Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115/116 (1940)

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: 02.10.2025

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

Abdichtung, Le réservoir d'eau de 3300 m³ à Bessinges. Par A. Strasser. H 41*
Abwasser, Amerikanische Abwassertechnik. M 294
Aesthetische Fragen, Die Meinung des Werkbundes. H 194
Alpenstrassen s. Strassenbau.
Aquarium im Tierpark Dählhölzli in Bern. H 274*
Arbeitsbeschaffung, V und H . . . 12, 19, 20*
— Das grosse «nationale Aufbauwerk» der Schweiz. Von A. Jenny. H . 67
— Arbeitsbeschaffung im Jura. Von J. H. Eckinger. H 80
— Architekt und Arbeitsbeschaffung. Von M. Hottinger. H 112
— Arbeitsbeschaffung durch Straßenbau. M 116
— Delegation des S. J. A. beim Chef des Eidg. Volkswirtschaftsdepartementes. V 117
— Resolution des Schweizer Verbandes Beratender Ingenieure. V 128
— Volkswirtschaftl. Betrachtungen zur Frage der Arbeitsbeschaffung. Von E. Böhler. V 176
— Aktuelle Fragen der Arbeitsbeschaffung. Von E. P. Soutter. H 280, 285
— Arbeitsbeschffung — Rohstoffknappheit — Ersatzstoffe. Von O. Bolliger. H 289
Arbeitsfrieden in der Schweizer. Maschinen-Industrie. H 165
Architektur (Allgemeines), Das Bürgerhaus im Kanton Genf. H 134*
— Moderne Schweizer Architektur. H . 160*
— Die Meinung des Werkbundes. H . 194
— Die Etrusker und ihre Kultur. Von G. Stepanow. V 258
Astronomie, Vom 5 m-Spiegelteleskop des Mount Palomar. M 10*
— Hinweis auf das Elektronen-Teleskop. H 177*
— Das Riesenteleskop des Mount Palomar. Von F. O. Weber. H . . . 205*
Ausstellungen, Gedächtnisausstellung P. Klee in der Graphischen Sammlung der E. T. H. M 186
— Schweizer Mustermesse 1941. M . . 234
— Liquidation der Schweiz. Landesausstellung 1939. H 244, 266
1000 Geschenke, ausgewählt vom SWB. M 267
— Von Kunst und Technik im «Bauen» der LA. H 287*
— Modelleisenbahn-Ausstellung in Zürich. M 286
Automobile, Tram, Trolleybus und Autobus in Bern. M 22*
— Der Schneekreuzer der zweiten Byrd'schen Südpol-Expedition. M . 46
— Lastwagenbetrieb mit Benzin, Rohöl und Elektrizität. M 69
— Trolleybus. M 82
— Für und gegen den Generatorgasbetrieb von Fahrzeugen. Von E. Hablützel. H 90
— Italienischer Tank zum Ueberfahren von Tanksperren usw. M 10*
— Komprimierte Holzkohle als Ersatz für Benzin. M 116
— Der Wipper (Dumper), ein Motorfahrzeug für Aushubtransporte. M . 140
— Autofahrten in der ägyptischen Wüste. Von F. Rutgers. V . . 164
— Gas als Triebstoff für Automobile. H 179*
— Lancia-Ardea, ein neuer Kleinwagen. Von M. Troesch. H 190*
— Ersatztreibstoffe für Automobile. Von M. Troesch. H u. M . .235*, 295
— Diesel-elektrische Autobusse der städtischen Trambahn Luzern. Von H. Siegwart. H 275*
— Wie darf stillstehenden Tramwagen vorgefahren werden? M 286
Autotunnel, Kistenpass-Basistunnel für Autoverkehr. („Totgeborenes Kind"). M 94, 295

