

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103/104 (1934)

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>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

INHALTVERZEICHNIS BAND 104

JULI BIS DEZEMBER 1934

Zeichenerklärung: H = Hauptartikel, M = Mitteilungen, K = Korrespondenz, V = Vereinsvortrag, T = Tafel.
Ein * an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält; unter Literatur bedeutet ein * Besprechung.

SACHVERZEICHNIS

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge. — II. Wettbewerbe. — III. Nekrologie.
IV. Literatur. — V. Mitteilungen der Vereine (S. I. A. und G. E. P.)

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge.

Abwasser, Von der Tagung in Baden-Aargau.

H 9

Akkumulatoren, Alkalische Akkumulatoren bei tiefen Temperaturen. M 227

Akustik, Schalltechnische Besonderheiten im Studio-Neubau „Radio-Zürich“. H 38*

— Akustische Fragen im neuen Corso-Theater in Zürich. Von R. Joss. H 81*

Altersheime u. Spitäler.

Alt-Rhein-Regulierung, Wassersführung, Sinkstoffführung und Schlammlagerung des Alten Rheins. Von A. J. Keller. H 63

Architektur (Allgemeines), Umbau und Erweiterung des Maschinen-Laboratoriums der E. T. H., mit Fernheizwerk. H 17*

— Die „sachliche Architektur“ 33

— Deutsche Siedlungs-Ausstellung München 1934. H 62*

— Licht und Sonne im Spitalbau. H 122*

— Die Bilanz des neuen Bauens. M 211

— Das Bürgerhaus in der Schweiz. XXVI. Band: Kanton Tessin, 1. Teil. H 288*

— Gefahren der Architektur-Propaganda.

Von P. Meyer. H 300

Ausstellungen, „Das Land- und Ferienhaus“, Basel. M 24, 125

— Die Bauten für die Weltausstellung in Brüssel 1935. M 44

— Internationale Hospital-Ausstellung in Bern. M 54, 76

— Deutsche Siedlungs-Ausstellung München 1934. H 62*

— Leipziger Herbstmesse 1934. M 66

— Graphische Sammlung der E. T. H. M 137

— Schweizer. Landesausstellung Zürich 1938. M 200

— „Der Stuhl“, Basel. M 246

Automobile, Montage-Turmwagen Saurer.

M 32*

— Ueber die Schneeräumungsversuche in Cortina d'Ampezzo. M 66

— Die Offenhaltung des Julier Passes im Winter. M 148

— Elektro-Traktor für Eisbahn-Reinigung. H 198*

— Schienenauto in Frankreich. M 271

Autofahrten s. Strassenbau.

Backsteine, Neue Erzeugnisse unserer Ziegelindustrie. M 174*

Badeanstalten, Das Dolder-Wellenbad in Zürich. H 130*

— Kunsteisbahn und Wellenbad Dählhöhlzli, „Ka-We-De“, in Bern. H 191*

Bagger s. Baumaschinen.

Bahnhöfe, Einklapprbarer Bahnsteig. M 124

— Güterbahnhof von Bern in Weyermannshaus. V 271

Baumaschinen, Neues Gerät für Erdbohrung. M 12

— Schaufelbagger von 7 m³ Schaufelinhalt. M 148

Bauwirtschaftliche Zentralstelle. H 69

Beleuchtung, Die Theater-Beleuchtungsanlage im Corso in Zürich. H 87*

— Zweckmässige Strassenbeleuchtung. M 99

Berufsfragen, Zu den Spital-Wettbewerben

Chur und Zürich. H 30

— Die Techniker in der Verwaltung. H 31

— Der Titelschutz für Ingenieure und Architekten. Von P. E. Souter. V 55

— Zur Stellung der Berufsverbände in Deutschland. H 186

Berufsmoral, Kunsteisbahn Basel. V 100, 258

— Kantonalbank Siebnen. V 188

— Standesorganisation des S. I. A. V 214

Beton-Fabrik in Zürich. M 188

— Das Ginsburg'sche Winterbauverfahren. M 227

Bodenbeläge, Die Kieserlingbodenbeläge im Wellenbad Dolder. M 136

Bonifica integrale, Die Besiedelung der Pontinischen Sumpfe und die dortigen städtischen Neugründungen. Von H. Witmer-Ferrari. H 70*

Brücken, Wettbewerb für eine Brücke über den Tejo bei Lissabon. M 10

— Brücke in Wangen a. d. Aare. M 24

— Zum Ausbau des Rapperswiler Seedamms. K 73*

— Brücke über den kleinen Belt. M 76

— Die Dreirosenbrücke in Basel, statische und dynamische Messungen am Stahlüberbau. Von L. Karner. H 93*

— Völlig geschweißte Bogenbrücke in Pilsen. M 212

— Die unterste Aarebrücke. M 297

— Die Trient-Brücke bei Gueuroz (Wallis). H 303*

Dampfkessel, Brown Boveri-Elektrokessel zur Heizung des Dolder-Wellenbades. H 135*

— Die Betriebsleistung des Sulzer-Einrohrkessels. H 180*

Dampfkraftwerke, Das neue Elektrizitätswerk der Stadt Belgrad. H 215*

Dampfturbinen, Dampfturbine für Heißdampf von 540°C. M 53

— Hüttner Dampfturbine. M 99*

— Ljungström - Turbinen - Gruppe von 50000 kW. M 174, 200

— Die Verwendung von Luft als Untersuchungsmittel für Probleme des Dampfturbinenbaues. Von J. Ackeret, C. Keller und F. Salzmann. H 259*, 275*, 292*

