

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 121/122 (1943)

## 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:** 29.04.2026

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

SACHVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerbe  
 Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge

<b>Aerodynamik, Aerodynamische</b>					
Wärme- und Kälteanlagen. H . . . . .	45				
— Aerodynamik und Maschinenbau. Von C. Keller. H . . . . .	171*	190*			
<b>Akustik, Eine neue Bewertungsweise für Luftschalldämmung, besonders bei Leichtbauweisen.</b> Von W. Furrer. H . . . . .	39*				
— Akustische Massnahmen im Zürcher Kongresshaus. Von W. Furrer. H . . . . .	287*				
<b>Alpstaubbauten.</b> L . . . . .	49*				
<b>Arbeitsbeschaffung, Tagung für Arbeitsbeschaffung der ETH.</b> V . . . . .	196,				
M . . . . .	272				
<b>Architektur (Allgemeines).</b>					
— Der Architektenverband Finnlands und der Wiederaufbau. Von Otto I. Meurmann. H . . . . .	27*				
— Türkischer Städtebau. Von Ernst Egli. V . . . . .	50				
— Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern. H . . . . .	106*				
— Die drei Tage der hungernden Kinder in den Räumen der E. T. H., Zürich. Von Peter Meyer. H . . . . .	137*				
— Architektur von 1933 bis 1943. Von Peter Meyer. H . . . . .	159*	188			
— Das Kongresshaus Zürich als Beispiel moderner Architektur. Von Peter Meyer. H . . . . .	310				
<b>Ausstellungen, Basler BSA-Architekten-Ausstellung.</b> M . . . . .	37				
— Die Ausstellung «Aubusson-Tepiche aus fünf Jahrhunderten». M . . . . .	37				
— Schweizer Mustermesse 1943, 1. bis 11. Mai. M 57, 69, H 183, 219*,	238				
— Wanderausstellung «Unsere Wohnung». Von Peter Meyer. M . . . . .	110,	H 254			
— «Der Siedlungsbau». M . . . . .	123				
— Stadtbau und Landesplanung. M . . . . .	135				
— Die drei Tage der hungernden Kinder in den Räumen der E. T. H., Zürich. Von Peter Meyer. H . . . . .	137*				
— Rückblick auf unsere «Landi». Von Edwin Arnet. H . . . . .	163*				
— Die Graphische Sammlung der E. T. H. M . . . . .	194				
— Eine Schweiz. Eisenbahnmodell-Ausstellung. M . . . . .	205				
— «Grafik» im Kunstgewerbemuseum Zürich. M . . . . .	230				
— Luftfahrtausstellung in Basel. M . . . . .	238				
— s. auch Kongressgebäude.					
<b>Automobile, Azetylen- und Holzkohlengas-Generatoren auf Lancia-Ardea-Wagen.</b> Von Max Troesch. H . . . . .	67*				
— Ein neuer englischer Autobus-Typ. M . . . . .	205				
— Neuer Holzgastraktor der SLM Winterthur. H . . . . .	228*				
— Der Sternmotor in Blockform für Landfahrzeuge. M . . . . .	259				
<b>Bally-Schuhfabriken, Das Problem der Dezentralisation in der Industrie.</b> Von P. Real. H . . . . .	28				
<b>Baugesetz, Das abgeänderte zürcherische Baugesetz angenommen.</b> Von Peter Meyer. H . . . . .	270				
<b>Baustatik, Beitrag zur Berechnung des kontinuierlichen, geknickten Balkenzuges.</b> Von H. Perl. H . . . . .	299*				
— s. auch Theoretisches.					
<b>Baustoffe, Spannbetonrohre.</b> M . . . . .	47				
— Ueber Hartbeton und Betonhartstoffe. M . . . . .	96				
— Die Durisol-Bauweise, dargestellt an den Bureaubauten des K. I. A. A. in Bern. Von Max Bill. 118*					
— Strecken des Zementes mit hydr. Kalk. M . . . . .	156				
— Karbidkalk. M . . . . .	194				
— Gegenwartsfragen der Zementtechnik. M . . . . .	307				
<b>Beleuchtung, Natürliches Tageslicht in Ladenräumen.</b> Von E. Wuhmann. H . . . . .	65*				
— Ein neuer «Tarnscheinwerfer». M . . . . .	146*,	248			
— Leuchtende Fahrbahnbegrenzung. M . . . . .	146*				
<b>Bergbau, Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizerischen Bergbaues.</b> Von Hans Fehlmann. H . . . . .	113*,	125*			
<b>Berufsfragen, Personalauslese und Charakterbildung.</b> H . . . . .	63				
— Architekt und Ingenieur in der Gesellschaftskrisis. M . . . . .	217				
— Titelschutz und Berufsorganisation der Architekten und Ingenieure in Spanien und Portugal. H . . . . .	143				
— Ausbildungsfragen im Technischen Beruf. H . . . . .	183				
— Kurse über Menschenbehandlung und Menschenführung. M . . . . .	258				
— Glaube und Forschung. Von Emil Brunner. H . . . . .	285,	297			
<b>Bibliotheken, Engerer Wettbewerb für einen Neubau der Zentralbibliothek Solothurn.</b> H . . . . .	152*				
<b>Brennstoffe, Torf.</b> M . . . . .	35				
— Brennholz im Haushalt. M . . . . .	69				
<b>Brücken, Militärische Normalbrücken.</b> M . . . . .	146				
— Schäden an überschütteten, gewölbten Bauwerken. M . . . . .	194				
— Einsturz einer stählernen Fachwerkbücke infolge eines Brandes. M . . . . .	194				
— Formale Gestaltung im Brückenbau. Von H. Hofmann. V . . . . .	158				
— Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern im Zuge Eigerplatz - Wabernstraße-Kirchenfeldstrasse. H . . . . .	249*				
<b>Chemie, Ein neues Oxydations- und Bleichmittel.</b> M . . . . .	272				
— Schweiz. Chemische Industrie in Bereitschaft? H . . . . .	142				
<b>Dampftechnik, Die Dampfkraftmaschine der Nachkriegszeit.</b> Von Adolf Meyer. V . . . . .	123	184*			
und H . . . . .	149*				
<b>Denkmäler, Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern.</b> H . . . . .	106*				
— Ein Pisoni-Denkmal in Zuchwil. M . . . . .	205				
<b>Denkmalpflege, Das Rathaus zu Bern, 1406 bis 1942.</b> H . . . . .	4*	91*			
— Fussgänger-Durchgang am Stadtturm in Baden. Von H. Störi. H . . . . .	46*				
— Wasserkirche und Helmhaus in Zürich. M u. H . . . . .	70,	243*			
— Renovation der Pfarrkirche Niederhelfenschwil. Von Peter Meyer. M . . . . .	96*				
— Der Turm der Abtei St. Maurice im Wallis. Von P. Meyer. M . . . . .	134*				
<b>Dieselmotoren, bei der Verdunkelung.</b> M . . . . .	109				
— Prüfstandergebnisse der Maschinen für das Motorschiff Maréchal Pétain. M . . . . .	110				
— 2200 PSe-Dieselmotor für Schleppboote. M . . . . .	247				
— Saurer-Dieselmotor BXD. H . . . . .	304*				
<b>Druckleitungen, Hochdruckleitung in armiertem Beton.</b> M . . . . .	35*				
— Ueber Spannbetonrohre. M . . . . .	47				
<b>Eidg. Oberbauinspektorat.</b> H . . . . .	23*				
<b>Eidg. Technische Hochschule, Preisausschreiben der Culmann-Stiftung.</b> M . . . . .	11				
— Kurs 1918 bis 1922 an der mechanisch-technischen u. elektrotechnischen Abteilung der E. T. H. M . . . . .	58				
— Habilitation von Dr. Charles Jaeger. M . . . . .	70				
— Diplomerteilungen. M . . . . .	95				
— Wahl von Dr. G. Trümpler als Nachfolger von Prof. Dr. E. Baur und von Dipl. Ing. A. Meiler zum Beamten. M . . . . .	96				
— Die drei Tage der hungernden Kinder in den Räumen der E. T. H., Zürich. Von H. Platz und Peter Meyer. H . . . . .	137*				
— Habilitationen. M . . . . .	147				
— Betriebswissenschaftliches Institut, Kurs über Rechnungswesen. M . . . . .	156				
— Das Institut für Strassenbau an der E. T. H. Von E. Thomann. H . . . . .	167				
— Aus der Versuchsanstalt für Wasserbau der E. T. H. Von E. Meyer-Peter. H 174*,	187*				
— Abteilung für Freifächer. M . . . . .	192				
— Graphische Sammlung der E. T. H. M . . . . .	194				
— Tagung für Arbeitsbeschaffung. 196					
— Wahl von Dr. F. T. Wahlen zum Professor für Pflanzenbau. M . . . . .	205				
— Doktorpromotionen. M . . . . .	230				
— Habilitation von Dr. Paul Waldvogel. M . . . . .	248				
— Antrittsvorlesung von P.-D. Dr. B. Eckmann. M . . . . .	259				
— Desgl. von Prof. Dr. K. Hofacker. V . . . . .	318				
— Desgl. von P. D. Dr. G. Busch. V	296				
<b>Eisenbau s. Stahlbau.</b>					
<b>Eisenbahnen, Der elektrische Betrieb auf der Brienzseebahn.</b> M . . . . .	11				
— Die Bedeutung der Schmalspur. M . . . . .	26				
— Die Transiranische Bahn. M . . . . .	58				
— Transport langer Schienen. M . . . . .	84				
— Eisenbahnbau auf Boden «ewiger Gefrörisis». M . . . . .	122*				
— Der Einfluss des Krieges auf den Bahnunterhalt. M . . . . .	145				
— Elektrifikation der SBB. M . . . . .	230				
— Zur Theorie der Schienenatmung. Von F. Stüssli. H . . . . .	231*				
— Selbstschmierende Schleifeinsätze für Stromabnehmer. M . . . . .	259				
<b>Eisenbeton, Eigenspannungen und vorgespannter Beton.</b> Von Pierre Lardy. H . . . . .	51*				
— Allgemeine Dimensionierung und Spannungsberechnung vorgespannter Eisenbetonträger. Von Pierre Lardy. H . . . . .	239*				
— Ingenieurarbeiten beim Neubau der Nationalzeitung, Basel. Von W. Schröter. H . . . . .	226*				
— Ingenieurarbeiten beim Zürcher Kongresshaus. Von R. Mailart †, J. Bucher & H. Braun und P. E. Soutter. H . . . . .	283*,	309*			