Baumaschinen. Verdichtungswirkung verschiedener Geräte für geschüttete Dämme. M 46
Baustatik vor 100 Jahren — die Baustatik Naviers. Von F. Stüssi. H und M 201*, 224*
— Grenzen der Rechnung im Ingenieurbau. Von Hs. Straub. H . . . 239
Behälter, Armierte Betontanks für Benzin, System Borsari. H 154*
Beleuchtung, Raumbild-Projektion. M . 223
Berufsfragen, Die Lehrlingsausbildung der Bauzeichner. H 100
— Die angewandte Psychologie im Dienste der wirtschaftlichen und sozialen Erneuerung. Von A. Carrard. H 111
— Künftige Ausbildung des deutschen Ingenieurs. M 267
Beton, Ortpfähle aus Rüttelbeton. M . 11
— Stahl und Beton im Tunnel- und Stollenbau. M 151
— Ueber das Rütteln von Beton. M . 161
Blitzschutz, Gebäudeblitzschutz. M . . 10
— Eine Lücke im Gebäudeblitzschutz: Schutz gegen Blitzgefährdung durch Freileitungsnetze. Von A. Roth. H 71*
Bremsen, Bremsklötze aus Beton. M . 152
Brennstoffe, Für und gegen den Generatorgasbetrieb von Fahrzeugen. Von E. Hablützel. H 90
— Komprimierte Holzkohle M . . . 116
— Brennstoffragen in heutiger Zeit. Von M. Naeff. H 158
— Kohlenvorkommen in der Schweiz. M 210
— Ersatztreibstoffe für Automobile. Von M. Troesch. H 235*
Brücken, Verbesserte Formänderungstheorie verankerter Hängebrücken und Stabbogen. Von F. Stüssi und E. Amstutz. H und M . . . 1*, 35*
— Ersatz der Sandsteingewölbe einer Straßenbrücke durch Gerber-Plattenbalken in Eisenbeton. M . . . 34
— Die neue Kräzernbrücke bei St. Gallen. Von Max Meyer. H 47*, 64*, 78*
— Hüninger Schiffsbrücke. M . . . 58
— Die Brückenbauten der neuen Lorrainelinie der SBB in Bern. H 83*, 95*, 107*, 124*, 156*
— Behelfsbrückenbau. M 94
— Zur Berücksichtigung der Reibungskräfte in Brückenauflagerungen. Von H. Perl. H 189*
— Brücken aus einbetonierten Stahlträgern. Von J. Bächtold. H . . 230
— Eisenbeton-Gerberbalkenbrücke großer Spannweite. M 233
— Ausbau des Rapperswiler Seedammes. H 254*
— Zwei Eisebetonbrücken im Tessin. (Brücke über den Brenno bei Biasca, Brücke über den Orino in Malvaglia.) Von W. Krüsi. H 282*
— Die Gunit-Brücke vor der Zementhalle der LA (Fussgängerbrücke über den Schifflibach). H 287*
Bürgerhaus s. Wohnhäuser und Architektur Allgemeines

Dächer, Ziegeldach auf Beton ohne Lattenwerk. M 140
— Dachneigungen. Von E. Waller. H 253
Dampfkessel, Schweiz. Verein von Dampfkessel-Besitzern. H 5
— Automat. Wasserstandsregler mit Druckölsteuerung Gebr. Sulzer. Von E. Hablützel. H 303*
Dampfmaschinen, Kolbendampfmaschinen der SLM-Winterthur für industrielle Heiz-Kraftbetriebe. Von E. Hablützel. H und M 159*, 175
— Neuzeitliche Grosskolbenmaschinen. Von E. Hablützel. H 251*
Deckenkonstruktion mit Gitterträgern aus Holz. M 305
Denkmäler, LA-Plastiken in der Stadt Zürich. M 198
Dieselmotoren, Die Sulzer-Motoren der grössten dieselelektrischen Zentrale Europas. M 18*
— Fahrbare Notstromgruppen. M . . 211
— Diesel-elektrische Autobusse der städtischen Trambahn Luzern. Von Hs. Siegwart. H 275*
Dörren von Gemüse und Obst. M . . 94
Drucklufterkrankungen. Von E. Schnitter. H 297

Eidgen. Technische Hochschulen, Ernennung von Dr. Albert Wander zum Dr. sc. nat. h. c. M 46
— Rücktritt von Prof. E. Diserens. M 46
— Hinschied von Oberbibliothekar Dr. E. Wettstein. M 46
— Diplomerteilungen. M . . . 103, 255
— Stellenangebote. M 140
— Forschung auf dem Gebiete der technischen Physik. H 149
— Doktorpromotionen. M 162
— Kurs für Ausdruck- und Verhandlungstechnik am Betriebswissenschaftlichen Institut. M 174
— Allgemeine Abteilung für Freifächer. M 175
— Abendkurs für Ausdruck- und Verhandlungstechnik. M 175
— Architekten-Diplomarbeiten 1940. H 181*
— Gedächtnisausstellung P. Klee in der Graphischen Sammlung. M . . . 186
— Flugtechnisches Kolloquium. M . . 211
— Praktikantentätigkeit für stellenlose Absolventen. M 211
— E. T. H.-Feier. M 224
— Architekten-Semesterarbeiten. H . 231*
— Antrittsvorlesung von Dr. R. Koblet. M 245
Eisen, Die deutsche Baueisen-Sparaktion. M 186
— Erzvorkommen in der Schweiz. M . 210
— Kommerzielles von den Fricktaler Erzen. M 294
Eisenbahnen (s. auch Schweizer Bundesbahnen). Binnenschiffahrt u. schweizer. Ostalpenbahn als Verkehrseinheit (Beitrag zum Arbeitsbeschaffungsproblem). Von A. Lüchinger. H . . 20*
— Furka-Oberalpbahn. M u. V . . 24, 199*
— Geleiseumbau im Bahnhof Zürich. M 24
— Jubiläum schweizer. Schmalspurbahnen. M 46
— Zum hundertjährigen Bestehen der italienischen Bahnen. M 68