Destillation , Die Petrolraffinerie von Port-Jérôme bei Le Havre. M	52, 199	
Dieselmotoren , Mechanische Kraftübertragung für Dieselmotorwagen nach System S. L. M.-Winterthur. H u. M	13*, 34	
— Umbau des Genfersee-Salonschiffes "Genève" auf Diesel-elektrischen Antrieb. Von Ed. Meystre. H	203*	
Drahtlose Telegraphie und Telephonie s. Radiotechnik.		
Drahtseile s. Seile.		
Eidgen. Technische Hochschule , Umbau und Erweiterung des Maschinen-Laboratoriums der E.T.H. Von A. Rohn. H	1	
— Die bauliche Gestaltung des erneuerten Maschinen-Laboratoriums, mit Fernheizkraftwerk. Von O. R. Salvisberg und M. Meier. H u. M	2*, 17*, 33	
— Konstruktives. Von P. E. Souter. H	17*	
— Ausstellung von Diplomarbeiten der Architekten-Abteilung. M	24	
— Die Tätigkeit des photo-elastischen Laboratoriums 1927 bis 1933. Von F. Tank. H	45*	
— Diplomarbeiten. M	65	
— Praktischer Kurs für die Verarbeitung von Leichtmetall im Flugzeug- und Karosseriebau. M	99	
— Kurse über Arbeitszeitermittlung am Betriebswissenschaftl. Institut. M	124	
— Wahl von Dr. L. Birchler als Professor für Kunstgeschichte und Archäologie. M	137	
— Graphische Sammlung. M	137	
— Doktorpromotionen. M	187	
— Betriebswissenschaftl. Abendvorlesungen. M	187	
— Freizeitkurs für Ingenieure und Techniker. M	211	
— Akadem. Diskussionsvorträge der Elektrotechn. Abteilung. M	246	
— Ehrenpromotion. M	257	
— Vom Studentenheim an der E.T.H. H	295	
Eisbahnen , Kunsteisbahn und Wellenbad Dählhölzli, "Ka-We-De", in Bern. H	297	
Eisenbahnen , s. a. Schweizerische Bundesbahnen.		
— Extraleichter Pullman-Rapidzug. M	II	
— Franz. S. L. M.-Dieseltriebwagen. H	13*	
— Zusammenschluss der Paris-Orléans und Midi-Bahngesellschaften. M	24	
— Dieselelektrische Motorwagenzüge in Holland. M	44	
— Die Umrisslinien der Radreifen von Eisenbahnwagen. M	53	
— Sicherungsmassnahmen gegen das Ueberfahren geschlossener Eisenbahnsignale. K	72	
— Die automatischen Unterwerke der elektrischen Zugförderung von Orléans nach Tours. M	75	
— Elektrifizierung der schwedischen Eisenbahnen. M	99	
— Metallbälge für Schnellzüge. M	199	
— Elektrifizierung der polnischen Eisenbahnen. M	226	
— Einschränkung neuer Eisenbahnkonzessionen. M	271	
— Ein extraleichter Stadtbahn-Rapidzug. M	296	
Eisenbahnwagen , Polsterung der dritten Wagenklasse bei der Deutschen Reichsbahn. M	24	
— Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen. K	122	
— Achsbrüche von Eisenbahnfahrzeugen. M	137	
Eisenbeton , Turm von 2000 m Höhe. M	11	
— Schalendächer in Frankreich. M	12	
— Umbau und Erweiterung des Maschinen-Laboratoriums der E.T.H., mit Fernheizkraftwerk. H	17*	
— Vereinfachte Berechnung des Eisenbetonbalkens. Von F. Emberger. H	60*	
— Der neue Behälter "Gütschwald" der Wasserversorgung der Stadt Luzern. Von J. Günther und H. Scherer. H	106*	
— Eisenbetonstützen, Stahlstützen und einbetonierte Stahlstützen. Von A. Wickart. H	115*	
— Konstruktive Fragen des Geschäftshauses Ober in Zürich. Von F. Meyer. H	254*	
— Réervoir en béton armé à Chouilly (Genève). Par M. Brémont. H	303*	
Eisenkonstruktionen , Die konstruktive Lösung des Umbaus des Corso-Theaters in Zürich. Von R. A. Naef. H	84*	
— Bewegliches Parkett und Bühneneinrichtungen im Corso-Theater. H	85*	
— Eisenbetonstützen, Stahlstützen und einbetonierte. Von A. Wickart. H	115*	
— Die Antennentürme der Landessender von Beromünster und Monte Ceneri. Von R. Dick. H	167*	
— Festigkeitsuntersuchung durchlochter Laschen. Von S. Rajnfeld. H	299*	
Elektrifikation s. Eisenbahnen und Schweizer Bundesbahnen.		
Elektrizitätswirtschaft , Die Elektrizitätsversorgung der Türkei. M	200	
— Jahresbericht 1933 des Eidg. Amtes für Elektrizitätswirtschaft. H	303	
Elektro-Apparate s. a. Gleichrichter, Transformatoren.		
— Erwärmung der Kontakte der Hochleistungsschalter elektr. Anlagen. M	76	
— Statische Starkstromkondensatoren. M	124	
— Brown Boveri-Elektrokessel zur Heizung des Dolder-Wellenbades. H	135*	
— Thyatron-Steuerung des elektrischen Schweißvorganges. H	161*	
— Lichtbogenventil. M	212	
— Neuer Steuerapparat für parallel arbeitende Kraftwerke. M	246	
Elektro-Maschinen , Schnellaufende Drehstrommotoren mit Mehrfachläufern. M	53	
— Selbstregung von Synchronmaschinen über Gleichrichter. M	99	
Elektro-Traktor für Eisbahn-Reinigung. H	198*	
Energiewirtschaft , Studienkommission für schweizerische Energiewirtschaft. H	48	
Fernleitungen , Verbot kupferner Hochspannungsleitungen in Deutschland. M	12	
— Statistische und dynamische Stabilität von elektr. Netzkapelleitungen zwischen Netzen und zwischen Kraftwerken. M	212	
Fernsehen mit Kathodenstrahlen. Von A. Stäger. H	41*	
Feuerwehrgebäude , Wettbewerb in Bern. H	50*	
Filter , Die Wasserreinigungsanlage des Dolderbades. Von H. Bauer. H	133*	
Flugwesen und Flugzeuge s. Luftfahrt.		
Flussbau , Beton-Tetraeder als Uferschutz am Mississippi. M	54	
— Wasserführung, Sinkstoffführung und Schlammablagierung des alten Rheins. Von A. J. Keller. H	63	
— Mississippi-Korrektion. M	226	
Förderanlagen , Brikett-Umschlagbrücke im Rheinhafen St. Johann in Basel. Von E. Stirnemann. H	273*	
Freileitungen , Statische Starkstromkondensatoren. M	124	
Fundationen , Die Fundation der St. Karls-Kirche in Luzern. Von J. Felber. H	105*	
Gebläse , Neue Axialgebläse für Luft und Gase. M	II	
Geologie , Neue geologische Aufnahmen von Luzern und Umgebung und ihre bautechnische Anwendung. Von L. Bendel. H	104*	
Geschäftshäuser , Geschäftshaus und Restaurant "Victoria" in Zürich. M	174	
— Geschäftshaus Ober in Zürich. H	249*	
Gleichrichter , Der gittergesteuerte Quecksilberdampf-Gleichrichter für Grossrundfunksender. Von A. E. Danz. H	164*	
Heizung , Das Fernheizkraftwerk der Eidg. Techn. Hochschule. H	3*, 17*	
— Luwa-Feuerung für Heizkessel. M	11*	
— Die neue Heizung des Corso-Theaters in Zürich. H	92	
— Die Kompressoren-Heizung für die Kunsteisbahn und das Wellenbad Dählhölzli in Bern. H	198	
Hochfrequenz - Technik , Geleitwort zum Sonderheft der SBZ. Von F. Tank. H	149	
— Dipole, Antennen und Strahlwerfer. Von Hs. Zickendraht. H	149*	
— Ueber Hochfrequenz-Messtechnik. Von F. Tank. H	152*, 163*	
— Hochfrequenz-Telephonie über Starkstrom-Leitungen. Von W. Wolman. H	154*	
— Hochfrequenztechnik in der Luftfahrt. Von R. Gsell. H	157*	
— Der Kathodenstrahl-Oszillograph Berger. Von G. Induni. H	159*	
— Registrierung schneller Bewegungen. Von W. Marti. H	160*	
— Das Thyatron. Von G. Herzog. H	160*	
— Thyatron-Steuerung des elektrischen Schweißvorganges. H	161*	
— Photoelektrisches Grammophon. H	162*	
Hochhaus mit Arbeiterwohnungen in Rotterdam. H	243*	
Hochwasser , Ein Naturkatastrophen-Geckenstag. M	147	
Holz , Moderne Holzimprägnierungsverfahren. M	296	
Holzhäuser , Holzhaus-Siedlung in Winterthur. H	185*	
— Sommerhaus am Zürcher Obersee. H	186*	
Hydrographie , Jahresbericht 1933 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H	268, 278	
— Wasserhaushalt im oberen Aaregebiet. Von W. G. Spillmann. H	25*	
Isolation , Wärme-Isolierung von Martinöfen. M	226	
Kältetechnik , Die Eisplatte der Freiluft-Kunstseebahn Bern. H	196*	
— Die Kältemaschinen-Anlage der Freiluft-Kunstseebahn Bern. H	197*	
— Kühlanlage der Petrolraffinerie von Port-Jérôme bei Le Havre. M	199	
Kanäle , Der All-American-Canal. M	271	
Kanalisation , Die zunehmende Sauerstoffverarmung des Zürichsees. M	246	
Kasernen , Neue Infanteriekaserne in Luzern. H	110*	
Kirchen , Die neue evangelisch-reformierte Kirche Luzern. H	106*	
— Neue Kirche Zürich-Wollishofen. M	297	
Kommissionen , Studienkommission für schweizerische Energiewirtschaft. H	48	
Kongresse , Von der Abwassertagung in Baden-Aargau. H	9	
— Internat. Krankenhausgesellschaft. H	50	
— 5. Kongress der "Union Internat. des Producteurs et Distributeurs d'Energie Electrique". M	124	
— 2. Kongress der "Internat. Vereinigung der Gasindustrie". M	124	
— 1. Jugoslavischer elektrotechnischer Kongress. M	137	
— Die Tätigkeit der Internat. Talsperren-Kommission. Von H. E. Gruner. H	209, 231	
Kraftübertragung , Gefährdung der Feuerwehr beim Anspritzen von elektrischen Leitungen. M	174	
Kunsteisbahnen s. Eisbahnen.		
Kunst- und Kongresshaus der Stadt Luzern. H	107*, 263*	
Kunstseide , Von Dr. Schuppli. V	188	
Kurse s. Eidg. Techn. Hochschule und Techn. Unterrichtswesen.		
Laboratorien , Das Kantonale chemische Laboratorium Luzern. M	199	
Landwirtschaftliche Bauten , Die neue Scheune Lettenhof. H	172*	
Lokomotiven , Tenderlokomotiven 2D2 der niederländischen Eisenbahnen. M	33	
— Dampflokomotiven in Stromlinienform für extraleichte Rapidzüge. M	75	
— Güterzug-Dampflokomotive der P.L.M. mit 3000 PS Hakenleistung. M	124	
— Versuche zur Bewertung von Dampflokomotiven. M	256	

