

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

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

SACHVERZEICHNIS

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

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

- Abdichtung**, 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 Kachelöfen-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, Schmid'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 Wärmemengen-zähler, Flüssigkeits- und Gas-messer. 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. Lütsehg. 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*			— 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*	Städtebau , Zum Ideenwettbewerb der Lauer-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 „Allenmoos“ 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 Staubeckens an der Malapane bei Turawa, O'Schlesien. M	86	— Zur Schalentheorie. Von F. Schultz-Grunow. H	265*
— Saugbagger mit Wanderrost. Von H. Brupbacher. H	236*	Staumauern Chambon an der Romanche. M	132	— Hohlraumbildung in Kreiselpumpen. M	274
— Hohlraumbildung in Kreiselpumpen. M	274	— Die Spitalammsperre der Kraftwerke Oberhasli. Von H. Juillard. H	229*, 254*, 268*	— Baustatische Methoden. Von F. Stüssi. H	277*
Radio-Technik , Eine sprechende Uhr. M	154	— Die Sorpeltsperrre 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
Raketentmotor , Der Verbrennungs-Raketentmotor. Von E. Sängler. 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 , Diepoldsauer 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	— Grosse Verkehrsbauten in Stockholm. M	118	— Die Lenkdrehgestelle des Leichttriebwagens Nr. 787 der Berner Alpenbahngesellschaft. H	188*
Röntgenographie , Laboratorium an der Eidg. Materialprüfungsanstalt. H	40	— Ueber den Einbau von Querschnittdübeln bei Betonstrassen. M	132	— Führungsrollen statt Spurränne. M	238*
Rutschung an der Colline de Fourvière in Lyon (Sicherungsarbeiten). M	226	— Radfahrwege. M	132	Tunnelbau s. a. Autotunnel.	
		— Das Schicksal der Alpenstrassen-Initiative. M	132	— Der Kanaltunnel Calais-Dover. M	120
Schalldämpfung s. Isolation.		— Projekt für den Neubau der Sustenstrasse. M	141	Unfallsichere Exzenterpressen. M	41
Schallmessung s. Isolation.		— Zement und Beton in massigen Bauwerken. M	153	Untergrundbahn s. Eisenbahnen.	
Schaltanlagen , Druckluft-Schnellschalter BBC. M	180*	— Telefonanlage an der Grossglockner-Hochalpenstrasse. M	141	Verankerung von Bauwerken. M	166
Schiffahrt , Das Ende der Kettenschiffahrt. M	287	— Moorsprengungen beim Bau der Reichskraftfahrbahnen. M	202	Verbrennungsmotoren , Zum Kohlenstaubmotor. M	286
— Vom Aarehafen in Brugg. M	294	— Die rechtsufrige Wallenseestrasse. H	243*	Verbundbauweise , Rostgefahr bei Eisen + Beton-Verbundbauweise. Von M. Greuter. H	84*
Schiffe , Bemerkenswerter Schiffstransport. M	118*	— Das Bündner Strassenbau-Programm	262	Vereine (S. I. A. u. G. E. P. siehe Kapitel V).	
— Die Bodensee-Motorschiffe „Baden“ und „Deutschland“. M	165*	— Die Durchgangstrasse Basel-Zürich in Raume Brugg-Baden. M	288	— 75 Jahre Verein deutscher Eisenhüttenleute. M	11
— Das Messschiff „Alberich“ der Deutschen Wasserstrassenverwaltung. M	214	Talsperren s. Staumauern.		— Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M	43
— Von der Innenaustattung der „Queen Mary“. M	239	Techn. Unterrichtswesen s. a. Eidgen. Technische Hochschule.		— Freie Deutsche Akademie für Bauforschung. M	53
— Motorschiff „Munot“. M	250	— Kurs über „Fräsen“ am Betriebswissenschaftl. Institut der E. T. H. M	23	— Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. H, L u. M	106, 142, 275
