative. M . . . . . 132
- Projekt für den Neubau der Sustenstrasse. M . . . . . 141
- Zement und Beton in massigen Bauwerken. M . . . . . 153
- Telefonanlage an der Grossglockner-Hochalpenstrasse. M . . . . . 141
- Moorsprengungen beim Bau der Reichskraftfahrbahnen. M . . . . . 202
- Die rechtsufrige Wallenseestrasse. H . . . . . 243\*
- Das Bündner Strassenbau-Programm
- Die Durchgangstrasse Basel-Zürich in Raume Brugg-Baden. M . . . . . 288
- Talsperren** s. Staumauern.
- Technischer Arbeitsdienst** (TAD). M 87, 110, 132, 292\*
- Techn. Unterrichtswesen** s. a. Eidgen. Technische Hochschule.
- Kurs über „Fräsen“ am Betriebswissenschaftl. Institut der E. T. H. M . . . . . 23
- Vortragszyklus über Trinkwasserversorgung an der E. T. H. M . . . . . 43
- Dritter Hochschulkurs für Photogrammetrie an der E. T. H. H . . . . . 74
- Vortragszyklus über technische Physik. M . . . . . 191
- Elektroschweisskurse des SEV. M . . . . . 203
- Die Architektur in den geistigen Strömungen der Gegenwart. Von P. Meyer. H . . . . . 241
- Telephonie**, Die Entwicklung der Telephonie zum Weltnachrichtendienst. Von G. v. Salis. V . . . . . 64
- Theater**, Neue Tageskino in Paris und Brüssel
- Theoretisches**, Schmidt's Schattenbilder des Wärmeübergangs. H . . . . . 7\*
- Kerben und Formziffer. M . . . . . 23
- Verteilung des Bodendruckes unter Mauern mit Fundamentverbreiterung. Von B. Enyedi. H . . . . . 25\*
- Bekämpfung der schädlichen Zwängungs-spannungen in Bogenträgern und Gewölben. Von B. Fritz. M . . . . . 53
- Korrespondenz dazu von F. Dischinger. K . . . . . 106
- Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektrobeton). Von P. Haller, C. Kunz und E. Fontanellaz. H . . . . . 55\*, 69\*
- Zur Berechnung der Fliehkraftarbeit beim Problem der Scheibenschwingungen. Von I. Malkin. H . . . . . 67\*
- Winkelübertreibung einer Radialturbine. M . . . . . 86
- Rahmentafeln für Wasser und Wasserdampf. M . . . . . 108
- Der Dreimomentensatz der durchlaufenden kreissymmetrischen Platte. Von H. Marcus. H . . . . . 111\*
- Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. Von C. Keller und F. Salzmann. H u. M . . . . . 133\*, 154
- Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik. Von E. Meyer-Peter und M. Ritter. V . . . . . 167
- Zum Schwallproblem in Wasserkanälen. H . . . . . 198
- Hartmanns kommutierende Quecksilberstrahlen. H . . . . . 224\*
- Zur Schalentheorie. Von F. Schultze-Grünow. H . . . . . 265\*
- Hohlrumbauelemente in Kreiselpumpen. M . . . . . 274
- Baustatische Methoden. Von F. Stüssi. H . . . . . 277\*
- Graphische Bestimmung der Eigenfrequenz von Drehschwingungen. Von H. Lieberherr. H . . . . . 280\*
- Tierpark** Dählhölzli in Bern. M . . . . . 275
- Tonfilmatelier**, Schweizerisches. M . . . . . 75, 87
- Transformatoren** Der erste Transformator. M . . . . . 166
- Transportanlagen**, Keilrillen-Förderbänder. M . . . . . 42
- Triebwagen**, Erster Diesel-Leichttriebwagen der Schweiz. Bundesbahnen. M . . . . . 23
- Die leichten elektr. Triebwagen CLe 2/4 der Schweizer. Bundesbahnen. Von W. Müller. H u. V . . . . . 33\*, 264
- Güter-Triebwagen. M . . . . . 64
- Die Lenkdrehgestelle des Leichttriebwagens Nr. 787 der Berner Alpenbahngesellschaft. H . . . . . 188\*
- Führungsrollen statt Spurränze. M . . . . . 238\*
- Tunnelbau** s. a. Autotunnel.
- Der Kanaltunnel Calais-Dover. M . . . . . 120
- Unfallsichere** Exzenterpressen. M . . . . . 41
- Untergrundbahn** s. Eisenbahnen.
- Verankerung** von Bauwerken. M . . . . . 166
- Verbrennungsmotoren**, Zum Kohlenstaubmotor. M . . . . . 286
- Verbundbauweise**, Rostgefahre bei Eisen + Beton-Verbundbauweise. Von M. Greuter. H . . . . . 84\*
- Vereine** (S. I. A. u. G. E. P. siehe Kapitel V).
- 75 Jahre Verein deutscher Eisenhüttenleute. M . . . . . 11
- Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M . . . . . 43
- Freie Deutsche Akademie für Bauforschung. M . . . . . 53
- Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. H, L u. M . 106, 142, 275
- Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der techn. Physik an der E. T. H. H u. M . . . . . 119, 140
- Schweizer. Verband für die Materialprüfungen der Technik. V 144, 156, 240, 250, 276
- Schweizer. Elektrotechnischer Verein. M . . . . . 191, 203, 288
- Verein Deutscher Ingenieure. M . . . . . 191
- Hafenbautechnische Gesellschaft. M . . . . . 239
- Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrt-Verband. V . . . . . 250
- Vereinigung schweizer. Strassenfachmänner. M . . . . . 262
- Schweizer. Techniker-Verband. M . . . . . 288
- Verkehr**, Schweiz. Bundesbahnen, Beschleunigung des Personenverkehrs. M . . . . . 11
- Postautokurs Lugano-St. Moritz. M . . . . . 64
- Die Aufwendungen der Schweiz. Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung. Von W. Wachs. H 99\*, 114, 127, 147\*
- Die Entwicklung des schweizer. Eisenbahnnetzes. H . . . . . 99
- Grosse Verkehrsbauten in Stockholm. M . . . . . 118
- Amerikanischer Zugverkehr unter Sandstürmen. M . . . . . 141
- Die rechtsufrige Wallenseestrasse. H . . . . . 243\*
- Versuchswesen**, Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschied. Deckenkonstruktionen. Von A. Wickart. H . . . . . 19\*, 130\*
- Korrespondenz hierzu von W. Pfeiffer, H. Honegger und Ad. Heer. H . . . . . 130\*
- Kerben und Formziffer. M . . . . . 23
- Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektrobeton). Von P. Haller, C. Kunz und E. Fontanellaz. H . . . . . 55\*, 69\*