- Luftfahrt**, Schnellflug. M
 — Die Dauerfestigkeit der Werkstoffe des Flugzeug- und Flugmotorenbaus. H .
 — Das schnellste Flugzeug der Gegenwart. M
 — Sondages aérologiques. Par Pierre Berger. H 142*
- Hochfrequenztechnik in der Luftfahrt. Von R. Gsell. H 157*
- Hervorragende Flugleistung. M 200
- Heissluftballon mit Oelfeuerung. M 212
- Lüftung**, Moderne lufttechnische Anlagen und ihre Anwendungen im neuen Corso-Theater in Zürich. Von H. C. Bechtler. H 89*
- Lüftungs-Anlagen des Geschäftshauses Ober in Zürich. H 255*
- Martinöfen**, Wärmeisolierung. M 226
- Maschinenindustrie**, Hundert Jahre Gebrüder Sulzer, Winterthur. H 57*
- Maschinen-Laboratorium** der E.T.H. mit Fernheizwerk. H u. M 1*, 17*, 33
- Materialprüfung**, Die Dauerfestigkeit der Werkstoffe des Flugzeug- und Flugmotorenbau. H 21
- Meliorationen**, Die Besiedelung der Pontinischen Sumpfe und die dortigen städtischen Neugründungen. Von H. Witmer-Ferri. H 70*
- Messapparate**, Akustisch-elektrische Messung des Gangunterschiedes von Uhren. M 12
- Dehnungsmesser mit Differentialmesslänge. Von A. U. Huggenberger. H 67*
- Lichtelektrisches Mikrometer für feine Drähte. M 76
- Sondages aérologiques. Par Pierre Berger. H 142*
- Der Kathodenstrahl-Oszillograph Berger. Von G. Induni. H 159*
- Registrierende Wasserstand-Empfänger der Wasserversorgung Richterswil. H 244*
- Differentialgetriebe als Einschalt-Dynamometer. M 257
- Messen** s. Ausstellungen.
- Messverfahren**, Ueber Hochfrequenz-Mess-technik. Von F. Tank. H 152*, 163*
- Meteorologie**, Sondages aérologiques. Par Pierre Berger. H 142*
- Museen**, Vom Bau des Basler Kunstmuseums. M 200
- Das neue Kunsthause Luzern. H 107*, 263*
- Der Bau des neuen Kunstmuseums im Haag. V 272
- Das schweiz. Alpine Museum in Bern. M 297
- Oelschaltgetriebe** S. L. M.-Winterthur. H u. M 13*, 34
- Patentwesen**, Eidg. Patentschriften-Sammlung der SBZ. H 92
- Persönliches**, F. W. Bessel, 150. Geburtstag. M 54
- Hundert Jahre Gebrüder Sulzer, Winterthur. H 57*
- Ing. W. Schudel, Direktor des Gaswerks und der Wasserversorgung Schaffhausen. M 66
- Eine Ehrung Peter Meyers. M 283
- Alt Kantonsingenieur Otto Seiler. M 283
- Rücktritt von Prof. Dr. W. Kummer als Mitarbeiter der „SBZ“ 306
- Wahl von Ing. E. Stirnemann zum Stadtrat von Zürich 306
- Petrolraffinerie** Port-Jérôme bei Le Havre. M 52, 199
- Photoelastizität**, Die Tätigkeit des photoelastischen Laboratoriums der E.T.H. 1927 bis 1933. Von F. Tank. H 45*
- Die spannungsoptische Untersuchung der Berührung zweier Kreiszylinder. Von S. Rajnfeld. H 96*
- Festigkeitsuntersuchung durchlochter Laschen. Von S. Rajnfeld. H 299*
- Postgebäude** in Bern. M 34
- Quecksilber-Kraftanlage** von 20000 kW. H 31
- Radiotechnik**, Der Studio-Neubau des „Radio-Zürich“. H 36*
- Der Grossfunksender Berlin. M 43
- Drahtlose Kurzwellen-Verbindung über die Meerenge von Calais. M 43
- Wegleitung für den Schutz der Radioempfangsanlagen. M 66
- Dipole, Antennen und Strahlwerfer. Von Hs. Zickendorf. H 149*
- Der gittergesteuerte Quecksilberdampf-Gleichrichter für Grossrundfunksender. Von A. E. Danz. H 164*
- Die Antennentürme der Landessender von Beromünster und Monte Ceneri. Von R. Dick. H 168
- Der technische Ausbau des Schweiz. Rundfunks. Von A. Muri. H 167*
- Die Anlagen der Radio-Schweiz A.G. Von F. Rothen. H 170
- Piezo-elektrischer Lautsprecher. H 171*
- „Diana“ Telefon-Rundspruchempfänger. M 257
- Rechenschieber** für Holzdeckenbalken. M 258
- Reklame** an der Landstrasse. M 44
- Rheinregulierung**, Ein Naturkatastrophen-Gedenktag. M 147
- Der Stand der Bauarbeiten an der Rheinregulierung Kehl-Istein am 30. September 1934. H 270*
- Rheinschiffahrt**, Basler Rheinhafenverkehr 34
- Jahresbericht 1933 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H 268, 278
- Scheunen** s. Landwirtschaftl. Bauten.
- Schiessanlage** der Schützengesellschaft der Stadt Luzern. H 112*
- Schiffe**, Umbau des Genfersee-Salonschiffes „Genève“ auf Diesel-elektrischen Antrieb. Von Ed. Meystre. H 203*
- Die Paketboote „Normandie“ und „Queen Mary“. M 226
- Das Sulzer-Dieselmotorschiff „Prince Baudouin“. M 305
- Schulhäuser**, Die neue französische Schule in Prag. H 242*
- Schulhaus in Altstetten. M 297
- Schwebebahn** in Grenoble. M 297
- Schweissen**, Treppen im Masch.-Labor. der E.T.H. H 8*
- Schweisskurs des Schweiz. Acetylen-Vereins. M 54, 125, 227
