

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 21.02.2026

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**, Metaldichtung 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. Husmann. 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
- „Grafia 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
- Autotunnel**, 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. Verwaltungsgelände 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**, Schnellaufende 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. Salzmann. H u. M. 133*, 154
- Rohrbruchsicherungen. Von O. Schnyder. H. 281*
- Dücker**, Neues Verfahren zum Bau von Eisenbetondükern. 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

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

- 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*
- Hohlrumbauidung in Kreiselumpen. M 274
- Radio-Technik**, Eine sprechende Uhr. M 154
- Radium**, 100. Gramm in der Tschechoslowakei. M 23
- Raketentmotor**, Der Verbrennungs-Raketentmotor. Von E. Säger. 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 Schiffstransport. 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**, Stahlgewässertes 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
- Schwekokk** s. Kohle.
- Seidentrocknungsanstalt** Zürich. H 116*
- Seilbahnen**, Schwebebahn Stöckalp-Frutt. M 42
- Schwebebahn Oberrickenbach-Bannalp. H 81*
- Seilschwebebahn 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 Spitalammsperre der Kraftwerke Oberhasli. Von H. Juillard. H 229*, 254*, 268*
- Die Sorpeltasperre 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 Quertugendübeln 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 Grosse Glockner-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. Eneyedi. H 25*
- Bekämpfung der schädlichen Zwangsspannungen 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*
- Winkelübertriebung 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. Schultz-Grunow. H 265*
- Hohlrumbauidung in Kreiselumpen. 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**, Rostgefahr 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 | — Wohnhaus am Schnitterweg, Riehen b. Basel (T 4). H. | 73* | Bendel, L., Richtlinien für die Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Beton | 43 |
| — Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. Von C. Keller und F. Salzmann. H u. M. | 133*, 154 | — Miet-Atelierhaus in Amsterdam. M. | 75 | Deutsche Reichsbahn, Hundert Jahre deutsche Eisenbahnen | 203 |
| — Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der techn. Physik an der E.T.H. M u. H. | 119, 140 | — Kleinhaus aus Baukork in Herrliberg. H. | 186* | Dollfus, Ch. & E. de Geoffroy, Histoire de la locomotion terrestre: Les chemins de fer | 155 |
| — Zum Schwallproblem in Wasserkanälen. H. | 198 | — Wohnblock „Parkhaus“ am Zossenweg in Basel. H. | 220* | Eck, B., Einführung in die technische Strömungslehre | 167 |
| — Die Versuchsanlagen der Stadt Zürich zur biologischen Reinigung der Abwässer. Von W. Husmann. H. | 217* | — Villa Girasole bei Verona. H. | 273* | Eggenschwyler, A., Die Knickfestigkeit von Stäben aus Baustahl für die in der Praxis vorkommenden Querschnitte und Belastungen | 109 |