— Gebläseanlage des Windkanals von Chalais-Meudon. M . . . . . 118

— Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. Von C. Keller und F. Salzmann. H u. M . . . . . 133\*, 154

— Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der techn. Physik an der E.T.H. M u. H . . . . . 119, 140

— Zum Schwallproblem in Wasserkanälen. H . . . . . 198

— Die Versuchsanlagen der Stadt Zürich zur biologischen Reinigung der Abwässer. Von W. Husmann. H . . . . . 217\*

— Schallisolationsmessungen am „Parkhaus“ in Basel. H . . . . . 221\*

**Verwaltungsgebäude**, Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern. H . . . . . 125\*, 138\*

**Volkswirtschaft-Stiftung**, Eidg. H . . . . . 293

**Waisenhäuser**, Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser der Stadt Bern. H . . . . . 195\*, 211\*

**Wärmepumpe** s. Pumpen.

**Wärmeschutz**, Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschied. Deckenkonstruktionen. Von A. Wickart . . . . . 19\*

**Wärmespannungen** in Rohren. M . . . . . 294

**Wärmeübertragung**, Schmidt's Schattenbilder des Wärmeübergangs. H . . . . . 7\*

**Wärmewirtschaft**, Die Bestreitung von Wärmeprozessen mittels Wärmepumpen. Von E. Wirth. H . . . . . 189\*

— Ein neues Messprinzip für Wärmemengenzähler, Flüssigkeits- und Gasmesser. H . . . . . 200\*

**Wasserkraftanlagen**, Von den Silsersee-Bergeller Kraftwerken. M . . . . . 55, 74

— Das Bannalpwerk des Kantons Nidwalden. H . . . . . 77\*

— Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. Von C. Keller und F. Salzmann. H u. M . . . . . 133\*, 154

— Neue Rechenreinigungsmaschinen für Wasserkraftwerke. Von G. Burkhardt. H . . . . . 137

— Wasserausbruch an der Albula-Druckleitung. M . . . . . 215

— Rohrbruchsicherungen. Von O. Schnyder. H . . . . . 281\*

**Wasserturbinen**, Die 115 000 PS-Francis-Turbinen von Boulder Dam. M . . . . . 52

— Winkelübertreibung einer Radialturbine

**Wasserversorgung** Reinach und Umgebung. M . . . . . 30

— Korrosionsverhinderung in Warmwasserversorgungsanlagen. M . . . . . 74

— Grundwasserwerk der Stadt Zürich im Hard. M . . . . . 238

**Wasserwirtschaft**, Ueber das Färbverfahren im Dienste von Tiefbau, Wasserwirtschaft und Quelforschung. Von C. Sprecher. H . . . . . 115

„Weiterbauen“ siehe Kapitel VI.

