

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 schalldynamische 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 Städtebau, Architektur und Wohnwesen in Algier. 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
- Strassen schlepper-Traktorzug. M 118*
- Ein neuer Saurer-Diesel-Schnelläufermotor. Von Ad. Brüderlin. H 121*
- Die Wirtschaftlichkeit von Elektrofahrzeugen. M 274
- Autotunnel**, Schweiz. Auto-Alpentunnel. M 11
- Nochmals der Simplon-Autostrassen-Tunnel. H u. M 60, 203
- Badeanstalten**, Wettbewerb für die Freibad-anlage „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. Bruppacher. H 236*
- Bausparkassen**, Vertragsbestand. M 262
- Baustatik** s. Theoretisches.
- Baustoffe**, Holzhaltige Leichtbauplatten. M 86
- Kleinhäus 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**, Kantonshaumeister von Basels-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 (Elektro-beton). 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 Seebrücke in Luzern. M 11
- Anwendung der Alpha-Konstruktion im holländischen Brückenbau. M 22
- Bekämpfung der schädlichen Zwängungs-spannungen 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 Lorraine-Haldelinie 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 Hagen-Stein. H 177*
- Hängebrücke über das goldene Tor bei San Francisco. M 191
- Verbreiterung der Weltsteinbrücke in Basel. H u. M 207*, 215
- Von den jüngsten deutschen Rheinbrücken. H 253
- Dampfkessel**, Die Zwanglaufkessel. M 11
- Velox-Dampfzeuge von 75 t/h Dampfleistung. M 275*
- Dampfttechnik**, Rahmentafeln für Wasser und Wasserdampf. M 1c8
- 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 schalldynamische 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-Schnelläufermotor. Von Ad. Brüderlin. H 121*
- Diesel-Traktion. Von M. Trechsel. V 216
- Drosselklappen** s. Druckleitungen.
- Druckluftgründung** s. Fundations.
- 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 Eisenbetondükkern. M 202
- Eidgen. Technische Hochschule**,
 - Graphische Sammlung. M 11
 - Betriebswissenschaftl. Institut. M 23
 - Ausstellung der Diplomarbeiten der Bauingenieurabteilung. M 23
 - Diplomteilungen. 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 144
 - 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.	
— 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-Schiebebühne der SBB im Bahnhof Luzern. Von O. Suter. H	176*
— Kühlbehälter für verderbliche Lebensmittel. Von G. Kühne. H	183*
— Elektrische Zugförderung in Italien. M	191
— Führungsrollen statt Spurkränze. M	238*
— Die Moskauer Untergrundbahn. M	261
— Einphasentraktion in USA. M	294
Eisenbahnwagen , Strassenschlepper-Traktorzug. M	118*
— Laufuntersuchungen an Eisenbahnfahrzeugen. Von R. Liechty. H	178*
— Lenkdrehgestelle des Leichttriebwagens Nr. 787 der Berner-Alpenbahn-Gesellschaft. H	188*
Eisenbeton , Eisenbetonbau mit Vorspannung nach Freyssinet. M	190
— Neues Verfahren zum Bau von Eisenbetondückern. M	202
Elektrifikation s. Eisenbahnen und Schweizer. Bundesbahnen.	
Elektrizitätswerke , Neues Unterwerk Letten des E. W. Zürich. M	227
Elektrizitätswirtschaft , Elektrische Energieerzeugung 1934/35 in der Schweiz. M	74
Elektro-Apparate , Das Magnetophon. M	107
Elektronenröhren , Neuere Forschungen auf dem Gebiete der technischen Physik. Von Fr. Fischer. H	247*, 251*
Erdbaumechanik , Der Einsturz eines Kanalisationstrichters. M	141
— Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik. Von E. Meyer-Peter und M. Ritter. V	167
Erfinder als Beruf. M	181
Ersatzstoffe , Synthetischer Kautschuk in Deutschland und England. M	226
Exzenterpressen , unfallsichere. M	41
Fabriken , Neubauten der Fabrik von Maggis Nahrungsmitteln in Kemptthal. H	45*
Färerverfahren im Dienste von Tiefbau, Wasserwirtschaft und Quellforschung. Von C. Sprecher. H	115
Fernsehen , Neuere Forschungen auf dem Gebiete der technischen Physik. Von Fr. Fischer. H	247*, 251*
Flussbau , Die Tieferlegung der Glatt. M	274
Förderanlagen , Baggerpumpenanlage am Fort Peck-Staudamm in Montana (U.S.A.) M	62
Fundationen , Vom Bau der Ostmole in Dünkirchen, eine Druckluftgründung im offenen Meer. Von E. Schnitter. H	1*
— Bohrpfahlgründung in aussergewöhnlichen Abmessungen. M	22
— Verteilung des Bodendrucks unter Mauern mit Fundamentverbreiterung. Von B. Enyedi. H	25*
— Pfahlgründungen von ungewöhnlicher Tiefe. H	153
— Schraubenpfähle aus Eisenbeton. M	181
— Sicherungsarbeiten am Turm von Pisa. Von K. Kieser. H	272*
Gas . Heizanlagen. M	61
Gebläseanlage des Windkanals von Chalais-Meudon. M	118
Geräuschbekämpfung s. Isolation.	