- Eisenerze**, Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizerischen Bergbaues. Von Hans Fehlmann. H . . . . . 113\*, 125\*
- Elektrifikation**, s. Eisenbahnen.
- Elektrische Apparate**, Druckluft-schnellschalter in der 150 kV-Freiluft-Schaltanlage Innertkirchen. M . . . . . 108  
— Elektrizität im Ackerbau. M . . . . . 315\*
- Elektrizitätswerke**, Das Elektrizitätswerk Buchs (St. Gallen) M . . . . . 70  
— Turboelektrische Zentrale von 424 000 kW. M . . . . . 314\*  
— s. auch Wasserkraftanlagen.
- Energie-Wirtschaft**, Die Ausnützung von Kleinwasserkraften und ihre Bedeutung für die Energiewirtschaft. M . . . . . 48  
— Die Kraftwerke Hinterrhein mit den Stauseen Sufers und Rheinwald. Von C. Jegher. H . . . . . 208\*  
— s. auch Wärmewirtschaft.
- Erdbau**, Schäden an überschütteten, gewölbten Bauwerken. M . . . . . 194
- Ersatzstoffe**, Azetylen- und Holzkohlengas-Generatoren auf Lancia-Ardea-Wagen. Von Max Troesch. H . . . . . 67\*  
— Antrieb von Motorfahrzeugen durch Stadtgas. M . . . . . 193  
— Triebwagenbetrieb mit Holzkohlengas auf den tunesischen Bahnen. M . . . . . 145  
— Neuer Holzgastraktor der SLM Winterthur. H . . . . . 223\*  
— Qualitäts- und Sicherheitsfragen bei Verwendung von Ersatztreibstoffen. M . . . . . 314
- Erstickungsgefahren** beim Stollenbau. M . . . . . 68, 84
- Ewige Gefröhrnis**, Eisenbahnbau auf Boden «ewiger Gefröhrnis». M . . . . . 122\*
- Fabriken**, Der Neubau der National-Zeitung in Basel. H . . . . . 223\*, 306
- Flotation**, Die Flotationsanlage für Walliser Anthrazit in Gröne. H . . . . . 126\*
- Flugplätze** s. Luftfahrt.
- Flugzeuge** s. Luftfahrt.
- Flussbau**, Die Auflandung der St. Gallischen Rheinstrecke und die Wildbachverbauung in Graubünden. Von Karl Böhi. V . . . . . 12  
— Flüsse und Erdrotation. M . . . . . 154
- Forschung**, Glaube und Forschung. Von E. Brunner. H . . . . . 285, 297
- Fundationen**, Fundationsfragen beim Zürcher Kongresshaus. Von E. Meyer-Peter und A. von Moos. H . . . . . 275\*
- Galileo Galilei** (1564—1642). H . . . . . 10
- Gärten**, Casa San Giorgio ob Ascona, Lago Maggiore. H . . . . . 78\*  
— Die Gärten des Zürcher Kongresshauses. Von Gustav Ammann. H . . . . . 262\*  
— Zum Gartenhof des Kongresshauses. Von P. Speck und W. Mertens. H . . . . . 295\*
- Gärtnererei**, Der Neubau der Stadtgärtnererei Zürich. H . . . . . 55\*
- Gas**, Antrieb von Motorfahrzeugen durch Stadtgas. M . . . . . 193
- Geschäftshäuser**, Der Neubau der National-Zeitung in Basel. H . . . . . 223\*, 306
- Getriebe**, SLM Winterthur-Getriebe mit elektropneumatischer Steuerung. H . . . . . 305\*
- Gewinde**, Einführung des metrischen Gewindes bis 10 mm. Von H. Zollinger. M . . . . . 36
- Haftpflicht**, Die Haftung des Bauunternehmers und Poliers. M . . . . . 83
- Hallenbauten**, Schweiz. Mustermesse in Basel. M . . . . . 57  
— Maschinenhalle der Autophon A.-G., Solothurn und Abbundhalle der Zimmerli E. & A. Meier, Zürich-Wipkingen. Von E. Schubiger. H . . . . . 89\*, 91\*, 110
- Die Konstruktion der Halle VIII und der Erweiterungsbau 1943 (Querhalle) der Schweiz. Mustermesse in Basel. Von E. B. Geering u. Sarasin & Mähly. H . . . . . 219\*, 307\*
- Heimatschutz**, Lago d'Origlio — noli me tangere! Von C. Jegher. H . . . . . 144\*
- Heizung**, Wärmepumpwerk zur gleichzeitigen Kühlung und Heizung. M . . . . . 69  
— Heizungs- und Ventilationsanlagen im Zürcher Kongresshaus. H . . . . . 289\*
- Hochfrequenztechnik** in Gegenwart und Zukunft. Von G. Guanella und F. Lüdi. V . . . . . 72  
— Die Fortschritte der Hochfrequenztechnik in den letzten zehn Jahren. Von Prof. Dr. F. Tank. H . . . . . 178\*
- Holz**, Brennholz im Haushalt. M . . . . . 69
- Holzbau**, Beiträge zur Berechnung und Ausbildung zusammengesetzter Vollwandträger. Von F. Stüssi. H . . . . . 87\*  
— Hölzerne Rahmenkonstruktionen in Nagelbau. Von E. Schubiger. H . . . . . 89\*, 110  
— Das Rathaus zu Bern, 1406 bis 1942. Von M. Hartenbach. H . . . . . 91\*  
— Holz als Leichtbaustoff im Flugzeugbau. Von H. Belart. H . . . . . 93\*  
— Ein Derrickkran aus Holz. M . . . . . 95\*  
— Die Durisol-Bauweise, dargestellt an den Bureaubauten des KIAA in Bern. Von Max Bill. H . . . . . 118\*  
— Die Konstruktion der Halle VIII und der Erweiterungsbau 1943 (Querhalle) der Schweiz. Mustermesse in Basel. Von E. B. Geering u. Sarasin & Mähly. H . . . . . 219\*, 307\*  
— Einfamilienhaus in Ringlikon. H . . . . . 237\*  
— Neue Konstruktionen auf dem Gebiet des Wasserkraftbaues in Schweden. M . . . . . 271
- Kartoffel**, Ueber die industrielle Verwertung der Kartoffel. M . . . . . 315
- Kirchen**, Renovation der Pfarrkirche Niederhelfenschwil. Von P. Meyer. M . . . . . 96\*  
— Der Turm der Abtei St. Maurice im Wallis. Von P. Meyer. M . . . . . 134\*  
— Wasserkirche und Helmhaus in Zürich. Von P. Meyer. M und H . . . . . 70, 243\*
- Kläranlagen**, Technische Hygiene. M . . . . . 246
- Kohle**, Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizerischen Bergbaues. Von Hans Fehlmann. H . . . . . 113\*, 125\*
- Kongresse**, Arbeitstagung für technische Werbung. V . . . . . 296
- Kongressgebäude**, Tonhalle und Kongresshaus in Zürich. H . . . . . 261\*, 273\*, 287\*, 309\*
- Korrosion**, Korrosionserscheinungen in Solekühlanlagen. Von E. Hablützel. H . . . . . 235
- Krane**, Ein Derrickkran aus Holz. M . . . . . 95\*
- Kriegswirtschaft**, Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizerischen Bergbaues. Von Hans Fehlmann. H . . . . . 113\*, 125\*  
— Schweiz. Chemie und Schweiz. Chemische Industrie in Bereitschaft? H . . . . . 142
- Kühlanlagen**, Korrosionserscheinungen in Solekühlanlagen. Von E. Hablützel. H . . . . . 235  
— Wärmepumpwerk zur gleichzeitigen Kühlung und Heizung. M . . . . . 69
- Kunstgeschichte** s. Denkmalpflege, Kirchen.
- Kunststoffe**, im Leichtbau. Von H. Stäger. H . . . . . 33  
— Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen. M . . . . . 110
- Landeskarte** s. Vermessungswesen.
- Landesplanung**, Schweiz. Vereinigung für Landesplanung. M, L und V . . . . . 70, 307, 318  
— Die Schweizerische Landesplanung. Von Armin Meili. H . . . . . 164\*
- Landhäuser** s. Wohnhäuser.
- Landschaftsgestaltung**, Böschungsförmigen. M . . . . . 122\*, 135
- Lawinenforschung** s. Schneeforschung.
- Leichtbau**, im Brückenbau und Hochbau. Von F. Stüssi. H . . . . . 1\*, 13\*  
— Flugtechnische Beispiele für den Leichtbau. Von E. Amstutz. H . . . . . 14\*  
— Allgemeiner Leichtbau u. Leichtmetalle. Bericht über den S. I. A.-Kurs. Von Th. Wyss. 19, 31\*, 42\*, 93\*  
— Wesen, Ziel und Problem des Leichtbaues. Von A. Thum. H . . . . . 19  
— Kunststoffe im Leichtbau. Von H. Stäger. H . . . . . 33  
— Eine neue Bewertungsweise für Luftschalldämmung, besonders bei Leichtbauweisen. Von W. Furrer. H . . . . . 39\*  
— Leichtbau im Transportwesen. Von Max Koenig. H . . . . . 42  
— Der Leichtbau im Maschinenbau. Von Th. Bremi. H . . . . . 43\*  
— Holz als Leichtbaustoff im Flugzeugbau. Von H. Belart. H . . . . . 93\*
- Leichtmetalle**, Allgemeiner Leichtbau und Leichtmetalle. Von Th. Wyss. H . . . . . 19, 31\*, 42\*, 93\*  
— Erzeugung und Verarbeitung des Aluminiums. Von A. v. Zeerleder. H . . . . . 20  
— Magnesium und seine Legierungen. Von M. Lorétan. H . . . . . 31\*
- Licht**, Anwendungen der ultravioletten Strahlung. M . . . . . 58  
— Ultraviolette und infrarote Strahlung. M . . . . . 216  
— s. auch Beleuchtung.
- Luftfahrt**, Flugtechnische Beispiele für den Leichtbau. Von E. Amstutz. H . . . . . 14\*  
— Holz als Leichtbaustoff im Flugzeugbau. Von H. Belart. H . . . . . 93\*  
— Grossflugplatz Utzenstorf. M . . . . . 109  
— Die Basler Flugplatzfrage. M . . . . . 156  
— Die Entwicklung im Flugwesen seit zehn Jahren. Von E. d. Amstutz. H . . . . . 169\*  
— Start und Landung hochbelasteter Flugzeuge. Von H. L. Studer. H . . . . . 242  
— Der Rolls-Royce-Flugmotor Merlin XX. Von E. Meyer-Töndury. H . . . . . 256\*
- Lüftung**, Heizungs- u. Ventilationsanlagen im Zürcher Kongresshaus. H . . . . . 289\*
- Maschinenbau**, Aerodynamik und Maschinenbau. Von C. Keller. H . . . . . 171\*, 190\*
- Maschinenelemente**, Gleitlagerfragen. Von A. Schneeberger. V . . . . . 85
- Materialprüfung**, Thermische Farbstifte. M . . . . . 69  
— Zum Fehlernachweis mit Magnetpulver. M . . . . . 84  
— Fortschritte der Material-Forschung und -Prüfung im letzten Jahrzehnt. Von M. Ros. H . . . . . 181
- Melioration**, Kulturtechnik und Mehranbau. Von E. Ramser. V . . . . . 98
- Messapparate**, Magnetische Schnellwaage. M . . . . . 11  
— Aluminium-Zahlenrollen im Zählerbau. M . . . . . 230  
— Photozellen-Reibungswaage. M . . . . . 247  
— Verfahren zur experimentellen Bestimmung der Gesamtverluste eines Zahnrad-Getriebes. Von H. Tobler. H . . . . . 313\*
- Motoren**, Der Sternmotor in Blockform für Landfahrzeuge. M . . . . . 259  
— s. auch Dieselmotor, Luftfahrt, Schiffbau.