**Werkzeugmaschinen**, Unfallsichere Ein- und Ausrückvorrichtungen. M . . . . . 11

— Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. Von A. Forster. H . . . . . 26\*

**Wettbewerbe** siehe Kapitel II.

**Wetterfähigkeit** M . . . . . 142

**Wirtschaftsfragen**, Die Bautätigkeit im mittleren Osten. Von J. Adler. H . . . . . 68

— Ueberseetätigkeit für junge Ingenieure und Techniker . . . . . 76

— Zur Frage der Arbeitsbeschaffung. H . . . . . 84

— Die günstige Wirtschaftslage Englands. M . . . . . 87

— Hand und Maschine. Von G. Schmidt. H . . . . . 145, 162, 169

— 20. Schweizer Mustermesse Basel. H u. M . . . . . 169, 179

— Elektrizitäts- und Wasserwirtschaftsprobleme in Russland. Von P. Gurewitsch. V . . . . . 216

— Bulgarien: Land, Leute und Lokomotiven. Von H. Stolper. V . . . . . 240

— Wirtschaftliche Abriegelung von Kanton zu Kanton. M . . . . . 250

**Wohnhäuser**, Gewaltiger Wohnbau in London

— Eigenheim des Arch. H. Roth in Kilchberg. H . . . . . 17\*

— Einfamilienhaus A. Huber in Rüschlikon

— Kleinwohnungs-Kolonien „Friesenberg“ in Zürich. H u. M . . . . . 38\*, 53

— Landhaus Turmgut Gerzensee (T 3). H . . . . . 72\*

— Wohnhaus am Schnitterweg, Riehen b. Basel (T 4). H . . . . . 73\*

— Miet-Atelierhaus in Amsterdam. M . . . . . 75

— Kleinhaus aus Baukork in Herrliberg. H . . . . . 186\*

— Wohnblock „Parkhaus“ am Zossenweg in Basel. H . . . . . 220\*

— Villa Girasole bei Verona. H . . . . . 273\*

— Landhaus „La Joliette“ bei Bulle. H . . . . . 286\*

**Wohnungsbau**, Ungesunde Zustände im Wohnungsbaue. M . . . . . 23

**Wohnungsmangel** in Deutschland. M . . . . . 154

**Zahnäder**, Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. Von A. Forster. H . . . . . 26\*

**Zement**, Aktuelle Probleme hochwertiger unarmerter und armerter Zementrohre

— Das neue Zementwerk Schinznach-Bad. M . . . . . 132

— Zement und Beton in massigen Bauwerken. M . . . . . 153

— Gleichzeitige Herstellung von Eisen und Zement nach Basset. M . . . . . 249

**Zerspannung**, Die Lehre von der Zerspannung. Von Hs. Freund. H . . . . . 151\*

**II. Wettbewerbe.**

s. a. Beilage „Weiterbauen“.

Die wirtschaftliche Abriegelung von Kanton zu Kanton . . . . . 250

**Bern**, Lorrainehaldenlinie mit neuer Aarebrücke . . . . . 75, 108, 142

— Hochbauten auf dem Theater- und Kasinoplatz . . . . . 87, 108, 166

— Neubauten der burgerlichen Waisenhäuser . . . . . 120, 195\*, 211\*

**Binningen**, Kantonbankfiliale . . . . . 288

**Chur**, Bebauungsplan . . . . . 155, 250

**Davos-Frauenkirch**, Schulhaus . . . . . 54

**Frauenfeld**, Teilbebauungsplan . . . . . 64, 75

**Genève**, Bâtiment de service . . . . . 203

**Kreuzlingen**, Sekundarschulhaus mit Turnhalle . . . . . 215

**Lausanne**, Gestaltung der Cité . . . . . 41

— Bebauung des Schlossgutes Beaulieu . . . . . 250

**Luzern**, Kantonales Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek . . . . . 125\*, 138\*

**Möhlun**, Turnhalle . . . . . 181

**Oberbuchsitzen**, Katholische Kirche . . . . . 181

**Olten**, Badanlage an der Aare . . . . . 54

— Alters- und Fürsorgeheim . . . . . 108

**Reinach**, Kirchgemeindehaus . . . . . 275

**St. Gallen-Bruggen**, Neue Strassenbrücke über das Sittertobel . . . . . 263

**Solothurn**, Station für Heilerziehung 54, 87, 105\*

**Vernier**, Dorfplatz . . . . . 142

**Villeret**, Kirche . . . . . 75

**Würenlos**, Reformierte Kirche . . . . . 166

**Yverdon**, Erweiterung des Krankenhauses . . . . . 54

**Zürich**, Freibadanlage im Allenmoos 54, 87, 98, 232\*, 259\*

**III. Nekrologe.**

Bader, Emil . . . . . 120, 215\*

Baur, Walter . . . . . 203\*

Cérésolle, Maurice . . . . . 182

Dupontet, Jacques . . . . . 227

Eiselen, Fritz . . . . . 295

Fellmann, J. G. . . . . 275

Forster, Robert . . . . . 120, 263\*

Grob, Gustav . . . . . 87, 166\*

Gsell-Heldt, Robert . . . . . 43, 120

Haller, Friedrich . . . . . 32

Kappeler, Hermann . . . . . 155

Meyer, Eugen . . . . . 142

Möri, Alfred . . . . . 109

Moser, Karl . . . . . 109, 154\*

Plüss, Otto . . . . . 12

Schmitz, Otto . . . . . 250

Simons, Paul . . . . . 250

Spangenberg, Heinrich . . . . . 295

Stern, Alfred . . . . . 142

Wiegner, Georg . . . . . 182

Wolf, Wilhelm . . . . . 216

Zobrist, Hans . . . . . 155

**IV. Literatur.**

Bücherbesprechungen.