Geschäftshäuser , Neubauten der Fabrik von Maggis Nahrungsmitteln in Kemptthal. H	45*
— Die Seidentrocknungsanstalt Zürich. H	116*
Gleichrichter , Hartmanns kommutierende Quecksilberstrahlen. H	224*
Gunit , Rostgefahr bei Eisen+Beton-Verbundbauweise. Von M. Greuter. H	84*
Hafenbauten , Vom Bau der Ostmole in Dünkirchen, eine Druckluftgründung im offenen Meer. Von E. Schnitter. H	1*
Hand und Maschine , Von G. Schmidt. H	145, 162, 169
Heizung , Gas-Heizanlagen. M	61
— Aufbau und Wirkung von Heisswasserheizungen. 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
— Gradttagversuche. M	286
Hochfrequenztechnik , Ultraschall und seine technischen Anwendungen. Von H. Keller. V	144
Holz , Holzhaltige Leichtbauplatten. M	86
Imprägnierung , Lebensdauer imprägnierter Telegraphenstangen. M	166
Isolation , 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*
Kältetechnik , Kühlbehälter für verderbliche Lebensmittel. Von G. Kühne. H	183*
Kautschuk , synthetischer, in Deutschland und England. M	226
Kino s. Theater.	
Kirchen , Vom Strassburger Münster. M	53
Klappenwehr s. Stauwehre.	
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*
Klimaanlage im Nationalmuseum in Luxemburg. M	10
Kliniken s. Spitäler.	
Kohle , Schwelkoks. M	53
Kommissionen , Amerikan. Departement für Bodenuntersuchungen". M	64
— Eidg. Kommission für historische Kunstdenkmäler. M	166
Kongresse , 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
— 14. Internat. kunstgeschichtlicher Kongress in der Schweiz. M	288
— Internat. Kongress für gewerb'l. Rechtsschutz in Berlin. M	202
— 14. Tagung für wirtschaftliches Bauen in Hamburg. M	215
— 14. Tagung für wirtschaftliches Bauen in Hamburg. M	226
Korrosionsverhinderung in Warmwasserversorgungsanlagen. M	74
Kühlbehälter für verderbliche Lebensmittel. Von G. Kühne. H	183*
Kulturfragen , Im Schatten von morgen. Von J. Huizinga. H	10
— Hand und Maschine. Von G. Schmidt. H	145, 162, 169
Kupplungen , Hydraulische Kupplung bei Kesselspeisepumpen. M	202
Lager , Hochdruckschmierung von Gleitlagern. M	287
Landesplanung , ihre Entwicklung und Ziele. V	192
Lawinen , Von E. Zimmermann. H	284*
Literatur siehe Kapitel IV.	
Lokomotiven , Neue Locomotivtypen der deutschen Reichsbahn. M	202
— Führungsrollen statt Spurkränze. M	238*
— Schweizer Lokomotiven für die spanische Nordbahn. M	239, 250
Luftfahrt , 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*
Luftschutz bei den SBB. M	23
— Luftschutz-Verdunkelungslübung in Thun. Von H. Leuch. H	140
Lüftung , Verbesserung von Lüftungsanlagen. M	190
Maschinenfundamente , Schäden an. M	181
Materialprüfung , Aktuelle Probleme hochwertiger unarmierter und armierter 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*
Messapparate , Stimmgabel-Fallhammer-Stampfgerät. H	49*
— Das lichttechnische Laboratorium der B. A. G. Von E. Humbel. H	174*
— Waage für kleine Druckunterschiede. M	294
Messen s. Ausstellungen.	