- Thyratron-Steuering des elektrischen Schweissvorganges. H 161*
- Elektroschweisskurse des SEV. M 174
- Ueber Wärmespannungen bei Schweisungen. Von A. Sondergger. H 238*
- Schweizerische Bundesbahnen**, Ein Ueberblick über neuere technische Arbeiten bei den S.B.B. M 23
- Die „Techniker“ in der Verwaltung. H 31
- Elektrifikation. M 34, 76
- Tribünenwagen der Rotsee-Ruderregatten. H 114*
- Schwingungsdämpfung**, Schwingungsdämpfende Lagergarnitur. M 174
- Seile**, 100 Jahre eiserne Drahtseile. M 136
- Siedlungen**, Deutsche Siedlungs-Ausstellung München 1934. H 62*
- Die Besiedelung der Pontinischen Sumpfe und die dortigen städtischen Neugründungen. Von H. Witmer-Ferri. H 70*
- Das vorstädtische Kleinsiedlungswesen der Stadt Leipzig. M 76
- Hochhaussiedlung Drancy bei Paris. M 188
- Signalwesen**, Ueber Strassensignalisierung. M 53
- Sicherungsmassnahmen gegen das Ueberfahren geschlossener Eisenbahnsignale. K 72
- Zur automatischen Verkehrsregelung. K 98*
- Silo**, Grünfuttersilo der neuen Scheune Lettenhof. H 173*
- Spitäler**, Zu den Spital-Wettbewerben Chur und Zürich. H 29*
- Korrespondenz hierzu: „Sonne und Aussicht im Spitalbau“. Von A. Wilhelm und H. Jauslin 122*
- Neubau des Blinden-Altersheim Horw-Luzern. H 114*
- Das neue Krankenhaus Thalwil. M 283
- Sportanlagen**, Sportplatzanlage Allmend der Stadt Luzern. H 111*
- Das Gebäude des Golf-Club in Tokio. H 241*
- Städtebau**, Die Besiedelung der Pontinischen Sumpfe und die dortigen städtischen Neugründungen. Von H. Witmer-Ferri. H 70*
- Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte. H 206*, 222*, 232*
- Stahl** s. a. Eisenkonstruktionen.
- Starkstrom**, Schweizer Starkstromkontrolle 1933. H 198
- Zur Physiologie des Starkstromunfalls. M 199
- Staumauern**, Neue spanische Gewichtstaumauern. Von N. Kelen. H 177*
- Die Tätigkeit der Internat. Talsperren-Kommission. Von H. E. Gruner. H 209, 231
- Stipendien**, Eidgen. Kunststipendien. M 211
- Alb. Friedr. His-Stiftung in Basel. H 212
- Strassenbahnwagen**, Von Bau moderner Tramwagen in Italien. H 230*
- Strassenbau**, Der Stand der Bauarbeiten an der Gandria-Strasse. M 24
- Versuche zur Herstellung hellfarbiger bituminöser Strassenbeläge. M 33
- „Goudron fillerisé“. M 44
- Ueber die Schneeräumungsversuche in Cortina d'Ampezzo. M 66
- Die Lage der schweizer. Hartschotter-Industrie. M 66
- Zum Rapperswiler Seedamm. H 73*
- Neu Holzpfasterbauweisen? M 137
- Autostrasse Florenz-Viareggio. M 227
- Strassenbauprogramm des Kanton St. Gallen. M 271
- Strassentunnel am Gotthardpass einst und heute. H 285*
- Sulzer**, Hundert Jahre Gebrüder Sulzer, Winterthur. H 57*
- Talsperren** s. Staumauern.
- Techn. Unterrichtswesen** s. a. Eidgen. Technische Hochschule.
- Fortbildungskurs der Internat. Krankenhausgesellschaft. H 50
- Schweisskurs des Schweiz. Acetylen-Vereins. M 54, 125, 227
- Praktischer Kurs für die Verarbeitung von Leichtmetall im Flugzeug- und Karosseriebau an der E.T.H. M 99
- Kurse über Arbeitszeitermittlung am Betriebswissenschaftl. Institut der E.T.H. M 124
- Elektroschweisskurse des SEV. M 174
- Betriebswissenschaftl. Abendvorlesungen an der E.T.H. M 187
- Freizeitkurs für Ingenieure und Techniker an der E.T.H. M 211
- Telephonie**, Hochfrequenz-Telephonie über Starkstrom-Leitungen. Von W. Wolman. H 154*
- Theater**, Der Umbau des Corso-Theaters in Zürich. M u. H 44, 79*
- Theater-Bestuhlung**, Corso in Zürich. H 86*
- Theoretisches**, Das Wachstum der Pflanzen in künstlich beleuchteten Aquarien. M 12
- Die Dauerfestigkeit der Werkstoffe des Flugzeug- und Flugmotorenbaus. H 21
- Der Wasserhaushalt im oberen Aaregebiet. Von W. G. Spillmann. H 25*
- Ueber eine nicht-harmonische Schwingung. Von E. Meissner. H 35*
- Die Tätigkeit des photoelastischen Laboratoriums der E.T.H. 1927 bis 1933. Von F. Tank. H 45*
- Vereinfachte Berechnung des Eisenbetonbalkens. Von F. Emperger. H 60*
- Dehnungsmesser mit Differentialmesslänge. Von A. U. Huggenberger. H 67*
- Psychrometrische Tafel, System Carrier. H 91*
- Die spannungsoptische Untersuchung der Berührung zweier Kreiszylinder. Von S. Rajnfeld. H 96*
- Zum Problem der rotierenden Scheibe. K 98
- Eisenbetonstützen, Stahlstützen und eingebettete Stahlstützen. Von A. Wickart. H 115*
- Neue Methode zur Bestimmung des Trägheitsmoments eines beliebigen Querschnitts. Von M. Baumann. H u. M. 121*, 246