Andruszewicz, St., Berechnung hochgradig statisch unbestimmter Rahmen-tragwerke vom Standpunkte der zweckmässigen Wahl der Ueberzähligen . . . . . 227

Bendel, L., Richtlinien für die Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Beton . . . . . 43

Deutsche Reichsbahn, Hundert Jahre deutsche Eisenbahnen . . . . . 203

Dollfus, Ch. & E. de Geoffroy, Histoire de la locomotion terrestre: Les chemins de fer . . . . . 155

Eck, B., Einführung in die technische Strömungslehre . . . . . 167

Eggenschwyler, A., Die Knickfestigkeit von Stäben aus Baustahl für die in der Praxis vorkommenden Querschnitte und Belastungen . . . . . 109

Favre, H., Etude théorique et expérimentale des ondes de translation dans les canaux découverts . . . . . 198

Fietz, H., Zur Verkehrsstatistik der Stadt Zürich . . . . . 227

Fliegel, E., Berechnung der Tragkonstruktion von Hochbauten für Windkräfte

Föppl, L. und H. Neuber, Festigkeitslehre mittels Spannungsoptik . . . . . 182

de Geoffroy s. Dollfus.

Gröber, H. und W. Stieler, Wärmebedarfsbestimmung von Kirchen . . . . . 12

Gussoni, L., Le applicazioni del cemento nei fabbricati rurali . . . . . 204

Heizung und Lüftung, Bericht über den XIV. Kongress . . . . . 215

Höhn, E., Schweissverbindungen im Kessel- und Behälterbau . . . . . 182

Huizinga, J., Im Schatten von morgen . . . . . 10

Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau, „Abhandlungen“ 3. Bd. . . . . 142

Kopf s. Siebel.

Loos, W., Praktische Anwendung der Baugrunduntersuchung . . . . . 276

Mörsch, E., Der Eisenbetonbau, 5. Aufl., II. Bd., 3. Teil: Statik der Gewölbe und Rahmen . . . . . 132

Neuber s. Föppl.

Nielsen, J., Vorlesungen über elementare Mechanik . . . . . 204

Orion Automobilwerkstätten Zürich, Erinnerungsschrift 1910 bis 1935 . . . . . 240

Parodi, H. et A. Tétré, La traction électrique et le chemin de fer . . . . . 75

Saathoff, J., Der eigene Garten . . . . . 155

Sartoris, A., Gli Elementi dell'architettura funzionale . . . . . 263

Siebel, E. und E. Kopf, Beanspruchungen in gelochten Platten . . . . . 12

Stieler s. Gröber.

Tétré s. Parodi.

Unold, G., Stahlbau-Kalender 1936 . . . . . 215

Versell, H., Konjunkturgestaltung, Gesetzmässigkeiten in Konjunktur und Krise . . . . . 120

V. S. B. Statische Tabellen für Stahlbau . . . . . 276

**Zeitschriften.**

Technische Mitteilungen für Sappeure, Pontoniere und Mineure . . . . . 204

Sonderdrucke der „S. B. Z.“

Zur Vorbereitung der Schweizer Landesausstellung 1939 . . . . . 109

Gesichtspunkte für den Bau grosser Autotunnel in den Alpen . . . . . 109

Aktuelle baustatische Probleme der Konstruktionspraxis . . . . . 109

Beitrag zum Um- und Neubau von Strassenbrücken . . . . . 109

Bekämpfung der schädlichen Zwängungs- spannungen in Bogenträgern und Gewölben . . . . .	109
Grundlagen und Ziele der neueren Architektur Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektro- beton) . . . . .	109 239
Die Aufwendungen der Schweizer Bundes- bahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung Ein neuer Saurer-Diesel-Schnellläufermotor, Typ PD . . . . .	239 240

## V. Mitteilungen der Vereine.

### S. I. A.

Auszüge aus den Protokollen der CC- Sitzungen:	
Mitgliederbewegung . . . . .	43, 110, 228
Standesordnung . . . . .	44
Arbeitsbeschaffung . . . . .	44, 109, 228
Gesellschaft zur Förderung des Betriebs- wissenschaftl. Instituts . . . . .	44
S. I. A. - Kommission der Eisenbeton- ingenieure . . . . .	44
Schweizer Landesausstellung in Zürich Druckstoss- und Druckverlustkommission 100jähriges Jubiläum . . . . .	44 110, 228
Revision der Statuten . . . . .	228
Ausbau der Alpenstrassen . . . . .	44
Mitteilungen des Sekretariates . . . . .	110, 156, 168, 182, 228, 240
Wettbewerbs-Kommission . . . . .	182, 228
Normalien . . . . .	24, 182