Messverfahren , 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 Gas-messer. 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
Metalle , Welt-Golderzeugung. M	203
Museen , 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
Mutatoren , Hartmanns kommutierende Quecksilberstrahlen. H	224*
Nekrologe siehe Kapitel III.	
Normen , 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
Omnibusse s. Automobile.	
Patentschriften-Sammlung der „SBZ“	54
Persönliches (s. a. Eidg. Techn. Hochschule, Nekrologie).	
— 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. Lüttsch. M	154
— Wahl von Dipl. Arch. A. Meili 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 Stadtingenieur von Zürich. M	295
— Redaktion der „SBZ“. H	295
Petroleumlager der SBB in Basel. M	42
Pfahlgründungen s. Fundationen.	
Physik, technische , 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. Mu. H	119, 140
— Neuere Forschungen auf dem Gebiete der technischen Physik. Von Fr. Fischer. H	247*, 251*

Pumpen , Zur Wärmepumpe. M	52*	Städtebau , Zum Ideenwettbewerb der Lausanner Cité. M	41	— Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. Von C. Keller und F. Salzmann. H u. M	133*, 154
— Baggerpumpenanlage am Fort Peck-Staudamm in Montana (U.S.A.). M .	62	— Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenoos“ in Zürich (Bebauungsplan Milchbuck). H	232*, 259*	— Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik. Von E. Meyer-Peter und M. Ritter. V	167
— Die Bestreitung von Wärmeprozessen mittels Wärmepumpe. Von E. Wirth. H	189*	— Sanierung der Altstadt Genf. M . . .	295	— Zum Schwallproblem in Wasserkanälen. H	198
— Entwicklungsstand der Tauchpumpen. M .	214	Staudämme , Bannalp-Staudamm. H . . .	79*	— Hartmanns kommutierende Quecksilberstrahlen. H	224*
— Abwasserpumpen für grössere Förderhöhen. M	226	— Staudamm des Stauseekerns an der Malapane bei Turawa, O'Schlesien. M .	86	— Zur Schalentheorie. Von F. Schultz-Grunow. H	265*
— Saugbagger mit Wanderrost. Von H. Bruppacher. H	236*	Staumauern Chambon an der Romanche. M .	132	— Hohlräumbildung in Kreiselpumpen. M	274
— Hohlräumbildung in Kreiselpumpen. M .	274	— Die Spittallammsperre der Kraftwerke Oberhasli. Von H. Juillard. H .	229*	— Baustatische Methoden. Von F. Stüssi. H	277*
Radio-Technik , Eine sprechende Uhr. M .	154	— Die Sorpetalsperre im Ruhrgebiet. M .	249	— Graphische Bestimmung der Eigenfrequenz von Drehschwingungen. Von H. Lieberherr. H	289*
Radium , 100. Gramm in der Tschechoslowakei. M	23	— Dichtende Metallverkleidungen an Staumauern. H	291	Tierpark Dählhölzli in Bern. M	275
Raketenmotor , Der Verbrennungs-Raketenmotor. Von E. Sänger. H	13*	Stauwehre , Das automatische Klappenwehr des Elektrizitätswerkes Wunderklingen. M	226	Tonfilmatelier , Schweizerisches. M	75, 87
Rechenreinigungsmaschinen für Wasserkraftwerke. Von G. Burkhardt. H	137*	Strassenbau , Modellstrasse für Beleuchtungsstudien. M	11	Transformatoren Der erste Transformator. M .	166
Rheinregulierung , Die Poldsauer Durchstich und Rheinregulierung. H	85	— Ausbau der Schweiz. Alpenstrassen. M u. V	23, 42, 295	Transportanlagen , Keilrillen-Förderbänder. M .	42
— Der Rhein und seine Probleme. Von K. Kobelt. V	87	— Nochmals der Simplon-Autostrassen-Tunnel. H	60	Triebwagen , Erster Diesel-Leichttriebwagen der Schweiz. Bundesbahnen. M	23
Rheinschiffahrt , Basler Rheinhafenverkehr. M	31	— Grundsätzliche Fragen zum Betonstrassenbau. M	86	— Die leichten elektr. Triebwagen CLe 2/4 der Schweizer. Bundesbahnen. Von W. Müller. H u. V	33*, 264
— Vom Bau der Rheinregulierung Strassburg-Basel. Von W. Miescher. V	228	— Baumaschinen für die deutschen Reichsautobahnen. M	118	— Güter-Triebwagen. M	64
Röntgendurchstrahlung , Die Prüfung von Schweißnähten. M	214	— Grosses Verkehrsbauprojekt in Stockholm. M	118	— Die Lenkdrehgestelle des Leichttriebwagens Nr. 787 der Berner Alpenbahn-Gesellschaft. H	188*
Röntgenographie , Laboratorium an der Eidg. Materialprüfungsanstalt. H	40	— Ueber den Einbau von Querfugendübeln bei Betonstrassen. M	132	— Führungsrollen statt Spurkränze. M	238*
Rutschung an der Colline de Fourvière in Lyon (Sicherungsarbeiten). M	226	— Radfahrwege. M	132	Tunnelbau s. a. Autotunnel.	