— Zulässige Beanspruchungen im Maschinenbau. Von C. R. Soderberg. H	127*	139*
— Korrespondenz dazu von G. Erber. H	171	306
— Knickversuche mit Leichtmetall. H	145*	
— Dipoles, Antennen und Strahlwerfer. Von Hs. Zickendraht. H	149*	
— Registratur von schneller Bewegungen. Von W. Marti. H	160*	
— Photoelektrisches Grammophon. H	162*	
— Zur Berechnung der Grundschwingungszahl vollwandiger Träger. Von F. Stüssi. H	189*	
— Ein neues Verfahren zur Bemessung auf Biegung beanspruchter Holzstäbe. Von W. Prager. H	201*	
— Zur Theorie der Wärmespannungen in dem Umfang nach ungleichmäßig erwärmteten Rohren. Von A. Stodola. H	229*	
— Beitrag zur Berechnung der Schaufelbewegungen bei Turbinen, Kompressoren u.a.m. Von W. Peter. H u. M	237*	258
— Ueber Wärmespannungen bei Schweißungen. Von A. Sonderer. H	238*	
— Die Anwendung von Propellern mit verstellbaren Flügeln. M	257	
— Die Verwendung von Luft als Untersuchungsmittel für Probleme des Dampfturbinenbaus. Von J. Ackeret, C. Keller und F. Salzmann. H	259*	275*
— Titelschutz, Der Titelschutz für Ingenieure und Architekten. Von P. E. Soutter. V	214	55
— Schutz des Diplom-Ingenieur-Titels in Frankreich. M	245	
Transformatoren, Die neuesten Fortschritte im Transformatorenbau. M	257	
Treppen, „Wema-Treppe“ im Kesselhaus des Masch.-Labor. der E. T. H. H	8*	
Triebwagen, Mechanische Kraftübertragung für Dieselstriebwagen nach System S.L.M. Winterthur. H u. M	13*	34
— Dieselelektrische Motorwagenzüge in Holland. M	44	
— Dampftriebwagen für Eisenbahnen nach dem Doble-System. M	148	
Tunnelbau, Strassentunnel am Gotthardpass einst und heute. H	285*	
Uferschutz, Beton-Tetraeder am Mississippi. M	54	
Vereine (S.I.A. u. G.E.P. s, hinten unter V).		
— Vereinigung schweizer. Straßenfachmänner. M	12	33
— Schweizer. Elektrotechnischer Verein. M	34	
— Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. M	44	
— Internat. Krankenhausgesellschaft. H	50	
— Schweizer. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M	54	
— Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. M	65	
— Deutsche Gesellschaft für Bauwesen. M	124	
— Freie deutsche Akademie für Bauforschung. M	124	
— Nordostschweiz. Verband für Schiffahrt Rhein-Bodensee. M	137	
— Verein für die Schiffahrt auf dem Oberrhein. M	137	
— Schweizer. Werkbund. M	148	
— Royal Institute of British Architects. M	174	
— Schweizer. Verband für Materialprüfungen der Technik. V	176	188
— Zur Stellung der Berufsverbände in Deutschland. M	186	
— Von der Tätigkeit des schweizer. Werkbundes. M	257	
— Verband schweiz. Patentanwälte. M	282	
— Freunde Neuen Bauens. M	306	
— V E S I, Verband Eisenbeton und Stahlbau-Ingenieure Zürich. M	305	
Verkehr, Zum Umbau des Rapperswiler Seedamms. K	73*	
— Zur automatischen Verkehrsregelung. K	98*	295*
— Zweckmässige Strassenbeleuchtung. M	99	
— Die Offenhaltung des Julier-Passes im Winter. M	148	
— Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte. H	206*	222*
— Neugestaltung des Bahnhofplatzes Luzern. H	266*	
— Die Kasinoplatzfrage in Bern. M	270	
Verschiebung eines 30 m hohen Fabrikschornsteins. M	270	
Versuchswesen, Die Berechnung von Wasserdichten. M	24	
— Versuchs-Peltonrad nach Patent Th. Bell & Cie. H	102*	
— Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen. K	122	
— Knickversuche mit Leichtmetall. H	145*	
— Winddruck-Untersuchungen an einem Gasbehälter-Modell M	148	
— Die Verwendung von Luft als Untersuchungsmittel für Probleme des Dampfturbinenbaus. Von J. Ackeret, C. Keller und F. Salzmann. H	259*	275*
Wärmewirtschaft, 20000 kW Quecksilber-Kraftanlage. H	31	
— Die neue thermo-elektrische Zentrale von Constanza. M	75	
— Versuchsanlage zur Gewinnung der Wärmeenergie des Meeres. M	211	
— Wasserstoff aus elektrischer Abfallenergie für den Betrieb von Verbrennungsmotoren. M	246	
Wasserbaulaboratorium in Leningrad. M	44	
Wasserkraftanlagen, Vom Bau des Staumehres des Aarekraftwerkes Klingnau. Von W. Huser. H	256	
— Jahresbericht 1933 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H	268	278
— Das Kraftwerk Marèges an der Dordogne. M	282	
Wasserreinigung, Siebmaschine Mensing. H	222*	
Wasserturbinen, Aus dem modernen Wasserturbinen-Bau. Von A. Perrig. H	101*	119*
Wasserversorgung, Trinkwasserleitung von Osterode im Harz nach Bremen. M	76	
— Der neue Behälter „Gütschwald“ der Wasserversorgung der Stadt Luzern. Von J. Günther und H. Scherer. H	106*	
— Die Wasserreinigungsanlage des Dolderbades. Von H. Bauer. H	133*	
— Wasser-Reinigung und Grundwasserfassung für die Kunsteisbahn und Wellenbad Dählhölzli, Bern. Von D. Mousson. H	194*	
— Die Zonensteuerung in der Wasserversorgungsanlage Richterswil. Von G. v. Salis. H	243*	
— Die zunehmende Sauerstoffverarmung des Zürichsees. M	246	
Wasserwirtschaft, Der natürliche Wasseraushalt im oberen Aaregebiet. Von W. G. Spillmann. H	25*	
Wellenbäder s. Badanstalten.	136	
Wellendruck auf Hafenmauern. M	132*	
Wellenmaschine Escher Wyss im Dolderbad. H	142*	
Wirtschaftsfragen, Die Arbeitslöhne der Maschinen- und Metallindustrie. M	185*	
Wohnhäuser, Ein Wohnhaus in Rheinfelden. H	186*	
— Zwei bürgerliche Wohnhäuser in Luzern. H	243*	
— Holzhaus-Siedlung in Winterthur. H	278*	
— Sommerhaus am Zürcher Obersee. H	300*	
— Hochhaus mit Arbeiterwohnungen in Rotterdam. H		
— Landhaus am Bodensee. H		
— Laubenganghaus in St. Gallen. H		
II. Wettbewerbe.		
VII. Wettbewerb der Geiser-Stiftung des S.I.A. (Existenzfragen der schweizer. Maschinenindustrie)	126	
Aarau, Wandgemälde im kant. Frauenspital	306	
Basel, Teilweiser Neubau des Stadtcasino	227	234
Bern, Feuerwehr-Gebäude	306	50*
— Allgem. Erweiterungsplan der Stadt und ihrer Vororte	206*	222*
— Gewerbeschulhaus	232*	258
Birmenstorf, Protestantische Kirche	148	
Chur, Zum Spital-Wettbewerb	283	297
Genf, Platzgestaltungen beim Völkerbundsgebäude, (Hinweis auf die Veröffentlichung im „Bulletin technique“)	122*	
Obermeilen, Schulhaus mit Turnhalle	283	
Siebenen, Agenturgebäude Kantonalbank	188	
Solothurn, Neubau der Kantonschule	12	
— Ausbau des Amtshausplatzes	24	283
Winterthur, Gewerbliche Berufsschule	114	
Zürich, Neues Kantonsspital	24	29
— Bericht Nr. 81	227	258
III. Nekrologie.		
Bertola, Giovanni	147*	
Heer, Heinrich	188	
Hofman-Bang, Peder	147	
Holder, Edwin	12	77*
Kaplan, Viktor	99	
Kern-v. Arand, Heinrich	175	
Leumann, Richard	246	
Ott, Julius	34	
Pavia, Alberto	147	
Solca, Johann	22*	
Streckner, Karl	200	
Stutz, Jakob	283	
Sulzer-Schmid, Carl	212	304*
Treppe, Carlo	297	
Unden, Charles	188	
Usteri-Faesi, Emil	44	
Wächter, Alfred	65	
Zeller, Eugen	34	
IV. Literatur.		
Ein * an der Seitenzahl bedeutet Besprechung.		
Bücher.		
Baeschlin, C. F., M. Zeller und H. Wild, Lehrbuch der Stereophotogrammetrie	212*	
Baravalle, Fr., Die Wirkung von Schubkräften in ausmittig gedrückten Stäben	175	
Bartel, K. und W. Haack, Malerische Perspektive	12	
Baumann, P., Analysis of Sheet-Pile Bulkheads	78	
Bay, H., Die Dreigelenkbogenscheibe	175	
Bendel, L., Merkblätter für die baulichen Luftschutzmassnahmen	213*	
Bernhard, K., Bemessungsbuch für Eisenbeton	138*	
Blum, Geographie und Geschichte im Verkehrs- und Siedlungswesen Nordamerikas	175	
Blum s. Weidlich.		
Böhler, E., Korporative Wirtschaft	175	
Boerner, Fr., Statische Tabellen	175*	
Bonwetsch, A., Antriebverhältnisse und Kräftepiel an Backen-Steinbrechern, insbesondere an Grossbrechern	125*	
Bradtko s. Gröber.		
Burget s. Heuser.		
Bützberger, E., F. Wyss, A. Peter und J. G. Höhn, Musterpläne für Käsereibauten	34	
Choisy, E. G., La question des chemins de fer	12	
Devérin s. Niggli.		
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Ein Beitrag zur Frage der Alt-Rhein-regulierung zwischen Rheineck und dem Bodensee	63*	
Eidg. Materialprüfunganstalt, Bericht Nr. 81	271	