| — Schallisolationsmessungen am „Parkhaus“ in Basel. H. | 221* | — Landhaus „La foliette“ bei Bulle. H. | 286* | Favre, H., Etude théorique et expérimentale des ondes de translation dans les canaux découverts | 198 |
| Verwaltungsgebäude , Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern. H. | 125*, 138* | Wohnungsbau , Ungesunde Zustände im Wohnungsbau. M. | 23 | Fietz, H., Zur Verkehrsstatistik der Stadt Zürich | 227 |
| Volkswirtschafts-Stiftung, Eidg. H. | 293 | Wohnungsmangel in Deutschland. M. | 154 | Fliegel, E., Berechnung der Tragkonstruktion von Hochbauten für Windkräfte | 32 |
| Waisenhäuser , Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser der Stadt Bern. H. | 195*, 211* | Zahnräder , Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. Von A. Forster. H. | 26* | Föppl, L. und H. Neuber, Festigkeitslehre mittels Spannungsoptik | 182 |
| Wärmepumpe s. Pumpen. | | Zement , Aktuelle Probleme hochwertiger unarmerter und armerter Zementrohre | 22 | de Geoffroy s. Dollfus. | |
| Wärmeschutz , Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschied. Deckenkonstruktionen. Von A. Wickart | 19* | — Das neue Zementwerk Schinznach-Bad. M. | 132 | Gröber, H. und W. Stieler, Wärmebedarfsbestimmung von Kirchen. | 12 |
| Wärmespannungen in Rohren. M. | 294 | — Zement und Beton in massigen Bauwerken. M. | 153 | Gussone, L., Le applicazioni del cemento nei fabbricati rurali | 204 |
| Wärmeübertragung , Schmidt's Schattenbilder des Wärmeübergangs. H. | 7* | — Gleichzeitige Herstellung von Eisen und Zement nach Basset. M. | 249 | Heizung und Lüftung, Bericht über den XIV. Kongress | 215 |
| Wärmewirtschaft , Die Bestreitung von Wärmeprozessen mittels Wärmepumpen. Von E. Wirth. H. | 189* | Zerspannung , Die Lehre von der Zerspannung. Von Hs. Freund. H. | 151* | Höhn, E., Schweissverbindungen im Kessel- und Behälterbau | 182 |
| — Ein neues Messprinzip für Wärmemengenzähler, Flüssigkeits- und Gasmesser. H. | 200* | II. Wettbewerbe. | | Huizinga, J., Im Schatten von morgen | 10 |
| Wasserkraftanlagen , Von den Silsersee-Bergeller Kraftwerken. M. | 55, 74 | s. a. Beilage „Weiterbauen“. | | Internat. Vereinigung für Brücken- und Hochbau, „Abhandlungen“ 3. Bd. | 142 |
| — Das Bannalpwerk des Kantons Nidwalden. H. | 77* | Die wirtschaftliche Abriegelung von Kanton zu Kanton | 250 | Kopf s. Siebel. | |
| — Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. Von C. Keller und F. Salzmann. H u. M. | 133*, 154 | Bern , Lorrainehaldenlinie mit neuer Aarebrücke | 75, 108, 142 | Loos, W., Praktische Anwendung der Baugrunduntersuchung | 276 |
| — Neue Rechenreinigungsmaschinen für Wasserkraftwerke. Von G. Burkhardt. H. | 137 | — Hochbauten auf dem Theater- und Kasinoplatz | 87, 108, 166 | Mörsch, E., Der Eisenbetonbau, 5. Aufl., II. Bd., 3. Teil: Statik der Gewölbe und Rahmen | 132 |
| — Wasserausbruch an der Albula-Druckleitung. M. | 215 | — Neubauten der burgerlichen Waisenhäuser | 120, 195*, 211* | Neuber s. Föppl. | |
| — Rohrbruchsicherungen. Von O. Schnyder. H. | 281* | Binningen , Kantonalbankfiliale | 288 | Nielsen, J., Vorlesungen über elementare Mechanik | 204 |
| Wasserturbinen , Die 115 000 PS-Francis-Turbinen von Boulder Dam. M. | 52 | Chur , Bebauungsplan | 155, 250 | Orion Automobilwerkstätten Zürich, Erinnerungsschrift 1910 bis 1935 | 240 |