— Eisenbahnverkehr mit Frankreich. M 128
— Ausbau der italienischen Simplon-Zufahrt. M 128
— Bahn-Sicherungseinrichtungen mit Achsenzählern. Von R. Zaugg. H 259*
— Wiedereröffnung der Bahnstrecke Genf-Bellegarde. M 286

Eisenbeton, Le réservoir d'eau de 3300 m³ à Bessinges. Par A. Strasser. H 41*
— Hallenbau aus Eisenbeton-Fertigteilen. M 140
— Ausführung beweglicher Wehrverschlüsse aus Eisenbeton. M . . . 140
— Armierte Betontanks für Benzin, System Borsari. H 154*
— Versuche über Eisenbetonbalken mit angeschweißter Schubbewehrung. M 186*
— Die Eisenbetonkonstruktion der Gewerbeschule der Stadt Bern. Von M. Hartenbach. H 220*
— Vom Schalengewölbe. M 266*
— Zwei Eisenbetonbrücken im Tessin. Von W. Krüsi. H 282*
— Erfahrungen über Silobau mit Gleitschalungen. M 293

Eisenkonstruktionen, Stahlkonstruktion eines Presswerkes. M 128
— Gehwegüberführungen (Passerellen) im Bahnhof Bern. H 157*
— Der Eisenbau der Lehrwerkstätten der Stadt Bern. Von W. Tobler. H 217*

Elektrizitätswirtschaft, Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft. M 34

Elektroapparate, „Cerberus" Alarm- und Meldeanlagen. Von W. Jaeger. H 247*
— Bahn-Sicherungseinrichtungen mit Achsenzählern. Von R. Zaugg. H 259*

Elektromaschinen, Azyklische Gleichstrom-Maschine. M. 34

Energiewirtschaft, Winterheizung mit Sommerenergie? Von H. K. Grossmann. H und M 153*, 176
— Vom Stromdiebstahl. M 223

Ersatzstoffe, Zellwolle, Lanital und Nylan. M 197
— Ersatztreibstoffe für Automobile. Von M. Troesch. H 235*
— Arbeitsbeschaffung — Rohstoffknappheit — Ersatzstoffe. Von O. Bolliger. H 289

Fabriken, Zellulosefabrik „Sunila" in Finnland. H 25*

Fenster, Doppelverglasung und Doppel-Fenster, neben Fugendichtungen als zeitgemässe Sparmassnahmen und Arbeitsbeschaffung. M 81

Ferienhäuser s. Wohnhäuser.

Flussbau, Billige Flussbauten. Von E. Meyer. H 13*
— Juragewässerkorrektion. M . . . 105

Fördergeräte, Schrapper als Schürf- und Fördergerät. M 162

Friedhöfe. Zur Erweiterung zürcherischer Friedhöfe. H und M . . . 77*, 105

Frostschäden und Strassenbau im Winter 1939/40. H 100

Fundationen, Verfahren zur Hebung und Senkung von Bauwerken. M . . . 81
— Neuerung in der Franki-Pfahlfundierung. M 186
— Speichergründung auf Rüttelfusspfählen. M 104*
— Beeinflussung der Absenkrichtung von Druckluftsenkkasten. M . . . 293
— Drucklufterkrankungen. Von Erwin Schnitter. H 297

Gas, Naturgas in U. S. A. M 11
— Gas-Grossküche in Berlin. M . . . 35
— Gas als Triebstoff für Automobile. H 179*

Geist der Technik und Evangelium. H . 119

Geleise s. Eisenbahnen.

Gemeindehäuser, Neues Gemeindehaus in Zollikon. H 196*

Generatoren, Holz- und Holzkohlengas-Generatoren. H 235*

Gitterträger, hölzerne. M 305

Gründungen s. Fundationen.