Fleiner, F., Ziele und Wege einer eidgen. Verfassungsrevision	298	Lincke, B., Die Schweizerische Maschinen- und Elektro-Industrie	100	Seidel s. Stoy.
Flügge, W., Statik und Dynamik der Schalen	271*	— Verein schweizer. Maschinenindustrieller, 1883 bis 1933	283*	Spalckhaver, R. und Rüster, A., Die Dampfkessel nebst ihren Zubehörteilen und Hilfseinrichtungen
Fröhlich, O. K., Druckverteilung im Baugrunde	175	Loosli, C. A., Bau- und Gliederungsgrundsätze für Erziehungs- und Versorgungsanstalten	24	34
Frommer, P., Hausinstallation	66*	Ludin, A., Wasserkraftanlagen	175	Späth, W., Theorie und Praxis der Schwingungsprüfmaschinen
Götz s. Knipping.		Lutz s. Maier.		78
Grimm, R. und F. Rothpletz, Krisenbekämpfung. — Arbeitsbeschaffung	213	Lynam, C. G., Growth and movement im Portland cement concrete	12	Stabilini, L., I fondamenti della teoria delle linee d'influenza
Gröber, Hch. und F. Bradtke, H. Rietschels Leitfaden der Heiz- und Lüftungstechnik	227*	Maier, W. und O. Lutz, Resonanzerscheinungen in den Rohrleitungen von Verbrennungskraftmaschinen. — Resonanzschwingungen in den Rohrleitungen von Kolbenmaschinen	213	234
Grosse, H., Experimentelle Untersuchung des Farbspritzvorganges	12	Marquardt, Beton- und Eisenbetonleitungen, ihre Belastung und Prüfung	78	Stadler s. Haller.
Grossmann, M., Gegen Freigeld	200	Merkel, W., Die Fließeigenschaften von Abwasserschlamm und anderen Dickstoffen	200*	„Stahleisen“, Deutscher Stahl—Deutsche Arbeit
Gschwind s. de Quervain.		Mittmeyer s. Knitting.		100
Gussoni, L., Le applicazioni del cemento nei fabbricati rurali	234	Nagel, R., Entstaubungs- und Lüftungsfragen in der Werkstatt	34	Stegemann, R., Vom wirtschaftlichen Bauen. 13. Folge
Gutehoffnungshütte, Mitteilungen aus den Forschungsanstalten des Konzerns	12, 77, 213, 271	Niggli, P., F. de Quervain und L. Devérin, Geotechnische Karte der Schweiz, Blatt I	213	Stern, O., Zielsichere Betonbildung
Guttmann, A., Die Verwendung der Hochofenschlacke	78	Ossram, L'éclairage artificiel des locaux intérieurs	24	Stettbacher, A., Die Schiess- und Sprengstoffe
Haack s. Bartel.		Osswald s. Haller.		44*
Haller, P., O. Stadler und F. M. Osswald, Physik des Backsteins	271	Ottmann, Gotthilf Hagen	12	Stöcke s. Wieland.
Heeb, A. und A. Kölmel, Strassenbau	34	Patentschriften-Sammlung der SBZ Perret, Ch., Die eidgenössische Krisenabgabe	92	Stoy und Seidel, Nagelverbindungen im Hallen- und Wohnungsbau
Heerwagen, F., Hundert Jahre Gebrüder Sulzer 1834 bis 1934	57*, 66*	Peter s. Bützberger.	12	138*
Henkel, O., Grundzüge des Stahlbaues	55*	de Quervain, F. und Gschwind, M., Die nutzbaren Gesteine der Schweiz	78, 175*	Strele, G., Grundriss der Wildbachverbauung
Herold, W., Die Wechselfestigkeit metallischer Werkstoffe	125*	de Quervain s. Niggli.		212*
Heuser, L. und R. Burget, Freileitungsbau mit Schleuderbetonmasten	138*	Rathgen, Fr. und J. Koch, Verwitterung und Erhaltung von Werksteinen	77*	Stroyer, R., Concrete Structures in Marine Work
Höhn s. Bützberger.		Revere, G., Risultati di prove diverse eseguiti nel Laboratorio Prove Materiali del R. Politecnico di Milano negli anni dal 1915 al 1932	100	78
Hoffmann, H., Schöne Räume	213	Rietschels, Leitfaden der Heiz- und Lüftungstechnik	227*	Technische Hochschule Stuttgart, Berichte aus dem Laboratorium für Verbrennungskraftmaschinen
— Gute Möbel	234	Roš, M., Die unarmierten Zementrohre der A.-G. Hunziker & Co.	271	213
Hoffmann s. Wagner.		Rothpletz s. Grimm.		Tōhoku Imperial University, The Technology Reports
Hruschka, A., Die Kraftwerke und die Unterwerke für den elektr. Betrieb der Oesterr. Bundesbahnen		Rüster s. Spalckhaver.		78
Ihne, A., Le séchage des bois	175*	Ruth, M., Das Fremdenpolizeirecht der Schweiz	175	Töndury, H., Wesen und Aufgabe der modernen Betriebswirtschaftslehre
Internat. Verband für Wohnungswesen und Städtebau, Internat. Verzeichnis von Fachausdrücken in Wohnungswesen und Städtebau		Santarella, L., Il cemento armato	12	138*
Jaeger, Ch., Théorie générale du Coup de Bélier	54*	— Gli sforzi secondari nelle travi a traliccio in cemento armato	100	Verein Deutscher Ingenieure, Das lärmfreie Wohnhaus
Jenny-Dürst, H., Die Bedeutung der Qualität in der heutigen technischen Holzverwertung	44*	Schädelin, F., Die Lawinenverbauung Faldumalp oberhalb Goppenstein	78	12
Jenny, Hs., Kunstmühler der Schweiz	34*	Schäfer, K., Zur Behandlung baustatistischer Aufgaben als Randwertprobleme	125*	Volquarts, Hs., Erdbau
Jüngling, O., Drosselklappen als Grundablassverschlüsse unter besonderer Berücksichtigung der Kavitationsgefahr	271	Schaper, G., Feste stählerne Brücken	298	234
Karmann, L., Zahlentafeln für die Berechnung durchlaufender Träger	125*	Scheidig, A., Der Löss und seine geotechnischen Eigenschaften	138	Wagner, H., G. Hoffmann und M. Zipfel, Mikrographie der Buntfarben. Vierter Teil
Kaufmann, E., Von Ledoux bis Le Corbusier	12	Schnabel, F., Deutsche Geschichte im 19. Jahrhundert, Bd. 3: Erfahrungswissenschaften und Technik	125*	34
Kaufmann, W., Angewandte Hydromechanik	55	Schnitzer, E., Die automatische Ölfeuerung	125	Waseda University, Memoires of the Faculty of Science and Engineering. No. 10
Keller, P., Die korporative Idee in der Schweiz	12	Schönholzer, E., Statische und dynamische Stabilität von elektr. Netzkuppelleitungen zwischen Netzen und zwischen Kraftwerken	212	125
Kleinlogel, A., Der durchlaufende Träger	213*	— Ein neuer Steuerapparat für parallel arbeitende Kraftwerke	246	Weidlich, R. und E. Blum, Das schweizerische Patentrecht, I. Teil
— Der Eisenbeton in Beispielen	175*	Schumacher, A., Ladenbau	55	200
Knipping, F., K. Götz und H. Mittmeyer, Der Strassenbau der Verein. Staaten von Amerika unter Berücksichtigung der Nutzanwendung in Deutschland	200	Schweizer. Ingenieur-u. Architekten-Verein, Das Bürgerhaus in der Schweiz. Band XXVI, Kt. Tessin, I. Teil	228*, 288*, 298*	Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Bodenarten
Knuchel, H., Holzfehler	138			200
Koch s. Rathgen.				Das Pumpspeicherwerk zwischen Schwarzwald und Weiss-See in den Vogesen zur Spitzendeckung des Rheinkraftwerks Kembs
Kölmel s. Heeb.				200
Korrosionstagung, Korrosion III	200			Sicherungsmassnahmen gegen das Überfahren geschlossener Eisenbahnsignale
Kühne, G., Handbuch der Landmaschinen-technik	54*			200
Kyoto Imperial University, Memoirs of the College of Engineering	24, 213			Die Drahtseilbahn Schwyz-Stoos
				213
				Vom neuzeitlichen nordischen Brückenbau
				213
				Neuerungen im Bau elektrischer Aufzüge
				213