— „Albula“ und „Bernina“, die ersten schweiz. Rhein-See-Schiffe. M	262	— Vortragszyklus über Trinkwasserversorgung an der E. T. H. M	43	— Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der techn. Physik an der E. T. H. H u. M	119, 140
Schulhäuser , Ideenwettbewerb für eine soloth. Beobachtungs- und Durchgangstation für Heilerziehung. H	105*	— Dritter Hochschulkurs für Photogrammetrie an der E. T. H. H	74	— Schweizer. Verband für die Materialprüfungen der Technik. V	144, 156, 240, 250, 276
Schwebebahn s. Seilbahnen.		— Elektroschweisskurse des SEV. M	203	— Schweizer. Elektrotechnischer Verein. M	191, 203, 288
Schweissen , Stahlgewässertes Wagenkastengerippe der Elektr. Leichttriebwagen der SBB. H	34*	— Die Architektur in den geistigen Strömungen der Gegenwart. Von P. Meyer. H	241	— Verein Deutscher Ingenieure. M	191
— Versuche über die Verstärkung von Nietverbindungen durch Schweissung. M	42	Telephonie , Die Entwicklung der Telephonie zum Welt Nachrichtenendienst. Von G. v. Salis. V	64	— Hafenbautechnische Gesellschaft. M	239
— Prüfung von Schweissnähten. M	214	Theater , Neue Tageskino in Paris und Brüssel	60*	— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrt-Verband. V	250
— Schöne geschweisste Vollwandträger. M	227	Theoretisches , Schmidt's Schattenbilder des Wärmeübergangs. H	7*	— Vereinigung schweizer. Strassenfachmänner. M	262
Schweizerische Bundesbahnen , Beschleunigung des Personenverkehrs. M	11	— Kerben und Formziffer. M	23	— Schweizer. Techniker-Verband. M	288
— Erster Diesel-Leichttriebwagen. M	23	— Verteilung des Bodendruckes unter Mauern mit Fundamentverbreiterung. Von B. Eneyedi. H	25*	Verkehr , Schweiz. Bundesbahnen, Beschleunigung des Personenverkehrs. M	11
— Luftschutz. M	23	— Bekämpfung der schädlichen Zwangsspannungen in Bogenträgern und Gewölben. Von B. Fritz. M	53	— Postautokurs Lugano-St. Moritz. M	64
— Die leichten elektrischen Triebwagen der SBB. Von W. Müller. H	33*	— Korrespondenz dazu von F. Dischinger. K	106	— Die Aufwendungen der Schweiz. Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung. Von W. Wachs. H	99*, 114, 127, 147*
— Petroleumlager in Basel. M	42	— Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektrobeton). Von P. Haller, C. Kunz und E. Fontanellaz. H	55*, 69*	— Die Entwicklung des schweizer. Eisenbahnnetzes. H	99
— Zur Bauausschreibung der SBB für die Lorrainehaldelinie mit Aareübergang in Bern	108, 142	— Zur Berechnung der Fliehkraftarbeit beim Problem der Scheibenschwingungen. Von I. Malkin. H	67*	— Grosse Verkehrsbauten in Stockholm. M	118
— Die Aufwendungen der Schweiz. Bundesbahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung. Von W. Wachs. H	99*, 114, 127, 147*	— Winkelübertriebung einer Radialturbine. M	86	— Amerikanischer Zugverkehr unter Sandstürmen. M	141
— Elektrifikation der Strecke Gossau-Sulgen. M	227	— Rahmentafeln für Wasser und Wasserdampf. M	108	— Die rechtsufrige Wallenseestrasse. H	243*
Schweizerische Landesausstellung Zürich 1939. H u. M	29, 64, 89*, 181, 191, 249	— Der Dreimomentensatz der durchlaufenden kreissymmetrischen Platte. Von H. Marcus. H	111*	Versuchswesen , Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschied. Deckenkonstruktionen. Von A. Wickart. H	19*, 130*
Schwekokk s. Kohle.				— Korrespondenz hierzu von W. Pfeiffer, H. Honegger und Ad. Heer. H	130*
Seidentrocknungsanstalt Zürich. H	116*			— Kerben und Formziffer. M	23
Seilbahnen , Schwebebahn Stöckalp-Frutt. M	42			— Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektrobeton). Von P. Haller, C. Kunz und E. Fontanellaz. H	55*, 69*
— 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				