Grundwasser, Hydrologische u. chemische Vorarbeiten für eine Grundwasser-Fassung im Reusstal. Von M. Wegenstein. H 168*

Hallenbauten, Hallenbau aus Eisenbeton-Fertigteilen. M 140

Heimatschutz, Das Wildkirchli gerettet. M 57
— Ein schweizerisches Freiluftmuseum ländlicher Bauten? Von Peter Meyer. H 51

Heizung, Bessere Brennstoffausnützung durch Aufstellung von Kachelöfen. M 57
— Die Wärmepumpheizung des renovierten zürcher. Rathauses. Von M. Egli. H u. M 59*, 73*, 175*
— Beitrag zur elektrischen Aushilfsheizung. Von A. Eigenmann. H . 92*
— Schäden an Kessel- und Kaminanlagen besonders durch Schwitzwasserbildung. M 103
— Keramische Heizkörper für Zentralheizungen. M 116
— Die Wärme-Einrichtungen des neuen Schlachthofes Winterthur. H . . . 146*
— Winterheizung mit Sommerenergie? H. u. M 153*, 176
— Sparapparate für Zentralheizungskessel. M 185, 243*, 244*
— Ueber die Wärmeausnützung elektrischer Raumheizapparate. M . . . 186
— Zentralheizungen für Holzfeuerung. H 242*
— Nachträglicher Einbau von Pumpen in bestehende Schwerkraft-Warmwasserheizungen. Von H. Lier. H 243*
— Sparmassnahmen im Heizbetrieb. Von H. Lier. V 245
— Elektrische Raumheizung. Von E. Etienne. V 245
— Brennstoff-Probleme im zweiten Kriegswinter. Von O. Stadler. V 246
— Klein-Zentralheizung nach schwed. System Munters-Hedmark. Von E. Jauch. H 303*

Holz, LIGNUM, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz. H 30
— Behandlung von Weichholz für den Innenausbau. M 162
— Stand und Entwicklung der Grobholzleimung. M 233
— Holz-Konservierung bei Luftschutz-Bauten. M 244
— Ueber Holzpflaster-Böden. Von H. Egg. H 264*

Holzbau, Arzthaus in Trubschachen. H 241*
— Holzbau nach Patent Martig. Abb. 5 u. 6. H 241*
— Klein-Holzhäuser in Schweden. Von E. Jauch. H 299*
— Deckenkonstruktion mit hölzernen Gitterträgern. M 305

Isolation, Iporka, ein synthetisches Isolationsmaterial. M 174

Kälte-Einrichtungen, Kühlanlage des neuen Schlachthofs Winterthur. H . 145*

Kanäle, Aus der Geschichte des Kanalbaues. H 33

Kavitation, Stosserosion. M 70

Kirchen, Neue katholische Kirche in Aarau. M. 94
— Zwingli-Kirche in Wintrthur. H . . 290*

Klappenwehr s. Staumauern.

Kohle, Weltgewinnung an Kohle. M 46, 70

Kongresse, LIGNUM, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz. H . . 30

Korrosions-Schutz elektrischer Maschinen. M 46

Krane, Molenbaukran. M 233

Kriegstechnik, Mechanisierung der Kriegführung. M 11*
— Zünder für die Flugabwehr. M . . 45
— Bautechnische Kampfmittel. M . . 69

Kulturbau s. Melioration.

Lawinenverbauung an der Oberalp. V . 199*
— Lawinengalerien der Gornergratbahn. M 295

Lehrgerüste der Brückenbauten der neuen Lorrainelinie SBB in Bern. H . . 108*

Lokomotiven, Diesel-elektrische Lokomotive Am 4/4 der SBB. M 198
— 3000 V-Gleichstrom-Lokomotiven der italienischen Staatsbahnen. Von K. Sachs. M 288

Luftfahrt, Eidg. Luftamt. M 34
— Zünder für die Flugabwehr. M . . 45
— Ueber das schweizerische und ausländische Flugwesen. M 82
— Aufwendungen für den Luftkrieg. M 104
— Luftbremsen an Flugzeugen. M . . 198
— Ausbildung von Flugzeugtechnikern in Altenrhein. M 255
— Leichtmetallsegelflugzeug. M . . . 295*
— Erprobung eines Raketenflugzeuges. M 295

Lüftung, Stallüftung. M 11, 69

Melioration, Kulturbau im Tenesseetal. M 152

Messapparate, Vom 5 m-Spiegelteleskop des Mount Polomar. M. 10*
— Stetigzähler für Mengenmessung. M 24
— Hinweis auf das Elektronen-Teleskop. H 177*
— Das Riesenteleskop des Mount Palomar. Von F. O. Weber. H . . . 205*
— «Cerberus»-Alarm- und Melde-Anlagen. Von W. Jaeger. H 247*

Messverfahren, Rauhigkeitsmessungen von Strassenbelägen. H 22

Mineralien der Schweizeralpen (Buch-Besprechung von Peter Meyer). H 291

Museen, Ein schweizerisches Freiluft-Museum ländlicher Bauten? Von P. Meyer. H 51

Notstromgruppen s. Dieselmotoren.