Schalldämpfung s. Isolation.		— Das Schicksal der Alpenstrassen-Initiative. M	132	— Der Kanaltunnel Calais-Dover. M	120
Schallmessung s. Isolation.		— Projekt für den Neubau der Sustenstrasse. M	141	Unfallsichere Exzenterpressen . M	41
Schaltanlagen , Druckluft-Schnellschalter BBC. M	180*	— Zement und Beton in massigen Bauwerken. M	153	Untergrundbahn s. Eisenbahnen.	
Schiffahrt , Das Ende der Kettenschiffahrt. M .	287	— Telephonanlage an der Grossglockner-Hochalpenstrasse. M	141	Verankerung von Bauwerken. M	166
— Vom Aarehafen in Brugg. M	294	— Moorsprengungen beim Bau der Reichskraftfahrbahnen. M	202	Verbrennungsmotoren , Zum Kohlenstaubmotor. M	286
Schiffe , Bemerkenswerter Schiffstransport. M .	118*	— Die rechtsufrige Wallenseestrasse. H	243*	Verbundbauweise , Rostgefahr bei Eisen + Beton - Verbundbauweise. Von M. Greuter. H	84*
— Die Bodensee-Motorschiffe „Baden“ und „Deutschland“. M	165*	— Das Bündner Strassenbau-Programm	262	Vereine (S.I.A. u. G.E.P. siehe Kapitel V).	
— Das Messschiff „Alberich“ der Deutschen Wasserstrassenverwaltung. M	214	— Die Durchgangstrasse Basel-Zürich in Raume Brugg-Baden. M	288	— 75 Jahre Verein deutscher Eisenhüttenleute. M	II
— Von der Innenaustattung der „Queen Mary“. M	239	Talsperren s. Staumauern.		— Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M	43
— Motorschiff „Munot“. M	250	Technischer Arbeitsdienst (TAD). M .	87, 110, 132, 292*	— Freie Deutsche Akademie für Bauorschung. M	53
— „Albula“ und „Bernina“, die ersten schweiz. Rhein-See-Schiffe. M	262	— Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. H, L u. M	106, 142, 275		
Schulhäuser , Ideenwettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangsstation für Heilerziehung. H	105*	— Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der techn. Physik an der E.T.H. H u. M	119, 140		
Schwebbahnen s. Seilbahnen.		— Die Architektur in den geistigen Strömungen der Gegenwart. Von P. Meyer. H	240, 250, 276		
Schweissen , Stahlgeschweisstes Wagenkastengerippe der Elektr. Leichttriebwagen der SBB. H	34*	Techn. Unterrichtswesen s. a. Eidgen. Technische Hochschule.		— Schweizer. Elektrotechnischer Verein. M	191, 203, 288
— Versuche über die Verstärkung von Nietverbindungen durch Schweißung. M .	42	— Kurs über „Fräsen“ am Betriebswissenschaftl. Institut der E.T.H. M	23	— Verein Deutscher Ingenieure. M	191
— Prüfung von Schweißnähten. M	214	— Vortragszyklus über Trinkwasserversorgung an der E.T.H. M	43	— Hafenbautechnische Gesellschaft. M	239
— Schöne geschweisste Vollwandträger. M .	227	— Dritter Hochschulkurs für Photogrammetrie an der E.T.H. H	74	— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrt-Verband. V	250
Schweizerische Bundesbahnen , Beschleunigung des Personenverkehrs. M	11	— Vortragszyklus über technische Physik. M	191	— Vereinigung schweizer. Strassenfachmänner. M	262
— Erster Diesel-Leichttriebwagen. M	23	— Elektroschweisskurse des SEV. M	203	— Schweizer. Techniker-Verband. M	288
— Luftschutz. M	23	— Die Architektur in den geistigen Strömungen der Gegenwart. Von P. Meyer. H	241	Verkehr , Schweiz. Bundesbahnen, Beschleunigung des Personenverkehrs. M	II
— Die leichten elektrischen Triebwagen der SBB. Von W. Müller. H	33*	Telephonie , Die Entwicklung der Telephonie zum Weltnachrichtendienst. Von G. v. Salis. V	64	— Postautokurs Lugano-St. Moritz. M	64
— Petroleumlager in Basel. M	42	— 60*		— Die Aufwendungen der Schweiz. Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung. Von W. Wachs. H	118
— Zur Bauausschreibung der SBB für die Lorrainehaldelinie mit Aareübergang in Bern	108, 142	Theater , Neue Tageskino in Paris und Brüssel		— Amerikanischer Zugverkehr unter Sandstürmen. M	141