Mustermesse s. Ausstellungen.			
Normung, Standartisierung des Bauwesens in Finnland. Von Paul Bernoulli. H . . . . .	28		
— Einführung des metrischen Gewindes bis 10 mm. Von H. Zöllinger. M . . . . .	36		
— VSM-Normung 1918 bis 1943. M . . . . .	307		
Oele, Bewirtschaftung der Altöle. M . . . . .	37		
— Die Verarbeitung von Steinkohlen zu Braunkohlenleuchtölen. M . . . . .	247		
Patentfragen, von E. Matter. V . . . . .	112		
Persönliches, Galileo Galilei, 1564—1642. H . . . . .	10		
— Sechzig Jahre «Schweizerische Bauzeitung». H . . . . .	10, 159		
— Heinrich Zschokke 80jährig. M . . . . .	37		
— Anton Schrafl. M . . . . .	48, 284		
— Wahl von Dipl.-Ing. E. Hofmann-Beck zum Direktor der Gas- und Wasserwerke St. Gallen. M . . . . .	49		
— Preiserteilung an R. V. Baud. M . . . . .	110		
— Eugen Meyer-Peter 60jährig. M . . . . .	110		
— Robert Sulzer 70jährig. M . . . . .	123		
— Jakob Hagen 60jährig. M . . . . .	272		
Photographie, Agfa-Color-Verfahren für Farben-Photographie. H . . . . .	191		
— Ultraviolette und infrarote Strahlung. M . . . . .	216		
Pumpen, Die Illsee-Pumpspeicheranlage. Von M. Preiswerk. H . . . . .	139*		
Radio-Technik, Bekämpfung der Radiostörungen. M . . . . .	82		
Rathaus zu Bern. 1406 bis 1942. H 4*, 91*			
Rechtsfragen, Die Haftpflicht des Bauunternehmers und Poliers. M . . . . .	83		
— Rechtliche Grundlagen der Lösung nationaler Bauaufgaben. Von P. Liver. V . . . . .	206		
Regionalplanung von Marseille. M . . . . .	238		
Schallschutz-Maßnahmen im Zürcher Kongresshaus. Von W. Pfeiffer. H . . . . .	288*		
Schiessanlagen, Die Schiessanlage der Gemeinde Kilchberg bei Zürich. H . . . . .	99*		
Schiffbau, Die Schiffbau-Versuchsanstalt Göteborg. M . . . . .	155		
— Neue Motoren für dieselektrischen Schiffsantrieb. M . . . . .	204*		
— Neuer französischer Schnelldampfer mit turbo-elektrischem Antrieb. M . . . . .	217		
— Verstellpropeller für Motorschiffe. M . . . . .	259		
Schneeforschung, Institut für Schnee- u. Lawinenforschung auf dem Weissfluhjoch. M . . . . .	70		
— Die Eröffnungsfeier des Eidg. Institutes für Schnee- u. Lawinenforschung auf dem Weissfluhjoch. M . . . . .	229		
Schrauben, Zur Schraubenberechnung. M . . . . .	134*		
Schweissen, Die Anschlussleistung von Punktschweissmaschinen für Aluminium und seine Legierungen. Von P. Vögeli. H . . . . .	8*		
— Das Litzenschweissverfahren. M . . . . .	110		
— Schweissen von thermoplastischen Kunststoffen. M . . . . .	110		
Seilbahnen, Seilbahn-Unfälle. M . . . . .	156		
Siedelungen, Ländliche Bauten. H . . . . .	30*		
— Neuer Haustyp für ländliche Siedelungen. M . . . . .	258*, 307		
— Das Domleschger Siedlungsgebiet. Von C. Jegher. H . . . . .	212*		
Speicherwerke, Die Illsee-Pumpspeicheranlage. Von M. Preiswerk. H . . . . .	139*		
Spitäler, Kantonsspital-Neubau Zürich. M . . . . .	156		
— Menschenökonomie vom Krankenhaus aus. M . . . . .	216		
Sprachliches, «Der Typ» und «die Type». M . . . . .	48		
— Ausschliessliche Verwendung der Antiqua-Schrift. M . . . . .	84		
— Deutsch. M . . . . .	96, 147		
Stadtbau, Fussgänger-Durchgang am Stadtturm in Baden. Von H. Störi. H . . . . .	46*		
— Türkischer Städtebau. Von Ernst Egli. V . . . . .	50		
— Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern. H . . . . .	106*		
— Bauvorhaben in Lausanne. M . . . . .	132		
Stahlbau, Der Lamellenanschluss beim Blechträger. Von F. Stüssi. H . . . . .	102*		
— Ingenieurarbeiten beim Zürcher Kongresshaus. Von R. A. Naef. H . . . . .	281*		
Staubtechnik, Sichtwirkung eines Luftzyklons. M . . . . .	145		
Stiftungen, «Stiftungsfonds Technikum Burgdorf». Von A. Ihly. M . . . . .	36		
Stollenbau, Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung des Kraftwerks Amsteg der SEB. Zuschriften von Hans Meyer, H. E. Gruner, R. Müller und K. Seidel. H . . . . .	41*		
— Erststückerfahren beim Stollenbau. M . . . . .	68, 84		
— Ein Stahlschalungsrohr für Stollenbetonierung. M . . . . .	96		
Strassenbau, Strassenbauwesen, Bericht des Eidg. Oberbauinspektors. H . . . . .	24*		
— Schutzanlagen gegen Schneeverwehungen auf Strassen. M . . . . .	36		
— Projektierungsarbeit am schweiz. Strassenkreuz. M . . . . .	70		
— Vom russischen Strassenbau. M . . . . .	110		
— Leuchtende Fahrbahnbegrenzung. M . . . . .	146*		
— Heben von Betonstrassen-Platten über Strassenkörper-Senkungen. M . . . . .	147		
— Das Institut für Strassenbau an der E. T. H. Von E. Thomann. H . . . . .	167		
— Frostschäden im Strassenbau. M . . . . .	205		
— Fernstrasse Winterthur-Frauenfeld-Konstanz. M . . . . .	307		
Tagungen, s. Vereine, Kongresse.			
Technisches Unterrichtswesen, Studium und Fortbildung des Ingenieurs. M . . . . .	58		
— Transfert de l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne (E. I. L.). Par J. Calame. M . . . . .	121		
— Ausbildungsfragen im Technischen Beruf. H . . . . .	183		
— Technikum Winterthur. M . . . . .	194		
— Volkshochschule Zürich. M . . . . .	205		
Theater, s. Kongressgebäude.			
Theoretisches, Leichtbau im Brückenbau und Hochbau. Von F. Stüssi. H . . . . .	1*, 13*		
— Eine neue Bewertungsweise für Luftschalldämmung, besonders bei Leichtbauweisen. Von W. Furrer. H . . . . .	39*		
— Eigenspannungen und vorgepannter Beton. Von Pierre Lardy. H . . . . .	51*		
— Was ist geometrisch die Mitte eines Sees? M . . . . .	57*		
— Natürliches Tageslicht in Ladenräumen. Von E. Wuhmann. H . . . . .	65*		
— Beiträge zur Berechnung und Ausbildung zusammengesetzter Vollwandträger. Von F. Stüssi. H . . . . .	87*, 102*		
— Zur Schraubenberechnung. M . . . . .	134*		
— Sichtwirkung eines Luftzyklons. M . . . . .	145		
— Flüsse und Erdrotation. M . . . . .	154		
— Ermittlung nicht-stationärer Temperaturfelder. M . . . . .	193*		
— Fortschritte und Probleme der Wärmeübertragung. Von M. ten Bosch. H . . . . .	197*, 272		
— Zur Theorie der «Schienenatmung». Von F. Stüssi. H . . . . .	231*		
— Allgemeine Dimensionierung und Spannungsberechnung vorgepannter Eisenbetonträger. Von Pierre Lardy. H . . . . .	239*		
— Technische Hygiene. M . . . . .	246		
— Beitrag zur Berechnung des kontinuierlichen, geknickten Balkenzuges. Von Heinrich Perl. H . . . . .	299*		
Thermodynamik, Ueber neuere Entwicklungen im Arbeitsgebiet der Thermodynamik. Von G. Eichelberg. H . . . . .	170		
Titelschutz und Berufsorganisation der Architekten und Ingenieure in Spanien und Portugal. H . . . . .	143		
Tonhalle und Kongresshaus in Zürich. H . . . . .	261*, 273*, 287*, 309*		
Tonwarenfabrik Laufen. Ein Fest der Arbeit. Von C. Jegher. H . . . . .	78		
Topographie s. Vermessungswesen.			
Triebwagen, Holzkohलगastriebwagen der Böhmischo-mährischen Bahnen. M . . . . .	37*		
— Triebwagenbetrieb mit Holzkohलगas auf den tunesischen Bahnen. M . . . . .	145		
— Die 300 PS-Diesel-mechanischen Triebwagen der Mittelthurgaubahn. Von A. Meyer. H . . . . .	302*		
Trocknung, Ein elektrischer Kleintrockner für Gras, Obst und Gemüse. M . . . . .	122		
— Ultraviolette und infrarote Strahlung. M . . . . .	216		
Trolleybus, Die erste Trolleybuslinie in Genf. M . . . . .	47		
Tunnelbau, Der japanische Kwangmon-Untersee-Tunnel. M . . . . .	58		
Turbinen, 100 Jahre Turbinenbau Escher Wyss, Zürich. Von Robert Dubs. H . . . . .	105		
Turbokompressoren, Aus dem Turbokompressorenbau von Escher Wyss A.-G. Von Emil Hablützel. H . . . . .	104*		
Uhren, Fortschritte der Uhrentechnik durch neue Werkstoffe. Von R. Straumann. V . . . . .	260		
Unfallverhütung, Erfahrungen in der Unfallverhütung. H . . . . .	103		
Vereine, Schweiz. Gesellschaft für das Studium der Motorbrennstoffe. M . . . . .	25		
— Basler BSA-Architekten-Ausstellung. M . . . . .	37		
— Schweiz. Vereinigung für Landesplanung. M . . . . .	70, V 318		
— Basler Vereinigung für schweiz. Schifffahrt. M . . . . .	96		
— G. A. B. Gesellschaft selbständig praktizierender Architekten und Ingenieure Berns. M . . . . .	134		
— 50 Jahre Schweiz. Werkmeister-Verband. M . . . . .	134		
— 50 Jahre Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE). M . . . . .	146		
— Aus dem Vereinsleben der letzten zehn Jahre in S. I. A. und G. E. P. H . . . . .	182		
— Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik. V . . . . .	218, 260, 308		
— Werkbundfragen I. Von Peter Meyer. H . . . . .	254		
— Der Schweiz. Azetylen-Verein. M . . . . .	259		
— Schweiz. Reklame-Verband. V . . . . .	296		
— Schweiz. Verband für Wohnungswesen. M . . . . .	307		
Verkehr, Ausbau der Verbindungen des Hafens von Genua nach der Schweiz. M . . . . .	204		
Vermessungswesen, Was ist geometrisch die Mitte eines Sees? M . . . . .	57*		
— Schönheit der Karte. Von E. Imhof. V . . . . .	86		
— Die Reproduktionsverfahren der Eidg. Landestopographie. Von D. Chervet. V . . . . .	196		