| — Winkelübertreibung einer Radialturbine | 86 | Davos-Frauenkirch , Schulhaus | 54 | Parodi, H. et A. Tétré, La traction électrique et le chemin de fer | 75 |
| Wasserversorgung Reinach und Umgebung. M. | 30 | Frauenfeld , Teilbebauungsplan | 64, 75 | Saathoff, J., Der eigene Garten | 155 |
| — Korrosionsverhinderung in Warmwasserversorgungsanlagen. M. | 74 | Genève , Bâtiment de service | 203 | Sartoris, A., Gli Elementi dell'architettura funzionale | 263 |
| — Grundwasserwerk der Stadt Zürich im Hard. M. | 238 | Kreuzlingen , Sekundarschulhaus mit Turnhalle | 215 | Siebel, E. und E. Kopf, Beanspruchungen in gelochten Platten | 12 |
| Wasservirtschaft , Ueber das Färbverfahren im Dienste von Tiefbau, Wasservirtschaft und Quellsforschung. Von C. Sprecher. H. | 115 | Lausanne , Gestaltung der Cité | 41 | Stieler s. Gröber. | |
| „Weiterbauen“ siehe Kapitel VI. | | — Bebauung des Schlossgutes Beaulieu | 250 | Tétré s. Parodi. | |
| Werkzeugmaschinen , Unfallsichere Ein- und Ausrückvorrichtungen. M. | 11 | Luzern , Kantonales Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek | 125*, 138* | Unold, G., Stahlbau-Kalender 1936 | 215 |
| — Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. Von A. Forster. H. | 26* | Möhlilin , Turnhalle | 181 | Versell, H., Konjunkturgestaltung, Gesetzmässigkeiten in Konjunktur und Krise | 120 |
| Wettbewerbe siehe Kapitel II. | | Oberbuchsitzen , Katholische Kirche | 181 | V. S. B. Statistische Tabellen für Stahlbau | 276 |
| Wetterfähigkeit M. | 142 | Olten , Badanlage an der Aare | 54 | Zeitschriften. | |
| Wirtschaftsfragen , Die Bautätigkeit im mittleren Osten. Von J. Adler. H. | 68 | — Alters- und Fürsorgeheim | 108 | Technische Mitteilungen für Sappeure, Pontoniere und Mineure | 204 |
| — Ueberseetätigkeit für junge Ingenieure und Techniker | 76 | Reinach , Kirchgemeindehaus | 275 | Sonderdrucke der „S. B. Z.“ | |
| — Zur Frage der Arbeitsbeschaffung. H. | 84 | St. Gallen-Bruggen , Neue Strassenbrücke über das Sittertobel | 263 | Zur Vorbereitung der Schweizer. Landesausstellung 1939 | 109 |
| — Die günstige Wirtschaftslage Englands. M. | 87 | Solothurn , Station für Heilerziehung 54, 87, 105* | | Gesichtspunkte für den Bau grosser Autotunnel in den Alpen | 109 |
| — Hand und Maschine. Von G. Schmidt. H. | 145, 162, 169 | Vernier , Dorfplatz | 142 | Aktuelle baustatische Probleme der Konstruktionspraxis | 109 |
| — 20. Schweizer Mustermesse Basel. H u. M. | 169, 179 | Villeret , Kirche | 75 | Beitrag zum Um- und Neubau von Strassenbrücken | 109 |
| — Elektrizitäts- und Wasservirtschaftsprobleme in Russland. Von P. Gurewitsch. V. | 216 | Würenlos , Reformierte Kirche | 166 | | |
| — Bulgarien: Land, Leute und Lokomotiven. Von H. Stolper. V. | 240 | Yverdon , Erweiterung des Krankenhauses | 54 | | |
| — Wirtschaftliche Abriegelung von Kanton zu Kanton. M. | 250 | Zürich , Freibadanlage im Allmendmoos 54, 87, 98, 232*, 259* | | | |
| Wohnhäuser , Gewaltiger Wohnbau in London | 11 | | | | |
| — Eigenheim des Arch. H. Roth in Kilchberg. H. | 17* | III. Nekrologe. | | | |
| — Einfamilienhaus A. Huber in Rüschlikon | 18* | Bader, Emil | 120, 215* | | |
| — Kleinwohnungs-Kolonien „Friesenberg“ in Zürich. H u. M. | 38*, 53 | Baur, Walter | 203* | | |
| — Landhaus Turmgut Gerzensee (T 3). H. | 72* | Cérésolle, Maurice | 182 | | |