- Gebläseanlage des Windkanals von Chalais-Meudon. M. 118
- Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. Von C. Keller und F. Salzmann. H u. M. 133*, 154
- Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der techn. Physik an der E.T.H. M u. H. 119, 140
- Zum Schwallproblem in Wasserkanälen. H. 198
- Die Versuchsanlagen der Stadt Zürich zur biologischen Reinigung der Abwässer. Von W. Husmann. H. 217*
- Schallsolationsmessungen am „Parkhaus“ in Basel. H. 221*
- Verwaltungsgebäude**, Ideenwettbewerb für ein kant. Verwaltungsgebäude mit Zentralbibliothek in Luzern. H. 125*, 138*
- Volkswirtschafts-Stiftung, Eidg.** H. 293
- Waisenhäuser**, Wettbewerb für die Neubauten der burgerl. Waisenhäuser der Stadt Bern. H. 195*, 211*
- Wärmepumpe** s. Pumpen.
- Wärmeschutz**, Versuche über das wärme- und schalltechnische Verhalten verschied. Deckenkonstruktionen. Von A. Wickart. 19*
- Wärmespannungen** in Rohren. M. 294
- Wärmeübertragung**, Schmidt's Schattenbilder des Wärmeübergangs. H. 7*
- Wärmewirtschaft**, Die Bestreitung von Wärmeprozessen mittels Wärmepumpen. Von E. Wirth. H. 189*
- Ein neues Messprinzip für Wärmemengenzähler, Flüssigkeits- und Gasmesser. H. 200*
- Wasserkraftanlagen**, Von den Silsersee-Bergeller Kraftwerken. M. 55, 74
- Das Bannalpwerk des Kantons Nidwalden. H. 77*
- Luft-Modellversuche an Drosselklappen für Druckleitungen von Wasserkraftanlagen. Von C. Keller und F. Salzmann. H u. M. 133*, 154
- Neue Rechenreinigungsmaschinen für Wasserkraftwerke. Von G. Burkhardt. H. 137
- Wasserausbruch an der Albula-Druckleitung. M. 215
- Rohrbruchsicherungen. Von O. Schnyder. H. 281*
- Wasserturbinen**, Die 115 000 PS-Francis-Turbinen von Boulder Dam. M. 52
- Winkelübertreibung einer Radialturbine. 86
- Wasserversorgung** Reinach und Umgebung. M. 30
- Korrosionsverhinderung in Warmwasserversorgungsanlagen. M. 74
- Grundwasserwerk der Stadt Zürich im Hard. M. 238
- Wasserwirtschaft**, Ueber das Färbverfahren im Dienste von Tiefbau, Wasserwirtschaft und Quellsforschung. Von C. Sprecher. H. 115
- „Weiterbauen“** siehe Kapitel VI.
- Werkzeugmaschinen**, Unfallsichere Ein- und Ausrückvorrichtungen. M. 11
- Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. Von A. Forster. H. 26*
- Wettbewerbe** siehe Kapitel II.
- Wetterfähigkeit** M. 142
- Wirtschaftsfragen**, Die Bautätigkeit im mittleren Osten. Von J. Adler. H. 68
- Ueberseetätigkeit für junge Ingenieure und Techniker. 76
- Zur Frage der Arbeitsbeschaffung. H. 84
- Die günstige Wirtschaftslage Englands. M. 87
- Hand und Maschine. Von G. Schmidt. H. 145, 162, 169
- 20. Schweizer Mustermesse Basel. H u. M. 169, 179
- Elektrizitäts- und Wasserwirtschaftsprobleme in Russland. Von P. Gurewitsch. V. 216
- Bulgarien: Land, Leute und Lokomotiven. Von H. Stolper. V. 240
- Wirtschaftliche Abriegelung von Kanton zu Kanton. M. 250
- Wohnhäuser**, Gewaltiger Wohnbau in London
- Eigenheim des Arch. H. Roth in Kilchberg. H. 17*
- Einfamilienhaus A. Huber in Rüschlikon. 18*
- Kleinwohnungs-Kolonien „Friesenberg“ in Zürich. H u. M. 38*, 53
- Landhaus Turmgut Gerzensee (T 3). H. 72*
- Wohnhaus am Schnitterweg, Riehen b. Basel (T 4). H. 73*
- Miet-Atelierhaus in Amsterdam. M. 75
- Kleinhaus aus Baukork in Herrliberg. H. 186*
- Wohnblock „Parkhaus“ am Zossenweg in Basel. H. 220*
- Villa Girasole bei Verona. H. 273*
- Landhaus „La Joliette“ bei Bulle. H. 286*
- Wohnungsbau**, Ungesunde Zustände im Wohnungsbau. M. 23
- Wohnungsmangel** in Deutschland. M. 154
- Zahnräder**, Die Forster-Verzahnung und ihre Herstellung. Von A. Forster. H. 26*
- Zement**, Aktuelle Probleme hochwertiger unarmerter und armerter Zementrohre
- Das neue Zementwerk Schinznach-Bad. M. 132
- Zement und Beton in massigen Bauwerken. M. 153
- Gleichzeitige Herstellung von Eisen und Zement nach Basset. M. 249
- Zerspannung**, Die Lehre von der Zerspannung. Von Hs. Freund. H. 151*