V. Mitteilungen der Vereine.

S. I. A.

Mitteilungen des Sekretariates	228
Der Titelschutz für Ingenieure und Architekten. Von P. E. Soutter	55
Auszüge aus den Protokollen der CC-Sitzungen	78, 175, 306
Delegierten-Versammlung in Luzern	92, 235
54. General-Versammlung, Luzern (8. Sept. 1934)	92, 100, 124, 247
Mitteilungen des Central-Comité	100, 258
Luzerner Heft zur Generalversammlung (Band 104, Nr. 10), H	101
VII. Wettbewerb der Geiser-Stiftung	126
Fachgruppe für Stahl- und Eisenbetonbau. M	187
Mitteilungen der Wettbewerbskommission	188, 236

Sektion Basel.

Versammlung v. 23. Okt. 1934 (Vortrag E. Strasser)	272
Versammlung v. 7. Nov. 1934 (Vortrag W. Pfeiffer)	284

Sektion Bern.

Hauptversammlung vom 14. April 1934	176
Aus dem Tätigkeitsbericht des Präsidenten für 1933/34	176
Mitgliederversammlung vom 26. Okt. 1934 (Güterbahnhof Weiermannshaus)	271
Mitgliederversammlung vom 30. Nov. 1934 (Vortrag W. Meyer)	298

Sektion Waldstätte, Luzern.

Jahresbericht 1933/1934.	283
----------------------------------	-----

Technischer Verein Winterthur.

Besichtigung des Kraftwerks Klingnau	188
Vortrag Prof. Dr. Schuppli	188
Vortrag R. Gsell	272
Vortrag E. Hablützel (T. A. D.)	284

Sektion Zürich.

Jahresbericht über das Vereinsjahr 1933/34	126
1. Sitzung (Hauptversammlung, 17. Okt. 1934)	213
2. Sitzung (31. Okt. 1934) Vortrag W. Huser	258, 272
4. Sitzung (28. Nov. 1934) Vortrag P. Meyer	298

G. E. P.

Voyage en Alsace, 22 et 23 Sept. 1934	12, 126
Groupe genevois, son activité en 1933	100
Vereinigung chem. Chemiestudierender E. T. H.	228
Représentation de la G. E. P. en France	228

VI. Beilage „Weiterbauen“.

Zur Einführung. Von Carl Jegher	I
Die funktionelle Stadt, Feststellungen und Richtlinien des IV. internat. Kongresses für neues Bauen. Von R. Steiger	I, 9*
Das Dachgeschoss und seine Ausnutzung. Von Alfr. Roth	5*
Ein Vermächtnis (Strassen-Beleuchtung)	8*
Ueber den Unterschied zwischen anthropomorph und menschlich. Von S. Giedion	14
Le Corbusier, Gesamtwerk 1929 bis 1934	14*
Die Surrealisten im Zürcher Kunsthaus	15*
Freunde des Neuen Bauens	16
Vortragskalender	16
Zeitschriftenschau	4, 16*

NAMENVERZEICHNIS

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen. — B. Architekten der dargestellten Bauten
und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe. — C. Vortragende in Vereins-Versammlungen.

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen.

Ackeret, J., C. Keller und F. Salzmann, Die Verwendung von Luft als Untersuchungsmittel für Probleme des Dampfturbinenbaues. H 259*, 275*, 292*

Bauer, H., Die Wasserreinigungsanlage des Dolderbades. H 133*

Baumann, M., Neue Methode zur Bestimmung des Trägheitsmomentes eines beliebigen Querschnitts. H 121*

Bechtler, H., Moderne Lufttechnische Anlagen und ihre Anwendungen im neuen Corso-Theater in Zürich. H 89*

Bendel, L., Neuere geologische Aufnahmen von Luzern und Umgebung und ihre bautechnische Anwendung. H 104*

Berger, P., Sondages aérologiques. H 142*

Brémont, M., Réservoir en béton armé à Chouilly (Genève). H 303*

Brown, Boveri & Cie., Vom Bau moderner Tramwagen in Italien. H

Danz, A. E., Der gittergesteuerte Quecksilberdampf-Gleichrichter für Grossrundfunksender. H 164*

Dick, R., Die Antennentürme der Landessender von Beromünster und Monte Ceneri. H 167*

Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Jahresbericht 1933. H 268, 278

Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft, Jahresbericht 1933. H 303

Emperger, Fr., Vereinfachte Berechnung des Eisenbetonbalkens. H 60*

Erber, G., Korrespondenz zu „Zulässige Beanspruchungen im Maschinenbau“. H 171, 306

Felber, J., Die Fundation der St. Karls-Kirche in Luzern. H 105*

Gelpke, K., Die technischen Einrichtungen im Kunst- und Kongresshaus Luzern. H 264*

Gruner, H.E., Die Tätigkeit der Internat-Talsperren-Kommission. H 209, 231

Gseil, R., Hochfrequenztechnik in der Luftfahrt. H 157*

Günther, J. (und H. Scherer), Der neue Behälter „Gütschwald“ der Wasserversorgung der Stadt Luzern. H

Herzog, H., Das Thyratron. H 160*

Huggenberger, A.U., Dehnungsmesser mit Differentialmesslänge. H 67*

Huser, W., Vom Bau des Stauwehres Klingnau, 1931 bis 1933. H 256

Induni, G., Der Kathodenstrahl-Oszilloskop. H 159*

- Jauslin, H. (und A. Wilhelm), Sonne und Aussicht im Spitalbau. K 123*
- Joss, R., Akustische Fragen im neuen Corso-Theater in Zürich. H 81*
- Karner, L., Die Dreirosenbrücke in Basel, statische und dynamische Messungen am Stahlüberbau. H 93*
- Keilen, N., Neue spanische Gewichtstaudamauern. H 177*
- Keller, A. J., Wasserführung, Sinkstoffführung und Schlamm-Ablagerung des Alten Rheins. H 63
- Keller, C., J. Ackeret und F. Salzmann, Die Verwendung von Luft als Untersuchungsmittel für Probleme des Dampfturbinenbaues. H 259*, 275*, 292*
- Marti, W., Registrierung schneller Bewegungen. H 160*
- Meissner, E., Ueber eine nicht-harmonische Schwingung. H 35*
- Meyer, P., Gefahren der Architektur-Propaganda. H 300
- Mousson, D., Wasser-Reinigung und Grundwasserfassung für das Ka-We-De Bern. H 194*
- Muri, A., Der technische Ausbau des schweiz. Rundfunks. H 168
- Naef, R. A., Die konstruktive Lösung des Umbaues des Corso-Theaters in Zürich. H 84*
- Perrig, A., Aus dem modernen Wasserturbinen-Bau. H 101*, 119*
- Peter, W., Beitrag zur Berechnung der Schaufelschwingungen bei Turbinen, Kompressoren u. a. m. H 237*
- Peyer im Hof, H. K., Bericht über das Urnerloch 1708. H 285
- Prager, W., Ein neues Verfahren zur Bemessung auf Biegung beanspruchter Holzstäbe. H 201*
- Rajnfeld, S., Die spannungsoptische Untersuchung der Berührung zweier Kreiszylinder. H 96*
- Festigkeitsuntersuchung durchlochter Laschen. H 299*
- Rohn, A., Umbau und Erweiterung des Masch.-Laboratoriums der E. T. H. H 1
- Rotthorn, F., Die Anlagen der Radio-Schweiz A.G. H 170
- v. Salis, G., Die Zonensteuerung in der Wasserversorgung Richterswil. H 243*
- Salvisberg, O. R. und Meier, M., Die bauliche Gestaltung des neuen Masch. Lab. der E. T. H. H 2*
- Salzmann, F., J. Ackeret und C. Keller, Die Verwendung von Luft als Untersuchungsmittel für Probleme des Dampfturbinenbaues. H 259*, 275*, 292*
- Scherer, H. (und J. Günther), Der neue Behälter „Gütschwald“ der Wasserversorgung der Stadt Luzern. H 106*
- Schupp, R., Deutsche Siedlungs-Ausstellung München 1934. H 62*
- Söderberg, C. R., Zulässige Beanspruchungen im Maschinenbau. H u. K 127*, 139*, 171, 306
- Sonderegger, A., Ueber Wärmespannungen bei Schweißungen. H 238*
- Souter, P. E., Konstruktives im neuen Masch. Lab. der E. T. H. H 17*
- Der Titelschutz für Ingenieure und Architekten. V 55
- Spillmann, W. G., Der natürliche Wasserhaushalt im oberen Aaregebiet. H 25*
- Stäger, A., Fernsehen mit Kathodenstrahlen. H 41*
- Stirnemann, E., Brikkett-Umschlagbrücke im Rheinhafen St. Johann in Basel. H 273*
- Stodola, A., Zur Theorie der Wärmespannungen in dem Umfang nach ungleichmässig erwärmten Röhren. H 229*
- Stüssi, Fr., Zur Berechnung der Grundschwingungszahl vollwandiger Träger. H 189*
- Sulzer, Gebr., Die Betriebseignung des Sulzer-Einrohrkessels. H 180*
- Tank, F., Die Tätigkeit des photoelektrischen Laboratoriums der E. T. H. 1927 bis 1933. H 45*
- Geleitwort zum Sonderheft über Hochfrequenz-Technik. H 149
- Ueber Hochfrequenz-Messtechnik. H 152*, 163*
- Von Moos, H., Neugestaltung des Bahnhofplatzes Luzern. H 266*
- Wickart, A., Eisenbetonstützen, Stahlstützen und einbetonierte Stahlstützen. H 115*
- Wilhelm, A. (und H. Jauslin), Sonne und Aussicht im Spitalbau. K 122*
- Winterhalter, U. (und H. Wüger), Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen. K 122
- Witmer-Ferrri, H., Die Besiedelung der Pontinischen Sumpfe und die dortigen städtischen Neugründungen. H 70*
- Wolman, W., Hochfrequenz-Telephonie über Starkstrom-Leitungen. H 154*
- Wüger, H. (und U. Winterhalter), Schienenfahrzeuge mit und ohne Lenkachsen. K 122
- Wyss, Th., Die Dauerfestigkeit der Werkstoffe des Flugzeug- und Flugmotorenbaues. H 21
- Zickendraht, Hs., Dipole, Antennen und Strahlwerfer. H 149*