### Fachgruppe der Ingenieure für Stahl- und Eisenbetonbau.

Einladung zu den Vorträgen von	
Prof. Dr. L. Karner (1. Febr. 1936) . . . . .	44
Dir. P. Sturzenegger (14. März) . . . . .	88, 98
Ing. A. Albrecht und A. Staub (2. Mai) . . . . .	192
Prof. Dr. M. Ritter (6. Juni) . . . . .	250

### Sektion Basel.

Versammlung von 11. März 1936 (Vortrag Lodewig) . . . . .	192
Versammlung vom 19. Februar 1936 (Vortrag Jaquet) . . . . .	204

Versammlung vom 25. März 1936 (Vortrag Bider) . . . . .	288
Versammlung vom 8. April 1936 (Vortrag Miescher) . . . . .	228

### Sektion Bern.

Mitgliederversammlung vom 8. Nov. 1935 (Vortrag Hübner) . . . . .	54
Mitgliederversammlung vom 25. Okt. 1935 (Vortrag Fankhauser) . . . . .	76
Mitgliederversammlung vom 3. Dez. 1935 (Vortrag P. Meyer) . . . . .	143
Mitgliederversammlung vom 24. Jan. 1936 (Vortrag W. Müller) . . . . .	264
Exkursion vom 8. Februar 1936 . . . . .	264
Mitgliederversammlung vom 20. Febr. 1936 (Vortrag Walther) . . . . .	295
Hauptversammlung vom 18. April 1936 276, 296	

### Section Genevoise.

Rapport du Président pour l'exercice 1935 . . . . .	65
Composition du Comité . . . . .	76

### Sektion St. Gallen.

Sitzungsbericht vom 9. Januar 1936 (Vortrag Kobelt) . . . . .	87
--	----

### Sektion Waldstätte.

Jahresbericht 1934/1935 . . . . .	110
-----------------------------------	-----

### Technischer Verein Winterthur.

Vortrag A. Büchi vom 8. Nov. 1935 . . . . .	32
Vortrag G. v. Salis vom 22. Nov. 1935 . . . . .	64
Generalversammlung vom 14. Dez. 1935 . . . . .	44
Vortrag H. Keller vom 10. Jan. 1936 . . . . .	144
Vortrag J. Gantner vom 24. Jan. 1936 . . . . .	144
Vortrag S. Markelius vom 28. Febr. 1936 . . . . .	250
Vortrag M. Trechsel vom 13. März 1936 . . . . .	216
Vortrag P. Gurewitsch vom 27. März 1936 . . . . .	216
Vortrag H. Stolper vom 17. April 1936 . . . . .	240

### Sektion Zürich.

4. Sitzung (4. Dez. 1935) Vortrag Keller . . . . .	24
5. Sitzung (18. Dez. 1935) Vortrag Herter Landesausstellung . . . . .	98

6. Sitzung (15. Jan. 1936) Vortrag Ruprecht . . . . .	66
7. Sitzung (29. Jan. 1936) Vortrag Kobelt . . . . .	88
8. Sitzung (12. Febr. 1936) Vortrag G. Schmidt . . . . .	182
9. Sitzung (26. Febr. 1936) Vortrag E. Meyer- Peter und M. Ritter . . . . .	167
10. Sitzung (11. März 1936) Vortrag Gantner . . . . .	156
Schlussabend vom 8. April 1936 . . . . .	240

### G. E. P.

Association Amicale Parisienne . . . . .	54
Beschäftigung stellenloser Absolventen der E. T. H. . . . .	144
Groupe Genevois . . . . .	263
Eidg. Volkswirtschaft-Stiftung, Rücktritt von Prof. Dr. E. Bosshard . . . . .	293

## VI. Beilage „Weiterbauen“.

### Wettbewerbentwürfe und Studien:

Kollegiengebäude der Universität Basel, 1932. Von W. M. Moser . . . . .	33*
Neubau der Basler Kantonalbank mit anschliessendem Geschäftshaus. Von E. F. Burckhardt . . . . .	36*
Kleinwohnungsblock mit Appartemen- thaus, 1933. Von K. Egender, W. Müller & E. F. Burckhardt . . . . .	37*
Eingeschossiges Wohnhaus am rechten Zürichseeufer. Von M. E. Haefeli . . . . .	38*
Schulhaus in Altstetten, 1932. Von A. Roth . . . . .	39*