II. Wettbewerbe.

s. a. Beilage „Weiterbauen“.

- Die wirtschaftliche Abriegelung von Kanton zu Kanton. 250
- Bern**, Lorrainehaldenlinie mit neuer Aarebrücke. 75, 108, 142
- Hochbauten auf dem Theater- und Kasinoplatz. 87, 108, 166
- Neubauten der burgerlichen Waisenhäuser. 120, 195*, 211*
- Binningen**, Kantonalbankfiliale. 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*
- Möhlis**, Turnhalle. 181
- Oberbuchsitzen**, Katholische Kirche. 181
- Olten**, Badanlage an der Aare. 54
- Alters- und Fürsorgeheim. 108
- Reinach**, Kirchgemeindehaus. 275
- St. Gallen-Bruggen**, Neue Strassenbrücke über das Sittertobel. 263
- Solothurn**, Station für Heilerziehung 54, 87, 105*
- Vernier**, Dorfplatz. 142
- Villeret**, Kirche. 75
- Würenlos**, Reformierte Kirche. 166
- Yverdon**, Erweiterung des Krankenhauses. 54
- Zürich**, Freibadanlage im Allensmoos 54, 87, 98, 232*, 259*

III. Nekrologe.

- Bader, Emil. 120, 215*
- Baur, Walter. 203*
- Cérésolle, Maurice. 182
- Dupontet, Jacques. 227
- Eiselen, Fritz. 295
- Fellmann, J. G. 275
- Forster, Robert. 120, 263*
- Grob, Gustav. 87, 166*
- Gsell-Heldt, Robert. 43, 120
- Haller, Friedrich. 32
- Kappeler, Hermann. 155
- Meyer, Eugen. 142
- Möri, Alfred. 109
- Moser, Karl. 109, 154*
- Plüss, Otto. 12
- Schmitz, Otto. 250
- Simons, Paul. 250
- Spangenberg, Heinrich. 295
- Stern, Alfred. 142
- Wiegner, Georg. 182
- Wolf, Wilhelm. 216
- Zobrist, Hans. 155

IV. Literatur.

Bücherbesprechungen.

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

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

Deutsche Reichsbahn, Hundert Jahre deutsche Eisenbahnen. 203

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

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

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

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

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

Fliegel, E., Berechnung der Tragkonstruktion von Hochbauten für Windkräfte. 32

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

de Geoffroy s. Dollfus.

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

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

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

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

Huizinga, J., Im Schatten von morgen. 10

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

Kopf s. Siebel.

Loos, W., Praktische Anwendung der Baugrunduntersuchung. 276

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

Neuber s. Föppl.

Nielsen, J., Vorlesungen über elementare Mechanik. 204

Orion Automobilwerkstätten Zürich, Erinnerungsschrift 1910 bis 1935. 240

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

Saathoff, J., Der eigene Garten. 155

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

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

Stieler s. Gröber.

Tétré s. Parodi.

Unold, G., Stahlbau-Kalender 1936. 215

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

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

Zeitschriften.

Technische Mitteilungen für Sappeure, Pontoniere und Mineure. 204

Sonderdrucke der „S. B. Z.“

Zur Vorbereitung der Schweizer Landesausstellung 1939. 109

Gesichtspunkte für den Bau grosser Autotunnel in den Alpen. 109

Aktuelle baustatische Probleme der Konstruktionspraxis. 109

Beitrag zum Um- und Neubau von Strassenbrücken. 109

Bekämpfung der schädlichen Zwängungs- spannungen in Bogenträgern und Gewölben	109
Grundlagen und Ziele der neueren Architektur Elektrische Erwärmung von Beton und Mörtel bei Frosttemperaturen (Elektro- beton)	109 239
Die Aufwendungen der Schweizer Bundes- bahnen für ihre Anlagen und Ausrüstung	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. Hafeli	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 Zwängungs- spannungen 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 Zerspahnung. H	151*
Fritz, B., Bekämpfung der schädlichen Zwängungs- spannungen 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 Quellschichtung. 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. Egender), Entwurf im Wettbewerb für die Freibadanlage „Allenmoos“ in Zürich	258*	Büchi, A., Technisches über die moderne Artilleriewaffe	32		