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

- Baur-Schill, W., Haus an der Brambergstrasse in Luzern 142*
- Eigenheim des Architekten in Luzern 142*
- Beyeler s. v. Sinner & Beyeler.

Blaser, H., Entwurf im Wettbewerb für einen allgemeinen Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	226*	Meili, A., Das Kunst- und Kongresshaus der Stadt Luzern	107*, 263*	Steiger, R. (mit C. Hubacher, M. E. Haefeli, W. M. Moser, E. Roth und R. Winkler), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte
Bosshard, E. (mit J. Schütz), Entwurf im Wettbewerb für einen allgemeinen Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	225*	— Der Wagenbachbrunnen. H	268*	208*
Braillard, R. (mit C. Lippert), Entwurf im Wettbewerb für einen allgemeinen Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	209*	Meystre, Ed., Umbau des Genfersee-Salonschiffes „Genève“ auf Diesel-elektrischen Antrieb. H	110*	Steiner, F. (mit Kessler & Peter), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte
Brinkmann, J. (mit W. van Tijen und L. C. van der Vlugt), Hochhaus mit Arbeiterwohnungen in Rotterdam	243*	Möri & Krebs, Die neue evangelisch-reformierte Kirche Luzern	106*	206*
Brun, F. G., Landhaus am Bodensee. H	278*	— Sportplatzanlage Allmend der Stadt Luzern	111*	Streiff, E., Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte
Brunner-Rüegger, E., Die neue Scheune Lettenhof. H	172*	Moser, W. M. (mit C. Hubacher, E. Roth, R. Steiger, R. Winkler und M. E. Haefeli), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	222*	Tobler, W. J., Sommerhaus am Zürcher Obersee
Burckhardt, E. F. (mit K. Knell), Der Umbau des Corso-Theaters in Zürich	79*	Mürset, A. (mit M. Häfeli und R. Maillart), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	208*	Tsutomu Sakai (mit A. Raymond), Das Gebäude des Golf-Club in Tokio
Dürr, O., Der Studio-Neubau des „Radio-Zürich“	36*	Peter s. Kessler & Peter.		Vallaster s. Vogt & Vallaster.
— Das Geschäftshaus Ober in Zürich	249*			Van der Vlugt, L. C. mit W. van Tijen und J. Brinkmann, Hochhaus mit Arbeiterwohnungen in Rotterdam
Gillar, J., Die neue französische Schule in Prag	242*	Raymond, A. (mit Tsutomu Sakai), Das Gebäude des Golf-Club in Tokio	241*	243*
Haefeli, M. (mit R. Maillart und A. Mürset), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte. H	222*	Rein, E., Das Dolder-Wellenbad in Zürich	130*	Van Tijen, W. (mit J. Brinkmann und L. C. van der Vlugt), Hochhaus mit Arbeiterwohnungen in Rotterdam
Haefeli, M. E. (mit C. Hubacher, W. M. Moser, E. Roth, R. Steiger und R. Winkler), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	208*	Roth, E. (mit C. Hubacher, W. M. Moser, R. Steiger, R. Winkler und M. E. Haefeli), Entwurf im Wettbewerb für einen allgemeinen Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	208*	Vogt & Vallaster, Die neue Schiessanlage der Schützengesellschaft der Stadt Luzern
Harbers, G., Deutsche Siedlungs-Ausstellung München 1934	62*	Rüfenacht, H., Entwurf im Wettbewerb für ein Feuerwehrgebäude in Bern	50*	112*
Hauser, M., Ein Laubenganghaus in St. Gallen. H	300*	— (mit P. Schwendimann), Entwurf im Wettbewerb für einen allgemeinen Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	223*	— Neubau des Blinden-Altersheim Horw-Luzern
Hostettler, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Feuerwehr-Gebäude in Bern	53*	Salvisberg, O. R. (mit M. Meier), Umbau und Erweiterung des Maschinen-Laboratoriums der E.T.H. mit Fernheizkraftwerk. I. Die bauliche Gestaltung. H	31*	114*
Hubacher, C. (mit W. M. Moser, E. Roth, R. Steiger, R. Winkler und M. E. Haefeli), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	209*	— Vorprojekt zum Kantonsspital Chur	185*	Weiss, Hs., Entwurf im Wettbewerb für ein Feuerwehr-Gebäude in Bern
Kessler & Peter (mit F. Steiner), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	29*	Schäuble, E., Entwurf im Wettbewerb für das Graubündner Kantonsspital in Chur	2*	51*
Knell, K. (mit E. F. Burckhardt), Der Umbau des Corso-Theaters in Zürich	79*	Scheibler, F., Holzhaus-Siedlung in Winterthur	17*	Wilhelm, A., Entwurf im Wettbewerb für das Graubündner Kantonsspital in Chur
Liebetrau, H., Wohnhaus in Rheinfelden. H	206*	Schütz, J. (mit E. Bosshard), Entwurf im Wettbewerb für einen allgemeinen Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	30*	31*
Lippert, C. (mit R. Braillard), Entwurf im Wettbewerb für einen allgemeinen Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	209*	Schweiz, Elektrizitäts- und Verkehrs-Gesellschaft, Das neue Elektrizitätswerk der Stadt Belgrad H	225*	Winkler, R. (mit C. Hubacher, W. M. Moser, E. Roth, R. Steiger und M. E. Haefeli), Entwurf im Wettbewerb für einen allgemeinen Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte
Maillart, R. (mit M. Häfeli und A. Mürset), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	222*	Schwendimann, P. (mit H. Rüfenacht), Entwurf im Wettbewerb für einen allgem. Erweiterungsplan der Stadt Bern und ihrer Vororte	215*	Zeerleder, M., Entwurf im Wettbewerb für ein Feuerwehr-Gebäude in Bern
v. Sinner & Beyeler, Kunsteisbahn und Wellenbad Dählhölzli, „Ka-We-De“, in Bern	191*	v. Sinner & Beyeler, Kunsteisbahn und Wellenbad Dählhölzli, „Ka-We-De“, in Bern	191*	52*
Soutter, P. E., Umbau und Erweiterung des Maschinen-Laboratoriums der E.T.H., mit Fernheizkraftwerk, Konstruktives H	17*	Schuppli, Dr., Ueber Kunstseiden	223*	C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen.
		Strasser, E. E., Der Bau des neuen Kunstmuseums im Haag	17*	Hablutzel, E., Der technische Arbeitsdienst
				Huser, W., Vorarbeiten und Bau des Stauwehres Klingnau
				Meyer, P., Reiseeindrücke zur englischen Baugeschichte
				Meyer, W., Vicenza, die Stadt Palladios
				Pfeiffer, W., Schallschutz im Hausbau
				Schuppli, Dr., Ueber Kunstseiden
				Strasser, E. E., Der Bau des neuen Kunstmuseums im Haag