- Versuchswesen**, Ueber Teilschalen-Druckversuche. Von W. Wirz. H. . . . . 94\*
- Die Schiffbau-Versuchsanstalt Göteborg. M. . . . . 155
- Aus der Versuchsanstalt für Wasserbau an der E. T. H. Von E. Meyer-Peter. H. . . . . 174\*, 187\*
- Waagen**, Magnetische Schnellwaage. M. . . . . 11
- Grosswaagen. M. . . . . 229
- Photozellen-Reibungswaage. M. . . . . 247
- Wärmetechnik**, Aerodynamische Wärmekraftanlage. H. . . . . 45
- Wärmepumpwerk zur gleichzeitigen Kühlung und Heizung. M. . . . . 69
- Fortschritte und Probleme der Wärmeübertragung. Von M. ten Bosch. H. . . . . 197\*, 272
- Wärmewirtschaft**, Heutige Aufgaben industrieller Wärmewirtschaft. H. . . . . 53\*
- Wasserbau**, Wasserbauwesen, Bericht des Eidg. Oberbauinspektors. H. . . . . 24
- Böschungsformen. M. . . . . 122\*, 135
- Wasserkraftanlagen**, Kraftwerk Verbois. M. . . . . 11
- Kraftwerk Innertkirchen. M. . . . . 25, 96
- Hochdruckleitung in armiertem Beton. M. . . . . 35\*
- Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung des Kraftwerkes Amsteg der SBB. Zeitschriften von Hans Meyer, H. E. Gruner, R. Müller und K. Seidel. H. . . . . 41\*
- Das Elektrizitätswerk Buchs (St. Gallen). M. . . . . 70
- Neues Rhone-Kraftwerk im Waadtland. M. . . . . 122
- Die Illsee-Pumpspeichieranlage. Von M. Preiswerk. H. . . . . 139\*
- Das Kraftwerk am Rio Negro in Uruguay. M. . . . . 144
- Die Kraftwerke Hinterrhein mit den Stauseen Sufer und Rheinwald. Von C. Jegher. H. . . . . 207\*
- Neue Konstruktionen auf dem Gebiet des Wasserkraftbaues in Schweden. M. . . . . 271
- Werkbund**, «Unsere Wohnung» — unsere Wohnung? Von Peter Meyer. H. . . . . 254
- Wildbachverbauung**, Rechtliche Grundlagen der Lösung nationaler Bauaufgaben. Von P. Liver. V. . . . . 206
- Wirtschaftsfragen**, Das Problem der Dezentralisation in der Industrie. Von Paul Real. H. . . . . 28
- Das Bausparen in der Schweiz. Von S. Puppato. H. . . . . 232
- Wohlfahrtshäuser**, Das +GF+ Haus Ebnat der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen. H. . . . . 61\*
- Das Wohlfahrtsgebäude der Firma Zellweger A.-G., Apparate- u. Maschinenfabriken Uster. H. . . . . 64\*
- Wohnhäuser**, Das Haus «Zum weiten Horizont» in Ebertswil am Albis. H. . . . . 23\*
- Casa San Giorgio ob Ascona, Lago Maggiore. H. . . . . 78\*
- Maison de campagne à Lutry. H. . . . . 132\*
- Ein Mehrfamilienhaus am Hang in Zürich-Enge. H. . . . . 236\*
- Einfamilienhaus in Ringlikon. H. . . . . 237\*
- Neuer Haustyp für ländliche Siedelungen. M. . . . . 253\*, 307
- Wohnungsbau**, Mietwohnungen in einem ehemaligen Hotel. M. . . . . 37
- Zahnräder**, Verfahren zur experimentellen Bestimmung der Gesamtverluste eines Zahnrad-Getriebes. Von H. Tobler. H. . . . . 313\*
- Zeitschriften**, Sechzig Jahre «Schweizerische Bauzeitung». H. . . . . 10, 159
- «Der Bauingenieur» und die «Deutsche Bauzeitung». M. . . . . 37
- Die Baugilde. M. . . . . 84
- Aus der Zeitschrift «Moderne Bauformen». M. . . . . 146
- «Norm-Mitteilungen». . . . . 230
- Die Embru-Hauszeitschrift. M. . . . . 238
- Deutsche Techn. Zeitschriften. M. . . . . 259
- Zement**, Gegenwartsfragen der Zementtechnik. . . . . 307
- s. auch Baustoffe.