| | |
|---|-----|
| Bekämpfung der schädlichen Zwängungs- spannungen in Bogenträgern und Gewölben | 109 |
| Grundlagen und Ziele der neueren Architektur | 109 |
| Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektro- beton) | 239 |
| Die Aufwendungen der Schweizer Bundes- bahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung | 239 |
| Ein neuer Saurer-Diesel-Schnellläufermotor, Typ PD | 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 | 44 |
| Druckstoss- und Druckverlustkommission | 110 |
| 100jähriges Jubiläum | 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 Appartement- haus, 1933. Von K. Egender, W. Müller | 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 telefonische (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.

| | |
|---|------------|
| Adler, J., Die Bautätigkeit im mittleren Osten. H | 68 |
| Biveroni, A., Das Bannalpwerk des Kantons Nidwalden: Staubecken Bannalp. — Staudamm mit Ueberlauf und Grundablass. — Die Druckleitung. H | 77* |
| Brüderlin, Ad., Ein neuer Saurer-Diesel-Schnellläufermotor. H | 121* |
| Brupbacher, H., Saugbagger mit Wandlerrost. H | 236* |
| Burckhardt, E. F., Gedanken zu Programm und Leitung einer Schweizer Landesausstellung. H | 89 |
| Burckhardt, G., Neue Rechenreinigungsmaschinen für Wasserkraftwerke. H | 137* |
| Caflisch, A. L., Das Bannalpwerk des Kantons Nidwalden: Wasserhaushalt und Energieproduktion. — Zentrale und maschinelle Einrichtungen. H | 77* |
| Dischinger, F., Korrespondenz zu: Bekämpfung der schädlichen Zwängungsspannungen in Bogenträgern und Gewölben. K | 106 |
| Enyedi, B., Verteilung des Bodendruckes unter Mauern mit Fundamentverbreiterung. H | 25* |
| Fischer, Fr., Neuere Forschungen auf dem Gebiete der technischen Physik. H | 247*, 251* |
| Fontanellaz, E. und C. Kunz, Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen. 2. Anwendungsbeispiele und Wirtschaftlichkeit. H | 69* |
| Forster, Alb., Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. H | 26* |
| Freund, Hs., Die Lehre von der Zerspaltung. H | 151* |
| Fritz, B., Bekämpfung der schädlichen Zwängungsspannungen in Bogenträgern und Gewölben. K | 106 |
| Goldstern, W., Aufbau und Wirkung von Heisswasser-Heizungen. H | 81* |
| Greuter, M., Rostgefahr bei Eisen + Beton-Verbundbauweise. H | 84* |
| Haller, P., Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen. 1. Technische Grundlagen. H | 55* |
| — Baukork-Bauweisen. H | 187* |
| Halperin, J., Werbung für die Landesausstellung 1939. H | 94 |
| Hartmann, Jul., Kommutierende Quecksilberstrahlen. H | 224* |
| v. Hauwaert, P., Pfahlgründungen von ungewöhnlicher Tiefe. H | 153 |
| Heer, Ad., Korrespondenz zu „Versuche über wärme- und schalltechnisches Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen“. K | 131 |
| Honegger, H., Korrespondenz zu „Versuche über wärme- und schalltechnisches Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen“. K | 131 |

| | |
|---|------------------|
| Humbel, E., Das lichttechnische Laboratorium einer Beleuchtungskörper-Fabrik. H | 174* |
| Husmann, W., Die Versuchsanlagen der Stadt Zürich zur biologischen Reinigung der Abwässer. H | 217* |
| Jegher, C., Nochmals der Simplon-Autostrassen-Tunnel. H | 60 |
| — Diepoldsauer Durchstich und Rheinregulierung. H | 85 |
| Juillard, H., Die Spitalammsperre der Kraftwerke Oberhasli. H | 229*, 254*, 268* |
| Kandaoureff, P., Die Moskauer Untergrundbahn. M | 261 |
| Keller, C. und F. Salzmann, Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. H | 133* |
| Kieser, K., Sicherungsarbeiten am Turm von Pisa. H | 272* |
| Kühne, G., Kühl-Behälter für verderbliche Lebensmittel. H | 183* |
| Kunz, C. und E. Fontanellaz, Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen. 2. Anwendungsbeispiele und Wirtschaftlichkeit. H | 69* |
| Leuch, H., Luftschutz-Verdunkelungsübung in Thun. H | 140 |
| Lieberherr, H., Graphische Bestimmung der Eigenfrequenz von Drehschwingungen. H | 289* |
| Liechty, R., Laufuntersuchungen an Eisenbahnfahrzeugen. H | 178* |
| Maillart, Rob., Einige neuere Eisenbetonbrücken. H | 157* |
| Malkin, I., Zur Berechnung der Fliehkraftarbeit beim Problem der Scheibenschwingungen. H | 67* |
| Marcus, H., Der Dreimomentensatz der durchlaufenden kreissymmetrischen Platte. H | 111* |
| Meyer, P., Die Architektur in den geistigen Strömungen der Gegenwart. H | 241 |
| Müller, Jac., Die Kläranlage der Stadt Zürich im Werdbölzli. H | 193* |
| Müller, W., Die leichten elektrischen Triebwagen CLe 2/4 der Schweizer Bundesbahnen. H | 33* |
| Pfeiffer, W., Ueber Schallmessung im Hochbau. H | 48* |
| — Korrespondenz zu „Versuche über wärme- und schalltechnisches Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen“. K | 130 |
| Sänger, E., Der Verbrennungs-Raketomotor. H | 13* |
| Salzmann, F. und C. Keller, Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. H | 133* |
| Schnitter, E., Vom Bau der Ostmole in Dünkirchen, eine Druckluftgründung im offenen Meer. H | 1* |
| Schnyder, O., Rohrbruchsicherungen. H | 281* |