— Die Aufwendungen der Schweiz. Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung. Von W. Wachs. H	99*, 114, 127, 147*	Theoretisches , Schmidt's Schattenbilder des Wärmeübergangs. H	7*	— Die rechtsufrige Wallenseestrasse. H	243*
— Elektrifikation der Strecke Gossau-Sulgen. M	227	— Kerben und Formziffer. M	23	Versuchswesen , Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschied. Deckenkonstruktionen. Von A. Wickart. H	
Schweizerische Landesausstellung Zürich 1939. H u. M . 29, 64, 89*, 181, 191, 249		— Verteilung des Bodendruckes unter Mauern mit Fundamentverbreiterung. Von B. Enyedi. H	25*	— Korrespondenz hierzu von W. Pfeiffer, H. Honegger und A. Heer. H	10*
Schwelkoks s. Kohle.		— Bekämpfung der schädlichen Zwängungs spannungen in Bogenträgern und Gewölben. Von B. Fritz. M	53	— Kerben und Formziffer. M	23
Seidentrocknungsanstalt Zürich. H	116*	— Korrespondenz dazu von F. Dischinger. K	106	— Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektro-beton). Von P. Haller, C. Kunz und E. Fontanellaz. H	67*
Seilbahnen , Schwebbahnen Stöckalp-Frutt. M .	42	— Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektro-beton). Von P. Haller, C. Kunz und E. Fontanellaz. H	86	— Winkelübertreibung einer Radialturbine. M	86
— Schwebbahnen Oberrickenbach-Bannalp. H	81*	— Zur Berechnung der Fliehkräftearbeit beim Problem der Scheibenschwingungen. Von I. Malkin. H	67*	— Rahmentafeln für Wasser und Wasserdampf. M	108
— Seilschwebbahnen auf den Mont Revard. M .	142	— Winkelübertreibung einer Radialturbine. M	86	— Der Dreimomentensatz der durchlaufenden kreissymmetrischen Platte. Von H. Marcus. H	111*
Siedelungen , Kleinwohnungs-Kolonien „Friesenberg“ in Zürich. H u. M .	38*, 53	— — —		— Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektro-beton). Von P. Haller, C. Kunz und E. Fontanellaz. H	55*, 69*
Sonnenuhren , Die Konstruktion von Sonnenuhren. Von A. Steinbrückel. H .	291*				
Spitäler , Chirurgische Klinik der Zürcher Heilstätte Clavadel. M	64				
Sprengtechnik , Moorsprengungen beim Bau der Reichskraftfahrbahnen. M	202				

- 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 Abwasser. 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.
Wärmedschutz, Versuche über das wärmedurchlassende Verhalten verschied. Deckenkonstruktionen. Von A. Wickart 19*
Wärmedrähte 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 Bahnalwerk 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 11500 PS-Francis-Turbinen von Boulder Dam. M 52
 — Winkelübertreibung einer Radialturbine 86
Wasserversorgung Reinach und Umgebung. M 30
 — Korrosionsverhinderung in Warmwasser-versorgungsanlagen. M 74
 — Grundwasserwerk der Stadt Zürich im Hard. M 238
Wasserwirtschaft, Ueber das Färberfahren im Dienste von Tiefbau, Wasserwirtschaft und Quellforschung. 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
 — zo. 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 11
 — 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, Ricken 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 Wohnungsbau. M 23
Wohnungsmangel in Deutschland. M 154
Zahnräder, Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. Von A. Forster. H 26*
Zement, Aktuelle Probleme hochwertiger unarmierter und armierter Zementrohre 22
 — 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
Zerspanung, Die Lehre von der Zerspanung. 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, Kantonalfiliale 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*
Möhlin, Turnhalle 181
Oberbuchsiten, 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. Nekrologie.