## II. Wettbewerbe

- Bern**, Strassenbrücke Sulgenbach-Kirchenfeld über die Aare. . . . . 49, 135, 147, 249\*
- Motta-Denkmal. . . . . 85, 106\*, 123
- Petruskirche und Kirchengemeindehaus. . . . . 110
- Binningen**, Gemeindeverwaltungs-bau. . . . . 259
- Bulle**, Schulhäuser . . . . . 38
- Frauenfeld**, Gewerbeschulhaus. . . . . 217
- Turnhalle beim Schulhaus Langdorf . . . . . 217
- Fribourg-Pérolles**, Cité paroissiale. . . . . 259
- Genf**, Verbindung der Rhoneschiffahrt aus der Stauhaltung Verbois mit dem Genfersee. . . . . 37, 59
- Bebauung des Gebietes «Terreaux du Temple». . . . . 71
- Centre municipal d'éducation phys. et de sports. . . . . 272
- Herisau**, Viehmarkthalle. . . . . 205
- Kloten**, Bebauungsplan. . . . . 110, 123
- Neuenburg**, Einfamilienhäuser im Kanton. . . . . 217
- Olten**, Regionalplan. . . . . 195, 205
- Pfäffikon (Zürich)**, Bebauungsplan. . . . . 110, 233\*
- Rapperswil**, Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan. . . . . 71, 201\*
- Riehen**, Dorfkerngestaltung. . . . . 230, 296
- St. Gallen-Ost**, Katholische Kirche. . . . . 259, 272
- Schaffhausen**, Neugestaltung der Munotzinne. . . . . 195
- Sitten**, Vergrößerung der Kathedrale. . . . . 110
- Solothurn**, Zentralbibliothek. 85, 135, 152\*
- Regionalplan. . . . . 194, 205
- Thun**, Römisch-kathol. Kirchenbau mit Pfarrhaus. . . . . 230
- Wädenswil**, Bebauungspläne. . . . . 71, 194
- Winterthur**, Künstlerischer Schmuck im Friedhof Rosenberg. . . . . 205
- Zollikon**, Bebauungsplan. . . . . 147, 205, 230, 238, 259
- Zug**, Schwimmbad. . . . . 71, 307

## III. Nekrologe

- Baer, Casimir Hermann . . . . . 26
- Bebi, Max . . . . . 70
- Beely, Chasper . . . . . 97, 110
- Blaesy, Joseph . . . . . 316
- Blaser, Alfred . . . . . 49
- Brix, Joseph . . . . . 111
- Calini, R. . . . . 217
- Früh, Otto . . . . . 111, 135\*
- Giger, Oskar . . . . . 11\*
- Hässig, Alfred . . . . . 97
- Humbert, H. Philippe . . . . . 206
- Hunziker, Hans . . . . . 84\*
- Jaeggi, Hermann . . . . . 26, 58\*
- Mantel, Hans Heinrich . . . . . 123, 156
- Mutschler, Ernst . . . . . 272
- Nicole, Gabriel . . . . . 96