| | |
|--|---------------------|
| Schultz-Grunow, F., Zur Schalentheorie. H | 265* |
| Schweizer Industrie-Gesellschaft, Die Lenkdrehgestelle des Leichttriebwagens Nr. 787 der Berner-Alpenbahngesellschaft. H | 188* |
| Sprecher, C., Ueber das Färbverfahren im Dienste von Tiefbau, Wasserwirtschaft und Quellschlag. H | 115 |
| Steinbrüchel, A., Die Konstruktion von Sonnenturmen. H | 291* |
| Stüssi, F., Baustatische Methoden. H | 277* |
| Suter, O., 150t Lokomotiv-Schiebebühne der SBB im Bahnhof Luzern. H | 176* |
| Tils, R., Von den jüngsten deutschen Rheinbrücken. H | 253 |
| Wachs, W., Die Aufwendungen der Schweiz. Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung. H | 99*, 114, 127, 147* |
| Wickart, A., Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen. H u. K | 19*, 130 |
| Wirth, E., Die Bestreitung von Wärme-Prozessen mittels Wärmepumpen. H | 189* |
| Zimmermann, E., Von Lawinen. H | 284* |

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

| | |
|--|------|
| Altherr, A., Kleinhaus aus Baukork in Herrliberg | 186* |
| Ammann, G. (mit A. H. Steiner), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 235* |
| Benteli, R., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern | 196* |
| Blankart s. Debrunner & Blankart. | |
| B. S. A.-Architekten, Studien über die Möglichkeiten einer Schweizer Landesausstellung am Zürichsee | 94* |
| Burckhardt, E. F., Grundriss der graphischen Fachausstellung „Grafia International“ in Basel 1936 | 90* |
| Buss A.-G., Vorschlag zur Verbreiterung der Wettsteinbrücke in Basel | 208* |
| Debrunner & Blankart, Neubauten der Fabriken von Maggis Nahrungsmitteln in Kempttal | 45* |
| Egenger, K. (mit W. Müller), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 258* |
| Eisenbaugesellschaft Zürich, Vorschlag zur Verbreiterung der Wettsteinbrücke in Basel | 209* |
| Frey, H., Entwurf im Wettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangsstation für Heilerzielung | 106* |