Bader, Emil 120, 215*
 Baur, Walter 203*
 Céresole, Maurice 182
 Dupontet, Jacques 227
 Eiselen, Fritz 295
 Fellmann, J. G. 275
 Forster, Robert 120, 262*
 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 Rahmentragwerke 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 32
 Föppel, L. und H. Neuber, Festigkeitslehre mittels Spannungsoptik 182
 de Geoffroy s. Dollfus.
 Gröber, H. und W. Stieler, Wärmedarfbestimmung 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. Föppel.
 Nielsen, J., Vorlesungen über elementare Mechanik 204
 Orion Automobilwerkstätten Zürich, Erinnerungsschrift 1910 bis 1935 240
 Parodi, H. et A. Tétrel, 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.
 Tétrel 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, Pioniere 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 Zwägungsspannungen 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 Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung	239
Ein neuer Sauer-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 Betriebswissenschaftl. Instituts	44
S. I. A.-Kommission der Eisenbetoningenieure	44
Schweizer. Landesausstellung in Zürich	44
Druckstoss- und Druckverlustkommission	110
100-jähriges 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	98
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 Appartementhaus, 1933. Von K. Egander, W. Müller	37*
Eingeschossiges Wohnhaus am rechten Zürichseeufer. Von M. E. Haefeli	38*
Schulhaus Altstetten, 1932. Von A. Roth	39*

Baubilanz 1935:

Parkhaus Zossen in Basel (Mietwohnungen). Von H. Senn & E. Mock	40*
Wohnbauten Doldental Zürich. Von A. & E. Roth. Mitarbeiter M. Breuer	40*
Johanneskirche Basel. Von K. Egander & E. F. Burckhardt	40*
Fabrik General Motors, Biel. Von R. Steiger und Stadtbaudamt Biel	40*
Albisriederhaus Zürich. Von K. Egander, 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.

- | | | | | | |
|---|------------|---|------------------|---|-----------|
| Adler, J., Die Bautätigkeit im mittleren Osten. H | 68 | Humbel, E., Das lichttechnische Laboratorium einer Beleuchtungskörper-Fabrik. H | 174* | Schultz-Grunow, F., Zur Schalentheorie. H | 265* |
| Biveroni, A., Das Bannalpwerk des Kantons Nidwalden: Staubecken Bannalp.—Staudamm mit Ueberlauf und Grundablass. — Die Druckleitung. H | 77* | Husmann, W., Die Versuchsanlagen der Stadt Zürich zur biologischen Reinigung der Abwässer. H | 217* | Schweizer Industrie-Gesellschaft, Die Lenkdrehgestelle des Leichttriebwagens Nr. 787 der Berner-Alpenbahn-Gesellschaft. H | 188* |
| Brüderlin, Ad., Ein neuer Saurer-Diesel-Schnellläufermotor. H | 121* | Jegher, C., Nochmals der Simplon-Autostrassen-Tunnel. H | 60 | Sprecher, C., Ueber das Färberverfahren im Dienste von Tiefbau, Wasserwirtschaft und Quellforschung. H | 115 |
| Brupbacher, H., Saugbagger mit Wanderrost. H | 236* | — Diepoldsaer Durchstich und Rheinregulierung. H | 85 | Steinbrüchel, A., Die Konstruktion von Sonnenuhren. H | 291* |
| Burckhardt, E. F., Gedanken zu Programm und Leitung einer Schweizer Landesausstellung. H | 89 | Juillard, H., Die Spitalammsperre der Kraftwerke Oberhasli. H | 229*, 254*, 268* | Stüssi, F., Baustatische Methoden. H | 277* |
| Burckhardt, G., Neue Rechenreinigungs-maschinen für Wasserkraftwerke. H | 137* | Kandaouroff, P., Die Moskauer Untergrundbahn. M | 261 | Suter, O., 150t Lokomotiv-Schiebebühne der SBB im Bahnhof Luzern. H | 176* |
| Caflisch, A. L., Das Bannalpwerk des Kantons Nidwalden: Wasserhaushalt und Energieproduktion.—Zentrale und maschinelle Einrichtungen. H | 77* | Keller, C. und F. Salzmann, Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. H | 133* | Tils, R., Von den jüngsten deutschen Rheinbrücken. H | 253 |
| Dischinger, F., Korrespondenz zu: Bekämpfung der schädlichen Zwängungs-spannungen in Bogenträgern und Gewölben. K | 106 | Kieser, K., Sicherungsarbeiten am Turm von Pisa. H | 272* | Wachs, W., Die Aufwendungen der Schweiz. Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung. H | 127, 147* |