### Baubilanz 1935:

Parkhaus Zossen in Basel (Mietwoh- nungen). Von H. Senn & E. Mock . . . . .	40*
Wohnbauten Doldertal Zürich. Von A. & E. Roth. Mitarbeiter M. Breuer . . . . .	40*
Johanneskirche Basel. Von K. Egender & E. F. Burckhardt . . . . .	40*
Fabrik General Motors, Biel. Von R. Steiger und Stadtbauamt Biel . . . . .	40*
Albisriederhaus Zürich. Von K. Egen- der, W. Müller . . . . .	40*
Wohnhaus in Zürich. Von E. Roth . . . . .	40*
Wohn-Kolonie Oeristeig, Zürich. Von Kellermüller & Hofmann . . . . .	40*
Landhaus in Herrliberg. Von H. Fischli . . . . .	40*
Lagerhaus in Köniz. H. Brechbühler . . . . .	40*
Landhaus in Herrliberg. Von A. Altherr . . . . .	40*

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 34507) Anfrage bei der Redaktion, die über Band und Seitenzahl oder Datum von gesuchten Veröffentlichungen rasch Aufschluss geben kann

# NAMENVERZEICHNIS

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

## A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen.

<p>Adler, J., Die Bautätigkeit im mittleren Osten. H . . . . . 68</p> <p>Biveroni, A., Das Bannalpwerk des Kantons Nidwalden: Staubecken Bannalp. — Staudamm mit Ueberlauf und Grundablass. — Die Druckleitung. H . . . . . 77*</p> <p>Brüderlin, A. d., Ein neuer Saurer-Dieselschnellläufermotor. H . . . . . 121*</p> <p>Brupbacher, H., Saugbagger mit Wandlerrost. H . . . . . 236*</p> <p>Burckhardt, E. F., Gedanken zu Programm und Leitung einer Schweizer Landesausstellung. H . . . . . 89</p> <p>Burckhardt, G., Neue Rechenreinigungsmaschinen für Wasserkraftwerke. H . . . . . 137*</p> <p>Caflisch, A. L., Das Bannalpwerk des Kantons Nidwalden: Wasserhaushalt und Energieproduktion. — Zentrale und maschinelle Einrichtungen. H . . . . . 77*</p> <p>Dischinger, F., Korrespondenz zu: Bekämpfung der schädlichen Zwängungsspannungen in Bogenträgern und Gewölben. K . . . . . 106</p> <p>Enyedi, B., Verteilung des Bodendruckes unter Mauern mit Fundamentverbreiterung. H . . . . . 25*</p> <p>Fischer, Fr., Neuere Forschungen auf dem Gebiete der technischen Physik. H . . . . . 247*, 251*</p> <p>Fontanellaz, E. und C. Kunz, Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen. 2. Anwendungsbeispiele und Wirtschaftlichkeit. H . . . . . 69*</p> <p>Forster, Alb., Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. H . . . . . 26*</p> <p>Freund, Hs., Die Lehre von der Zerspahnung. H . . . . . 151*</p> <p>Fritz, B., Bekämpfung der schädlichen Zwängungsspannungen in Bogenträgern und Gewölben. K . . . . . 106</p> <p>Goldstern, W., Aufbau und Wirkung von Heisswasser-Heizungen. H . . . . . 81*</p> <p>Greuter, M., Rostgefahr bei Eisen + Beton-Verbundbauweise. H . . . . . 84*</p> <p>Haller, P., Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen. I. Technische Grundlagen. H — Baukork-Bauweisen. H . . . . . 55*, 187*</p> <p>Halperin, J., Werbung für die Landesausstellung 1939. H . . . . . 94</p> <p>Hartmann, Jul., Kommutierende Quecksilberstrahlen. H . . . . . 224*</p> <p>v. Hauwaert, P., Pfahlgründungen von ungewöhnlicher Tiefe. H . . . . . 153</p> <p>Heer, Ad., Korrespondenz zu „Versuche über wärme- und schalltechnisches Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen“. K . . . . . 131</p> <p>Honegger, H., Korrespondenz zu „Versuche über wärme- und schalltechnisches Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen“. K . . . . . 131</p>	<p>Humbel, E., Das lichttechnische Laboratorium einer Beleuchtungskörper-Fabrik. H . . . . . 174*</p> <p>Husmann, W., Die Versuchsanlagen der Stadt Zürich zur biologischen Reinigung der Abwässer. H . . . . . 217*</p> <p>Jegher, C., Nochmals der Simplon-Autostrassen-Tunnel. H . . . . . 60</p> <p>— Diepoldsauer Durchstich und Rheinregulierung. H . . . . . 85</p> <p>Juillard, H., Die Spitalamm Sperre der Kraftwerke Oberhasli. H . . . . . 229*, 254*, 268*</p> <p>Kandaoureff, P., Die Moskauer Untergrundbahn. M . . . . . 261</p> <p>Keller, C. und F. Salzmänn, Luftmodellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. H . . . . . 