## IV. Literatur

### Buchbesprechungen

- Artaria, Paul, Schweizer Holzhäuser . . . . . 97
- Ausschuss für Betriebsfragen der Heizung des VDI, VDI-Richtlinien für heiztechnische Anlagen. . . . . 112
- Bernhard, Hans, Die wirtschaftstörenden Einflüsse der projektierten Stauseen im Rheinwald und die Realersatzfrage. Das Umsiedlungswerk Wäggital. . . . . 215
- Bernische Kraftwerke, Die Kraftwerke am Hinterrhein. . . . . 216
- Burger, H., Staudacher, E. und Sartorius, P., Die bautechnische Bewertung und Sortierung von Schnittholz. . . . . 195
- Buscher, H. und Schuppert, A., Allgemeine Einbauanleitung für Imbert-Fahrzeug-Anlagen. . . . . 248
- Compagnie Genevoise des Tramways Electriques, Bulletin C. G. T. E. . . . . 38
- Dewey, Melvil, Dezimal-Klassifikation. . . . . 26
- Duhm, Julius, Strassen- und Wegebau. . . . . 59
- Delegierter für Arbeitsbeschaffung, Schweiz. Regional- und Landesplanung. . . . . 307
- Eckert B., Kühlgebläse für luftgekühlte Kraftwagenmotoren. . . . . 317
- Erhard, L. und Holey, K., Blätter für Technikgeschichte. . . . . 135
- Ernst, H. und K. Schäfer, Erweiterung der Gestaltungsgrundlagen für luftgekühlte Kraftwagenmotoren. . . . . 317
- Germond, A., Weiglé, J. und Roesgen, M., La lumière. . . . . 147
- Glaubitz, Heinz, Dynamische Triebwerkbeanspruchungen von Kraftfahrzeugen . . . . . 147
- Entstehung und Frequenz-Zusammensetzung der Geräusche von Kraftwagengetrieben. . . . . 195
- Gösele, Karl, Entstehung und Frequenz-Zusammensetzung der Geräusche von Kraftwagengetrieben. . . . . 195
- Gumz, Wilhelm, Kurzes Handbuch der Brennstoff- und Feuerungstechnik . . . . . 71
- Haefeli, R., Spannungs- und Plastizitätserscheinungen der Schneedecke, unter besonderer Berücksichtigung der Schneedruckberechnung und verwandter Probleme der Erdbauforschung. . . . . 157
- Hampe, Bruno, Temperaturschäden im Beton. . . . . 111
- Harz, Helmut, Zahnradgeräusche, I. Teil: Schalldruck und Frequenzspektrum der Reibgeräusche an Zahnflanken. . . . . 206
- Holey, K., s. Erhard, L.

Kägi, H., Holz. . . . .	156	Schmidt, Ulrich, Der Betrieb Gemisch-gespülter Zweitaktmotoren mit Flüssiggas. . . . .	158	Innenkolonisation. . . . .	60
Keller, G., Steigerung der Fut- terträge im Hochgebirge. . . . .	215	Schrön, Hans, Die Dynamik der Verbrennungskraftmaschine. . . . .	85	Kommissionen. . . . .	60, 248
Kieffer, H., Toleranzlehren und Stückkontrolle. . . . .	157	Schuppert, A., s. Buscher.		Landesplanung. . . . .	60, 248
Kollbrunner, C. F. und Lan- ger, Charles, Probelastun- gen und Probebohrungen. . . . .	218	Schweiz. Vereinigung für Dokumentation, Führer durch die schweizerische Doku- mentation. . . . .	158	Mitgliederbewegung. . . . .	60, 136, 248
Kremser, H., Der Aufbau schnell- laufender Verbrennungskraftma- schinen für Kraftfahrzeuge und Triebwagen. . . . .	157	Staudacher, E., s. Burger.		Mitteilungen des Sekretariates. . . . .	260, 272
Kress, Karl, Werkstattkniffe. . . . .	12	Stöcke, K., s. Wieland.		Normen. . . . .	60, 248, 308
Kriemler, H., Hausentwässerung.	157	Stradtman, F. H., Stahlrohr- Handbuch. . . . .	26	Titelschutz. . . . .	248
Krischer, Otto, Neue Wege bei der Wärmebedarfsrechnung für Gebäude. . . . .	71	Strüby, Alfred, Alpegebäulich- keiten, Normaliensammlung. . . . .	49*		
		Stüssi s. Ritter.			
Langer, Charles, s. Kollbrun- ner.		Stuart, H. A., Kurzes Lehrbuch der Physik. . . . .	97		
Laubi, Albert, Das Kostentra- gungsprinzip im Elektrizitäts- recht. (Art. 17 El. G.) . . . . .	38				
List, Hans, s. Schrön.		Tiedemann, Bruno, Ueber Bo- denuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieur- arbeiten. . . . .	72		
Lüscher, G., Die schweiz. Bin- nenschiffahrts-Projekte. . . . .	97, 111				
		Ulrich, Max und Glaubitz, Heinz, Dynamische Triebwerk- beanspruchungen von Kraftfahr- zeugen. . . . .	147		
Mathys, E., Hundert Jahre Schweizerbahnen. . . . .	111				
Melan, E., R. Schindler und R. Rothmayer, Die genaue Berechnung von Trägerrosten. . . . .	97	Verband zum Schutze des Landschaftsbildes am Zürichsee, Jahrbuch vom Zü- richsee 1942. . . . .	97		
Meuli, Chr., Rheinwald. Die Tal- schaft wehrt sich gegen das Stauseeprojekt am Hinterrhein. . . . .	215	Verein Deutscher In- genieure, VDI-Temperatur- messregeln. . . . .	85		
		Vits, Werner, s. Opitz.			
Oehmichen, Manfred, Was- serstoff als Motortreibmittel. . . . .	123	Völckers, Otto, Dorf u. Stadt.	50		
Opitz, Herwart und Vits, Werner, Schleifvorgang und Schleifflüssigkeit. . . . .	136	Volmar, Fr., Die Lötschbergbahn 1913 bis 1941. . . . .	218		
Ortensi, Dagoberato, Edilizia Rurale. . . . .	49*	Volquardts, H., Erdbau. . . . .	195		
Oswald, Werner, Wirtschaft und Siedelung im Rheinwald. . . . .	215	Wallmannsberger, G., Mo- mententafeln spiegelungleicher Dreifelderbalken. . . . .	71		
		Weiglé, J., s. Germond.			
Rapatz, F., Die Edelstähle. . . . .	12	Weiss, Willy u. Sawatzki, Ewald, Nachprüfung der Luft- widerstandsmessungen an Fahr- zeugmodellen. . . . .	218		
Rausch, E., Maschinenfundamente und andere dynamische Bauauf- gaben. . . . .	316	Wieland, G. und Stöcke, K., Merkbuch für den Strassenbau. . . . .	218		
Ritter, M. und F. Stüssi, Ab- handlungen der I. V. B. H., 6. Band. . . . .	316				
Roesgen, M., s. Germond.		Zwicker, C., Technische Physik der Werkstoffe. . . . .	217		
Rothmayer, R., s. Melan.					
Sartorius, P., s. Burger.					
Sawatzki, Ewald, s. Weiss.					
Schäfer, s. Ernst.					
Schaer, Ch., Lehrlinge — ihre Ausbildung, Behandlung und Fürsorge. . . . .	111				
Schindler, R., s. Melan.					
Schmid, Hans Rud., Kampf um Rheinwald. . . . .	215				

## V. Mitteilungen der Vereine

### S. I. A.

Auszüge aus den Protokollen des Central-Comité. . . . .	60, 136, 248
Eidg. Preiskontrollstelle. . . . .	60
Generalversammlung. . . . .	156, 248
Honorarordnung. . . . .	136, 248

Section Bern	
Mitgliederversammlung vom 5. Fe- bruar 1943 (Vortrag E. Matter)	112
Mitgliederversammlung vom 5. März 1943 (Farbenfilm von D. Chervet)	196
Mitgliederversammlung vom 2. April 1943 (Vortrag R. Straumann)	260
Tätigkeitsbericht des Präsidenten für das Vereinsjahr 1942/43. . . . .	308, 317
Hauptversammlung vom 17. April 1943. . . . .	318

Section Genevoise	
Exkursion ins Wallis. . . . .	112
Rapport du Président sur l'exercice 1942. . . . .	148

Section St. Gallen	
Mitteilungen. . . . .	206

Technischer Verein Winterthur	
Generalversammlung, 19. Dezember 1942. . . . .	72
Sitzung vom 13. November 1942 (Vortrag G. Guanella und F. Lüdi). . . . .	72
Sitzung vom 8. Januar 1943 (Vor- trag A. Schneeberger). . . . .	85

Section Zürich	
Sitzung vom 9. Dezember 1942 (Vor- trag K. Böhi) . . . . .	12
Sitzung vom 13. Januar 1943 (Vor- trag E. Egli) . . . . .	50
Sitzung vom 27. Januar 1943 (Vor- trag E. Imhof) . . . . .	86
Sitzung vom 24. Februar 1943 (Vor- trag A. Meyer) . . . . .	123
Sitzung vom 18. März 1943 (Vortrag H. Hofmann) . . . . .	158
Sitzung vom 31. März 1943 (Vortrag P. Liver) . . . . .	206