| Enyedi, B., Verteilung des Bodendruckes unter Mauern mit Fundamentverbreite- rung. H | 25* | Kühne, G., Kühl-Behälter für verderbliche Lebensmittel. H | 183* | Wickart, A., Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen. H u. K | 19*, 130 |
| Fischer, Fr., Neuere Forschungen auf dem Gebiete der technischen Physik. H | 247*, 251* | Kunz, C. und E. Fontanellaz, Elek-trische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen. z. An-wendungsbeispiele und Wirtschaftlichkeit. H | 69* | Wirth, E., Die Bestreitung von Wärme-Prozessen mittels Wärmepumpen. H | 189* |
| Fontanellaz, E. und C. Kunz, Elek-trische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen. z. An-wendungsbeispiele und Wirtschaftlichkeit. H | 69* | Leuch, H., Luftschutz-Verdunkelungs-übung in Thun. H | 140 | Zimmermann, E., Von Lawinen. H | 284* |
| Forster, Alb., Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. H | 26* | Lieberherr, H., Graphische Bestimmung der Eigenfrequenz von Drehschwin-gungen. H | 289* | B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe. | |
| Freund, Hs., Die Lehre von der Zer-spaltung. H | 151* | Liechty, R., Laufuntersuchungen an Eisenbahnfahrzeugen. H | 178* | Altherr, A., Kleinhäus aus Baukork in Herrliberg | 186* |
| Fritz, B., Bekämpfung der schädlichen Zwängungsspannungen in Bogenträgern und Gewölben. K | 106 | Maillart, Rob., Einige neuere Eisen-betonbrücken. H | 157* | Ammann, G. (mit A. H. Steiner), Ent-wurf im Wettbewerb für die Freibad-anlage „Allenmoos“ in Zürich | 235* |
| Goldstern, W., Aufbau und Wirkung von Heisswasser-Heizungen. H | 81* | Malkin, I., Zur Berechnung der Flieh-krafaarbeit beim Problem der Scheiben-schwingungen. H | 67* | Benteli, R., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisen-häuser in Bern | 196* |
| Greuter, M., Rostgefahr bei Eisen + Beton-Verbundbauweise. H | 84* | Marcus, H., Der Dreimomentensatz der durchlaufenden kreissymmetrischen Platte. H | 111* | Blankart s. Debrunner & Blankart. | |
| Haller, P., Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttempe-raturen. I. Technische Grundlagen. H | 55* | Meyer, P., Die Architektur in den gei-stigen Strömungen der Gegenwart. H | 241 | B. S. A.-Architekten, Studien über die Möglichkeiten einer Schweizer. Landes-ausstellung am Zürichsee | 94* |
| — Baukork-Bauweisen. H | 187* | Müller, Jac., Die Kläranlage der Stadt Zürich im Werdhölzli. H | 193*, 205* | Burckhardt, E. F., Grundriss der gra-phischen Fachausstellung „Grafa Inter-national“ in Basel 1936 | 90* |
| Halperin, J., Werbung für die Landes-ausstellung 1939. H | 94 | Müller, W., Die leichten elektrischen Triebwagen CLe 2/4 der Schweizer. Bundesbahnen. H | 33* | Buss A.-G., Vorschlag zur Verbreiterung der Wettsteinbrücke in Basel | 208* |
| Hartmann, Jul., Kommutierende Queck-silberstrahlen. H | 224* | Pfeiffer, W., Ueber Schallmessung im Hochbau. H | 48* | Debrunner & Blankart, Neubauten der Fabriken von Maggis Nahrungs-mitteln in Kemptal | 45* |
| v. Hauwaert, P., Pfahlgründungen von ungewöhnlicher Tiefe. H | 153 | — Korrespondenz zu „Versuche über wärme- und schalltechnisches Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen“. K | 130 | Egendorf, K. (mit W. Müller), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich | 258* |
| Heer, Ad., Korrespondenz zu „Versuche über wärme- und schalltechnisches Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen“. K | 131 | Sänger, E., Der Verbrennungs-Raketen-motor. H | 13* | Eisenbaugesellschaft Zürich, Vor-schlag zur Verbreiterung der Wettstein-Brücke in Basel | 209* |
| Honegger, H., Korrespondenz zu „Ver-suche über wärme- und schalltechnisches Verhalten verschiedener Deckenkonstruktionen“. K | 131 | Salzmann, F. und C. Keller, Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. H | 133* | Frey, H., Entwurf im Wettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durch-gangsstation für Heilerzielung | 106* |