133*</p> <p>Kieser, K., Sicherungsarbeiten am Turm von Pisa. H . . . . . 272*</p> <p>Kühne, G., Kühl-Behälter für verderbliche Lebensmittel. H . . . . . 183*</p> <p>Kunz, C. und E. Fontanellaz, Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen. 2. Anwendungsbeispiele und Wirtschaftlichkeit. H . . . . . 69*</p> <p>Leuch, H., Luftschutz-Verdunkelungsübung in Thun. H . . . . . 140</p> <p>Lieberherr, H., Graphische Bestimmung der Eigenfrequenz von Drehschwingungen. H . . . . . 289*</p> <p>Liechty, R., Laufuntersuchungen an Eisenbahnfahrzeugen. H . . . . . 178*</p> <p>Maillart, Rob., Einige neuere Eisenbetonbrücken. H . . . . . 157*</p> <p>Malkin, I., Zur Berechnung der Fliehkraftarbeit beim Problem der Scheibenschwingungen. H . . . . . 67*</p> <p>Marcus, H., Der Dreimomentensatz der durchlaufenden kreissymmetrischen Platte. H . . . . . 111*</p> <p>Meyer, P., Die Architektur in den geistigen Strömungen der Gegenwart. H . . . . . 241</p> <p>Müller, Jac., Die Kläranlage der Stadt Zürich im Werdhölzli. H . . . . . 193*, 205*</p> <p>Müller, W., Die leichten elektrischen Triebwagen CLe <sup>2</sup>/<sub>4</sub> der Schweizer Bundesbahnen. H . . . . . 33*</p> <p>Pfeiffer, W., Ueber Schallmessung im Hochbau. H . . . . . 48*</p> <p>— Korrespondenz zu „Versuche über wärme- und schalltechnisches Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen“. K . . . . . 130</p> <p>Sänger, E., Der Verbrennungs-Raketomotor. H . . . . . 13*</p> <p>Salzmänn, F. und C. Keller, Luftmodellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. H . . . . . 133*</p> <p>Schnitter, E., Vom Bau der Ostmole in Dünkirchen, eine Druckluftgründung im offenen Meer. H . . . . . 1*</p> <p>Schnyder, O., Rohrbruchsicherungen. H . . . . . 281*</p>	<p>Schultz-Grunow, F., Zur Schalentheorie. H . . . . . 265*</p> <p>Schweizer Industrie-Gesellschaft, Die Lenkdrehgestelle des Leichttriebwagens Nr. 787 der Berner-Alpenbahngesellschaft. H . . . . . 188*</p> <p>Sprecher, C., Ueber das Färbverfahren im Dienste von Tiefbau, Wasserwirtschaft und Quelforschung. H . . . . . 115</p> <p>Steinbrüchel, A., Die Konstruktion von Sonnentuhren. H . . . . . 291*</p> <p>Stüssi, F., Baustatische Methoden. H . . . . . 277*</p> <p>Suter, O., 150 t Lokomotiv-Schiebebühne der SBB im Bahnhof Luzern. H . . . . . 176*</p> <p>Tils, R., Von den jüngsten deutschen Rheinbrücken. H . . . . . 253</p> <p>Wachs, W., Die Aufwendungen der Schweiz. Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung. H . . . . . 99*, 114, 127, 147*</p> <p>Wickart, A., Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen. H u. K . . . . . 19*, 130</p> <p>Wirth, E., Die Bestreitung von Wärme-Prozessen mittels Wärmepumpen. H . . . . . 189*</p> <p>Zimmermann, E., Von Lawinen. H . . . . . 284*</p>
<h2>B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe.</h2>		
<p>Altherr, A., Kleinhaus aus Baukork in Herrliberg . . . . . 186*</p> <p>Ammann, G. (mit A. H. Steiner), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . . 235*</p> <p>Benteli, R., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern . . . . . 196*</p> <p>Blankart s. Debrunner &amp; Blankart.</p> <p>B. S. A.-Architekten, Studien über die Möglichkeiten einer Schweizer Landesausstellung am Zürichsee . . . . . 94*</p> <p>Burckhardt, E. F., Grundriss der graphischen Fachausstellung „Grafia International“ in Basel 1936 . . . . . 90*</p> <p>Buss A.-G., Vorschlag zur Verbreiterung der Wettsteinbrücke in Basel . . . . . 208*</p> <p>Debrunner &amp; Blankart, Neubauten der Fabriken von Maggis Nahrungsmitteln in Kempttal . . . . . 45*</p> <p>Egenger, K. (mit W. Müller), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . . 258*</p> <p>Eisenbaugesellschaft Zürich, Vorschlag zur Verbreiterung der Wettsteinbrücke in Basel . . . . . 209*</p> <p>Frey, H., Entwurf im Wettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangsstation für Heilerzielung . . . . . 106*</p>		