### G. E. P.

Mitteilung des Sekretariates . . . . .	38
Akademische Studiengruppe . . . . .	136, 260
Exkursion der Gruppe Genf ins Wallis . . . . .	112
Gruppe Neuenburg und Umgebung	260
Vereinigung ehemaliger Chemiestu- dierender . . . . .	296
Vereinigung ehemaliger Naturwis- senschafter . . . . .	308

# NAMENVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerb  
 Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

## A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

Ammann, Gustav, Die Gärten des Kongresshauses in Zürich. H	261*	Meurmann, Otto I., Der Architektenverband Finnlands und der Wiederaufbau. H	27*	Thum, A., Wesen, Ziel und Problem des Leichtbaues. H	19
Amstutz, E., Flugtechnische Beispiele für den Leichtbau. H	14*	Meyer, Adolf, Die Dampfkraftmaschine der Nachkriegszeit. V u. H	123, 149*, 184*	Tobler, H., Verfahren zur experimentellen Bestimmung der Gesamtverluste eines Zahnrad-Getriebes. H	313*
— Die Entwicklung im Flugwesen seit zehn Jahren. H	169*	Meyer, A., Die 300 PS-Dieselmekanischen Triebwagen der Mittelthurgaubahn. H	302*	Troesch, Max, Azetylen- und Holzkohlengas-Generatoren auf Lancia-Ardea-Wagen. H	67*
Arnet, Edwin, Rückblick auf unsere «Landi». H	163*	Meyer, Hans, Zurschrift zur Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung. H	41	Vögeli, P., Die Anschlussleistung von Punktschweissmaschinen für Aluminium und seine Legierungen. H	8*
Belart, H., Holz als Leichtbaustoff im Flugzeugbau. H	93*	Meyer-Peter, E., Aus der Versuchsanstalt für Wasserbau der E. T. H. H	174*, 187*	Wirz, W., Ueber Teilschalen-Druckversuche. H	94*
Bernoulli, Paul, Standartisierung des Bauwesens in Finnland. H	28	— und A. von Moos, Fundationsfragen beim Kongresshaus Zürich. H	275*	Wuhrmann, E., Natürliches Tageslicht in Ladenräumen. H	65*
Bill, Max, Die Durisol-Bauweise, dargestellt an den Bureaubauten des KIAA in Bern. H	118*	Meyer, Peter, Renovation der Pfarrkirche Niederhelfenschwil. M	96*	Wyss, Th., Allgemeiner Leichtbau und Leichtmetalle. H 19, 31*	42
ten Bosch, M., Fortschritte und Probleme der Wärmeübertragung. H	197*, 272	— Der Turm der Abtei St. Maurice im Wallis. M	134*	v. Zeerleder, A., Erzeugung und Verarbeitung des Aluminiums. H	20
Bremi, Th., Der Leichtbau im Maschinenbau. H	43*	— Die drei Tage der hungernden Kinder in den Räumen der E. T. H. Zürich. H	139*	Zollinger, H., Einführung des metr. Gewindes bis 10 mm. M	36
Brunner, E., Glaube und Forschung. H	285, 297	— Architektur von 1933 bis 1943. H	159*, 188		
Calame, Jules, Transfert de l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne. M	121	— Wasserkirche und Helmhaus in Zürich. H	243*		
Dubs, Robert, 100 Jahre Turbinenbau Escher Wyß, Zürich. H	105	— «Unsere Wohnung» — unsere Wohnung? H	254		
Dubs, W., Allgemeiner Leichtbau im Maschinenbau. H	43*	— Das abgeänderte zürcherische Baugesetz angenommen. H	270	A.-G. Th. Bell & Cie., u. Scherer, Hugo, Entwurf im Wettbewerb für eine Straßenbrücke über die Aare in Bern.	252*
Eichelberg, G., Ueber neuere Entwicklungen im Arbeitsgebiet der Thermodynamik. H	170	— Das Kongresshaus Zürich als Beispiel moderner Architektur. H	310	A.-G. Zschokke, Conrad, und Dunkel, W., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	251*
Fehlmann, Hans, Gegenwärtige und zukünftige Aufgaben des schweizer. Bergbaues. H	113*, 125*	Müller, R., Zurschrift zur Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung. H	42*	Arter, Aug., s. Risch.	
Furrer, W., Eine neue Bewertungsweise für Luftschalldämmung, besonders bei Leichtbauweisen. H	39*	von Moos, s. Meyer-Peter.		Bächtold J., s. Pulfer.	
— Akustische Massnahmen im Zürcher Kongresshaus. H	287*	Perl, H., Beitrag zur Berechnung des kontinuierlichen, geknickten Balkenzuges. H	299*	Balmer, s. v. Ziegler.	
Gruner, H. E., Zurschrift zur Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung. H	41	Pfeiffer, W., Schallschutz-Massnahmen im Zürcher Kongresshaus. H	288*	Baumgartner, Th., Knell, K., und Joss, R., Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Gemeinde Pfäffikon-Zch.	234*
Hablützel, E., Aus dem Turbo-Kompressorenbau v. Escher Wyss A.-G. H	104*	Piccard, M., Neuer Haustyp für landwirtschaftliche Knechtwohnungen. M	307	Benteli, R., s. Kipfer.	
— Korrosionserscheinungen in Solekühlanlagen. H	235	Platz, H., Die drei Tage der hungernden Kinder in den Räumen der E. T. H. Zürich. H	137*	Bosshard, E., s. Terner B.	
Hartenbach, M., Das Rathaus zu Bern, Ingenieurarbeiten. H	91*	Preiswerk, M., Die Illsee-Pumpspeicheranlage. H	139*	Bracher, H., Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Zentralbibliothek Solothurn.	155*
Ihly, A., «Stiftungsfonds Technikum Burgdorf.» M	36	Puppato, S., Das Bausparen in der Schweiz. H	232	Bräm, A., Die Schiessanlage der Gemeinde Kilchberg b. Zürich. H	99*
Jegher, Carl, Ein Fest der Arbeit. H	82	Real, Paul, Das Problem der Dezentralisation in der Industrie. H	28	Brandenberger, Hans, und Heussler, E. G., Entwurf im Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern.	107*
— Lago d'Origlio — noli me tangere! H	144*	Ros, M., Fortschritte der Materialforschung und -Prüfung im letzten Jahrzehnt. H	181	Braun, H., s. Bucher.	
— Die Kraftwerke Hinterrhein mit den Stauseen Sufers und Rheinwald. H	207*	Seidel, K., Beantwortung der Zurschriften zur Rekonstruktion des Umleittunnels am Pfaffensprung. H	42	Brunner, Adolf, Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	253*
Jegher, Werner, Schweizer Mustermesse Basel, 1943. H	238	Stäger, H., Kunststoffe im Leichtbau. H	33	Bucher, J., u. Braun, H., Ingenieurarbeiten im Kongresshaus Zürich. H	283*
— Der Neubau der Nationalzeitung in Basel. H	223*	Strässle, A. R., Zurschrift betr. Wettbewerb für ein Motta-Denkmal und Aufstockung des Bundeshauses in Bern.	106*	Burckhardt-Blum, Elsa, Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Gemeinde Pfäffikon-Zch.	235*
— Tonhalle und Kongresshaus in Zürich. H	261*, 273*	Studer, H. L., Start und Landung hochbelasteter Flugzeuge. H	242	Burgdorfer, E. & Lauterburg, F., Wildbolz, A., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	249*
Keller, C., Aerodynamik und Maschinenbau. H	171*, 190*	Stüssi, F., Leichtbau im Brückenbau und Hochbau. H	1*	Casetti, D., s. Schubert & Schwarzenbach.	
Koenig, M., Leichtbau im Transportwesen. H	42	— Beiträge zur Berechnung und Ausbildung zusammengesetzter Vollwandträger. H	87*, 102*	Custer, W., s. Haefeli.	
Lardy, Pierre, Eigenspannungen und vorgespannter Beton. H	51*	— Zur Theorie der «Schienentatmung». H	231*	Dunkel, W., Verwandlung des Auditoriums III der E. T. H. in ein «Griechisches Theater». (Tafel 8.) H	138*
— Allgemeine Dimensionierung und Spannungsberechnung vorgespannter Eisenbetonträger. H	239*	Tank, F., Die Fortschritte der Hochfrequenztechnik in den letzten zehn Jahren. H	178*	— Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern.	251*
Lorétan, M., Magnesium und seine Legierungen. H	31*	Thomann, E., Das Institut für Strassenbau an der E. T. H. H	167	Durrer, Arn., s. Meili.	
Meier-Töndury, E., Der Rolls-Royce-Flugmotor Merlin XX. H	256*			Fierz, Walter, s. Meyer.	
Meili, Armin, Die Schweizerische Landesplanung. H	164*			Geering, E. B., s. Sarasin.	
				German, E., s. Weilenmann.	