| | | Schnitter, E., Vom Bau der Ostmole in Dünkirchen, eine Druckluftgründung im offenen Meer. H | 1* | | |
| | | Schnyder, O., Rohrbruchsicherungen. H | 281* | | |

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	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*	— Forschungen zur romanischen Architektur der Schweiz	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*	Gurewitsch, P., Elektrizitäts- und Wasserversorgungsprobleme in Russland	216
Hippemeier, K., Studie für eine Ausstellung auf der Allmend (Schweizer. Landesausstellung)	91*	— Einfamilienhaus A. Huber in Kilchberg	17*		
Hüsler, P., Entwurf im Wettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangsstation für Heilerziehung	104*	Rupp, E., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern	18*		
Invernizzi, A. und E. Fagioli, Villa Girasole bei Verona. H	273*	Scheer, K., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich	138*	Herter, H., Die Platzwahl für die Schweizer Landesausstellung in Zürich. H u. V	91, 98
Jaussi, W., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern	210*	Schütz, Jos., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kanton. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern	234*	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
Kessler & Peter, Kleinwohnungs-Kolonien „Friesenberg“ in Zürich	38*	Senn, O. & W., Landhaus Turmgut Gernensee (T 3)	126*	Jaquet, E., Pumpspeicherwerk zwischen Schwarz- und Weissee in den Vogesen	204
Klauser, Hs., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern	213*	— Wohnhaus am Schnitterweg, Riken bei Basel (T 4)	72*	Keller, H., Die Photozelle und ihre Anwendung in der Technik	24
Krebs s. Moeri & Krebs.		Senn, O. und R. Mock, Wohnblock „Parkhaus“ in Basel	73*	— Ultraschall und seine technischen Anwendungen	144
Kündig & Oetiker, Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich	259*	Steiner, A. H. (mit G. Ammann), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich	220*	Kobelt, K., Der Rhein und seine Probleme	87
Mock, R. und O. Senn, Wohnblock „Parkhaus“ in Basel	220*	Stock, O. (mit M. E. Haefeli und W. M. Moser), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich	235*	Lodewig, F., Die Landesplanung, ihre Entwicklung und Ziele	192
Moeri & Krebs, Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kanton. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern	128*	Vallaster, Ad., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern	139*	Markelius, S., Die Architektur von heute in Schweden	250
Montaut & Gorska, Cinéma „Paris Midi“, Paris	60*	Waeber, M., Das Landhaus „La Joliette“ bei Bulle. H	286*	Meyer-Peter, E., Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik	167
— „Cinéac Le Journal“, Paris	61*	Walz, O., Die Seidentrocknungsanstalt Zürich	116*	Meyer, P., Technik und Architektur	143
— Cinéma „Actualités Le Journal“, Paris	62*	Wyss, W., Entwurf im Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser in Bern	212*	Miescher, W., Vom Bau der Rheinregulierung Strassburg-Basel	228
— „Cinéac Belge“, Bruxelles	63*	Zschokke A.-G., Vorschlag zur Verbreiterung der Wettsteinbrücke in Basel	208*	Müller, W., Leichte Triebfahrzeuge der SBB	264
Moser, W. M. (mit M. E. Haefeli und O. Stock), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich	232*			Ritter, M., Grundlagen und Anwendungen der Erdbaumechanik	168
Mossdorf, K., Entwurf im Ideenwettbewerb für ein kanton. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern	127*			Ruprecht, E., Schnellaufende Fahrzeuge-Dieselmotoren	66
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.			
Müller, K., Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich	261*	Bider, M., Die hohen und höchsten Schichten unserer Atmosphäre	288	v. Salis, G., Die Entwicklung der Telephonie zum Weltnachrichtendienst	64
Müller, W. (mit K. Egger), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich	258*	Büchi, A., Technisches über die moderne Artilleriewaffe	32	Schmidt, G., Hand und Maschine. H u. V	145, 162, 169, 182