Gorska s. Montaut & Gorska.			
Gradmann, A., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	261*	Oetiker s. Kündig & Oetiker.	
Haefeli, M. E. (mit W. M. Moser und O. Stock), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	232*	Peter s. Kessler & Peter.	
Herter, H., Skizzen für die drei Teile der Schweizer. Landesausstellung am Zürichsee . . . . .	93*	Rohn, R., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	260*
Hippenmeier, K., Studie für eine Ausstellung auf der Allmend (Schweizer. Landesausstellung) . . . . .	91*	Rohr, P., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern . . . . .	195*
Hüsler, P., Entwurf im Wettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangsstation für Heilerziehung . . . . .	104*	Roth, Hs., Eigenheim in Kilchberg . . . . .	17*
Invernizzi, A. und E. Fagioli, Villa Girasole bei Verona. H . . . . .	273*	— Einfamilienhaus A. Huber in Rüslikon . . . . .	18*
Jaussi, W., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern . . . . .	210*	Rupp, E., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern . . . . .	138*
Kessler & Peter, Kleinwohnungs-Kolonien „Friesenberg“ in Zürich . . . . .	38*	Scheer, K., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	234*
Klauser, Hs., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern . . . . .	213*	Schütz, Jos., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kanton. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern . . . . .	126*
Krebs s. Moeri & Krebs.		Senn, O. & W., Landhaus Turmgut Gerzensee (T 3) . . . . .	72*
Kündig & Oetiker, Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	259*	— Wohnhaus am Schnitterweg, Riehen bei Basel (T 4) . . . . .	73*
Mock, R. und O. Senn, Wohnblock „Parkhaus“ in Basel. . . . .	220*	Senn, O. und R. Mock, Wohnblock „Parkhaus“ in Basel . . . . .	220*
Moeri & Krebs, Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kanton. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern . . . . .	128*	Steiner, A. H. (mit G. Ammann), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	235*
Montaut & Gorska, Cinéma „Paris Midi“, Paris . . . . .	60*	Stock, O. (mit M. E. Haefeli und W. M. Moser), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	232*
— „Cinéac Le Journal“, Paris . . . . .	61*	Vallaster, Ad., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern . . . . .	139*
— „Cinéac Actualités Le Journal“, Paris . . . . .	62*	Waeber, M., Das Landhaus „La Joliette“ bei Bulle. H . . . . .	286*
— „Cinéac Belge“, Bruxelles . . . . .	63*	Walz, O., Die Seidentrocknungsanstalt Zürich . . . . .	116*
Moser, W. M. (mit M. E. Haefeli und O. Stock), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	232*	Wyss, W., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern . . . . .	212*
Mossdorf, K., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kanton. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern . . . . .	127*	Zschokke A.-G., Vorschlag zur Verbreiterung der Wettsteinbrücke in Basel . . . . .	208*
Müller, L., Entwurf im Wettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangsstation für Heilerziehung . . . . .	104*		
Müller, K., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	261*	<b>C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen.</b>	
Müller, W. (mit K. Egender), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich . . . . .	258*	Bider, M., Die hohen und höchsten Schichten unserer Atmosphäre . . . . .	288
		Büchi, A., Technisches über die moderne Artilleriewaffe . . . . .	32
		Fankhauser, E., Aus der schweiz. Eisenindustrie, mit besonderer Berücksichtigung der L. v. Roll'schen Eisenwerke . . . . .	76
		Gantner, J., Künstlerische Form und technisches Gesetz in der Architektur — Forschungen zur romanischen Architektur der Schweiz . . . . .	144
		Gurewitsch, P., Elektrizitäts- und Wasserwirtschaftsprobleme in Russland . . . . .	216
		Herter, H., Die Platzwahl für die Schweizer. Landesausstellung in Zürich. H u. V . . . . .	91, 98
		Hübner, F., Normen für die Berechnung, die Ausführung und den Unterhalt der Bauten aus Stahl, Beton und Eisenbeton vom 14. Mai 1935. H u. V . . . . .	46, 54
		Jaquet, E., Pumpspeicherwerk zwischen Schwarz- und Weisssee in den Vogesen . . . . .	204
		Keller, H., Die Photozelle und ihre Anwendung in der Technik . . . . .	24
		— Ultraschall und seine technischen Anwendungen . . . . .	144
		Kobelt, K., Der Rhein und seine Probleme . . . . .	87
		Lodewig, F., Die Landesplanung, ihre Entwicklung und Ziele . . . . .	192
		Markelius, S., Die Architektur von heute in Schweden . . . . .	250
		Meyer-Peter, E., Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik . . . . .	167
		Meyer, P., Technik und Architektur . . . . .	143
		Miescher, W., Vom Bau der Rheinregulierung Strassburg-Basel . . . . .	228
		Müller, W., Leichte Triebfahrzeuge der SBB . . . . .	264
		Ritter, M., Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik . . . . .	168
		Ruprecht, E., Schnellaufende Fahrzeug-Dieselmotoren . . . . .	66
		v. Salis, G., Die Entwicklung der Telephonie zum Weltnachrichtendienst . . . . .	64
		Schmidt, G., Hand und Maschine. Hu.V 145, 162, 169, 182 . . . . .	182
		Stolper, H., Bulgarien: Land, Leute und Lokomotiven . . . . .	240
		Trechsel, M., Diesel-Traktion . . . . .	216
		Walther, R., Der Ausbau der Schweizerischen Alpenstrassen . . . . .	295