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

Gossweiler, H. u. W., Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Gemeinde Pfäffikon-Zh. . . . .	235*	Nef, W., Ein Mehrfamilienhaus am Hang in Zürich-Enge. H . . . . .	236*	Studer, Werner, Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Zentralbibliothek Solothurn. . . . .	154*
Haefeli, Moser, Steiger u. Custer, W., Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Stadt Rapperswil. . . . .	201*	— Einfamilienhaus in Ringlikon. H . . . . .	237*	Tami, R., s. Rossi.	
Haefeli, Moser, Steiger, Tonhalle und Kongresshaus in Zürich. H . . . . .	261*, 273*, 287*	Ninck, H., Siedelung am Schoorenweg, Ober-Winterthur. H . . . . .	30*	Teucher, Otto und Zamboni, G., Entwurf im Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern. . . . .	106*
Henne, Walter, Das GF-Haus Ebnat der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen. H . . . . .	61*	— Landwirtschaftliche Gebäude der Nervenheilstalt Hoheneegg bei Meilen. H . . . . .	30*	Terner, B., Bosshard, E. und Steffen, Max, Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	252*
Hess, F., Die «Schiffbar» im Luftschuttkeller der E.T.H. (Tafel 6.) H . . . . .	138*	Oberrauch, s. Meili.		Ulrich, B. und Roth, H., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	253*
Heussler, E. G., s. Brandenberger.		Perl, Rob., Beitrag zur Berechnung des kontinuierlichen geknickten Balkenzuges. H . . . . .	299*	Von der Mühl, s. Meili.	
Hofmann, Hans, Die drei Tage der hungernden Kinder in den Räumen der E.T.H. Zürich. H . . . . .	138*	— siehe auch Simmen & Hunger.		Walcher, Robert, Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Stadt Rapperswil. . . . .	203*
Hunger, s. Simmen & Hunger.		Piccard, Marc, Maison de campagne à Lutry. H . . . . .	132*	Weilenmann, Hch., Ger- mann, E. und Widmer, H., Der Neubau der Stadtgärtnerei Zürich. H . . . . .	55*
Hungerbühler, E., Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Gemeinde Pfäffikon-Zh. . . . .	234*	Pulfer, H. & F., Bächtold, J. und Rufer, Oskar, Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	250*	Widmer, E., s. Schenk.	
Joss, R., s. Baumgartner.		Risch, Martin und Arter, Aug., Das Rathaus zu Bern. H 4*	91*	Widmer, H., s. Weilenmann.	
Kihm, Karl und Schütz, Jos., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	252*	Rossi, Remo, Mariotta, P. und Tami, R., Entwurf im Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern. . . . .	107*	Wildbolz, A., s. Burgdorfer.	
Kipfer, Paul, Meisser, L. und Benteli, R., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	250*	Roth, H., s. Ulrich.		Zamboni, G., s. Teucher.	
Klauser, H., s. Stettler.		Rufer, Oskar, s. Pulfer.		Zaugg, Hans, Entwurf im Wettbewerb für einen Neubau der Zentralbibliothek Solothurn. . . . .	152*
Knell, K., s. Baumgartner.		Sarasin, Peter, Mähly, Hs. und Geering, E. B., Die Konstruktion der Halle VIII u. ihres Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse in Basel. H . . . . .	219*, 307*	v. Ziegler & Balmer, Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Stadt Rapperswil. . . . .	202*
Kopp, Max, Das Haus «Zum weiten Horizont» in Ebertswil am Albis. H . . . . .	23*	Schenk, K. und Widmer, E., Entwurf im Wettbewerb für ein Motta-Denkmal in Bern. . . . .	106*		
Kündig, Karl, s. Schubert & Schwarzenbach.		Scherer, Hugo, s. A.-G. Th. Bell & Cie.			
Lauterburg, F., s. Burgdorfer.		Scherrer & Meyer, Casa san Giorgio ob Ascona. H . . . . .	76*		
Mähly, Hans, s. Sarasin.		Schröter, W., Die Ingenieurarbeiten beim Neubau der National-Zeitung in Basel. H . . . . .	226*		
Maillart, R., Ingenieurarbeiten für das Kongresshaus Zürich. H . . . . .	282*	Schubert & Schwarzenbach, Kündig, Karl und Casetti, D., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	252*		
Mariotta, P., s. Rossi.		Schubiger, E., Hölzerne Rahmenkonstruktionen im Nagelbau. H . . . . .	89*		
Meier, Johannes und Meier, H. K., Das Wohlfahrtsgebäude der Firma Zellweger A.-G., Apparate- und Maschinenfabriken, Uster. H . . . . .	64*	Schütz, Jos., s. Kihm.			
Meili, Armin, Durrer, Arn., Von der Mühl und Oberrauch, Der Neubau der National-Zeitung in Basel. H . . . . .	223*, 306	Schwarzenbach, s. Schubert & Schwarzenbach.			
Meisser, L., s. Kipfer.		Siegfried, W., Ingenieurarbeiten beim Umbau des Rathauses zu Bern. H . . . . .	91*		
Meyer, s. Scherrer & Meyer.		Simmen & Hunger und Perl, Rob., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	253*		
Meyer, Ernst und Fierz, Walter, Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	253*	Soutter, P. E., Ingenieurarbeiten für das Kongresshaus in Zürich. H . . . . .	309*		
Moser, s. Haefeli.		Steffen, Max, s. Terner.			
Müller, Paul, Entwurf im Ideenwettbewerb für einen Bebauungsplan der Stadt Rapperswil. . . . .	203*	Steiger, s. Haefeli.			
Naef, R. A., Ingenieurarbeiten im Kongresshaus Zürich. H . . . . .	281*	Stettler, E. und Klauser, H., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	251*		
Naegeli, R., Entwurf im Wettbewerb für eine Strassenbrücke über die Aare in Bern. . . . .	252*	Störi, H., Fussgänger-Durchgang am Stadtturm in Baden. H . . . . .	46*		
				<b>C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.- Versammlungen.</b>	
				Böhi, Karl, Die Auflandung der St. Gallischen Rhein- strecke und die Wildbachver- bauung in Graubünden. V . . . . .	12
				Chervet, D., Die Reproduktions- verfahren der Eidg. Landestopo- graphie. V . . . . .	196
				Egli, Ernst, Türkischer Städte- bau. V . . . . .	50
				Guanella, G. und Lüdi, F., Hochfrequenztechnik in Gegen- wart und Zukunft. V . . . . .	72
				Hofmann, H., Formale Gestal- tung im Brückenbau. V . . . . .	158
				Imhof, E., Die Schönheit der Karte. V . . . . .	86
				Liver, P., Rechtliche Grundlagen der Lösung nationaler Bauauf- gaben. V . . . . .	206
				Lüdi, F., s. Guanella, G.	
				Matter, E., Patentfragen. V . . . . .	112
				Meyer, Adolf, Die Dampfkraft- maschine nach dem zweiten Weltkrieg. V u. H . . . . .	123, 149*, 184*
				Ramsler, E., Kulturtechnik und Mehranbau. V . . . . .	98
				Schneeberger, A., Gleitlager- fragen. V . . . . .	85
				Straumann, R., Fortschritte der Uhrentechnik durch neue Werk- stoffe. V . . . . .	260

Da das Aufsuchen von Veröffentlichungen, die vor längerer Zeit erschienen sind, anhand der Inhaltsverzeichnisse 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 Inhaltsverzeichnis nur in Kartenform ständig nachgeführt werden kann und eine Druckausgabe, die rasch veralten würde, nicht hergestellt wird, empfiehlt sich bei Bedarf eine schriftliche oder telephonische (Zürich 3 45 07) Anfrage bei der Redaktion, die über Band und Seitenzahl oder Datum von gesuchten Veröffentlichungen rasch Aufschluss geben kann.