| | | | | | |
|--|------|--|------|---|--------|
| Gorska s. Montaut & Gorska. | | Oetiker s. Kündig & Oetiker. | | Fankhauser, E., Aus der schweiz. Eisenindustrie, mit besonderer Berücksichtigung der L. v. Roll'schen Eisenwerke | 76 |
| Gradmann, A., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 261* | Peter s. Kessler & Peter. | | Gantner, J., Künstlerische Form und technisches Gesetz in der Architektur — Forschungen zur romanischen Architektur der Schweiz | 144 |
| Haefeli, M. E. (mit W. M. Moser und O. Stock), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 232* | Rohn, R., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 260* | Gurewitsch, P., Elektrizitäts- und Wasserwirtschaftsprobleme in Russland | 156 |
| Herter, H., Skizzen für die drei Teile der Schweizer. Landesausstellung am Zürichsee | 93* | Rohr, P., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern | 198* | Herter, H., Die Platzwahl für die Schweizer. Landesausstellung in Zürich. H u. V | 91, 98 |
| Hippenmeier, K., Studie für eine Ausstellung auf der Allmend (Schweizer. Landesausstellung) | 91* | Roth, Hs., Eigenheim in Kilchberg | 17* | 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 |
| Hüsler, P., Entwurf im Wettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangsstation für Heilerziehung | 104* | — Einfamilienhaus A. Huber in Rüschlikon | 18* | Jaquet, E., Pumpspeicherwerk zwischen Schwarz- und Weisssee in den Vogesen | 204 |
| Invernizzi, A. und E. Fagioli, Villa Girasole bei Verona. H | 273* | Rupp, E., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern | 138* | Keller, H., Die Photozelle und ihre Anwendung in der Technik | 24 |
| Jaussi, W., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern | 210* | Scheer, K., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 234* | — Ultraschall und seine technischen Anwendungen | 144 |
| Kessler & Peter, Kleinwohnungs-Kolonien „Friesenberg“ in Zürich | 38* | Schütz, Jos., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kanton. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern | 126* | Kobelt, K., Der Rhein und seine Probleme | 87 |
| Klauser, Hs., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern | 213* | Senn, O. & W., Landhaus Turmgut Gerzensee (T 3) | 72* | Lodewig, F., Die Landesplanung, ihre Entwicklung und Ziele | 192 |
| Krebs s. Moeri & Krebs. | | — Wohnhaus am Schnitterweg, Riehen bei Basel (T 4) | 73* | Markelius, S., Die Architektur von heute in Schweden | 250 |
| Kündig & Oetiker, Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 259* | Senn, O. und R. Mock, Wohnblock „Parkhaus“ in Basel | 220* | Meyer-Peter, E., Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik | 167 |
| Mock, R. und O. Senn, Wohnblock „Parkhaus“ in Basel | 220* | Steiner, A. H. (mit G. Ammann), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 235* | Meyer, P., Technik und Architektur | 143 |
| Moeri & Krebs, Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kanton. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern | 128* | Stock, O. (mit M. E. Haefeli und W. M. Moser), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 232* | Miescher, W., Vom Bau der Rheinregulierung Strassburg-Basel | 228 |
| Montaut & Gorska, Cinéma „Paris Midi“, Paris | 60* | Vallaster, Ad., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern | 139* | Müller, W., Leichte Triebfahrzeuge der SBB | 264 |
| — „Cinéma Le Journal“, Paris | 61* | Waeber, M., Das Landhaus „La Joliette“ bei Bulle. H | 286* | Ritter, M., Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik | 168 |
| — „Cinéma „Actualités Le Journal“, Paris | 62* | Walz, O., Die Seidentrocknungsanstalt Zürich | 116* | Ruprecht, E., Schnellaufende Fahrzeug-Dieselmotoren | 66 |
| — „Cinéma Belge“, Bruxelles | 63* | Wyss, W., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern | 212* | v. Salis, G., Die Entwicklung der Telephonie zum Weltnachrichtendienst | 64 |
| Moser, W. M. (mit M. E. Haefeli und O. Stock), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 232* | Zschokke A.-G., Vorschlag zur Verbreiterung der Wettsteinbrücke in Basel | 208* | Schmidt, G., Hand und Maschine. H u. V 145, 162, 169, 182 | |
| Mosdorf, K., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kanton. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern | 127* | | | Stolper, H., Bulgarien: Land, Leute und Lokomotiven | 240 |
| Müller, L., Entwurf im Wettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangsstation für Heilerziehung | 104* | C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen. | | Trechsel, M., Diesel-Traktion | 216 |
| Müller, K., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 261* | Bider, M., Die hohen und höchsten Schichten unserer Atmosphäre | 288 | Walther, R., Der Ausbau der Schweizerischen Alpenstrassen | 295 |
| Müller, W. (mit K. Egenter), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 258* | Büchi, A., Technisches über die moderne Artilleriewaffe | 32 | | |