Oeffentliche Gebäude, Umbau des alten Burgerlichen Waisenhauses in Bern. M 24

Persönliches (s. auch Eidg. Technische Hochschule, Nekrologe).
— Festschrift Prof. Dr. W. v. Gonzenbach. H 44
— Dr. R. Cottier, Direktor des Eidg. Amtes für Verkehr. M 57
— Bildhauer Jakob Probst an der internationalen Ausstellung für bildende Kunst in Venedig. M . . . 162
— Wahl von Prof. Dr. A. Stucky zum Direktor der Ingenieurschule Lausanne. M 186
— 60jähriges Diplom-Jubiläum von J. Christen, J. Dreyfus, Ed. Elskes und J. Hartmann. V 187
— Fünfundsiebzig Jahre Dyckerhoff & Widmann K. G. M 198
— James Watt-Metaille an Prof. Dr. A. Stodola. V 211
— Dr. Emil Bitterli 80jährig. M . . . 245
— Arch. Ernst Vischer Ehrendoktor der Universität Basel. M 256
— S. Edström 70jährig. M 256
— Arch. Hs. Streuli, Dr. E. Klöti, Arch. Armin Meili und Arch. Hs. Hofmann Ehrendoktoren der Universität Zürich. H 266
— Ing. Dr. Karl Kobelt Bundesrat. H . 286
— Dr. h. c. Armin Meili, Präsident der S. Z. V. 298

Physik, Forschung auf dem Gebiete der Technischen Physik. H 149
— «Cerberus»-Alarm- und Meldeanlagen. Von W. Jaeger. H 247*

Pragelstrasse. M 116

„Pro Campagna" s. Heimatschutz.

Psychotechnik, Die angewandte Psychologie im Dienste der wirtschaftlichen und sozialen Erneuerung. Von A. Carrard. H 111

Pumpen, Hochdruck-Kolbenpumpen zur Rohölförderung. M 23
— Sulzer-Pumpen für Be- und Entwässerungsanlagen. H 32*
— Behälterevakuation mit rotierenden Vakuumpumpen. Von Th. Bremi. H 37*
— Regulierung der Fördermenge von Kolbenpumpen mit konstanter Drehzahl. Von E. Hablützel. H . . 56*
— Die Wärmepump-Heizung des renovierten zürcherischen Rathauses. Von M. Egli. H 59*, 73*
— Das Rohwasserpumpwerk der Wasserversorgung Milwaukee. M . . . 81
— Nachträglicher Einbau von Pumpen in bestehende Schwerkraft-Warmwasserheizungen. Von H. Lier. H 243*

Radiotechnik, Neues Radio-Studio Basel. M 128
Rheinschiffahrt, Aus dem Jahresbericht 1939 der Rheinschiffahrts-Direktion Basel. H 16
— Zur Neuprojektierung der Hochrhein-Wasserstrasse Basel-Bodensee. Von H. Blattner. H 225*
Rhoneschiffahrt s. Schiffahrt.
Rohrleitungen, Die Sulzer'sche Kragen-Verstärkung für Hochdruckrohrleitungen. H 171*

Saalbauten, Gesellschaftshäuser m. Restaurant in Küsnacht und Meilen a. Zürichsee (E. T. H.-Diplomarbeiten 1940). H 180*
Schiffahrt (s. auch Rheinschiffahrt), Binnenschiffahrt und schweizer. Ostalpenbahn als Verkehrseinheit. Von A. Lüchinger. H 20*
— Schiffahrt auf der Rhone. M . . 70, 211
Schiffe, Viermaster-Fischerschooner „Argus" mit Dieselhilfsmotoren. M 10*
— Das Dieselmotorschiff «Thun» auf dem Thunersee. M 114
Schlachthof, Der neue Schlachthof Winterthur. H 141*
Schrapper s. Fördergeräte.
Schulhäuser, Schul- und Vereinshaus des Kaufmännischen Vereins Basel. H . 7*
— Wettbewerb für eine Schulhausanlage in Hünenberg. H 101*
— Bernische Gartenbauschule Oeschberg-Koppigen. M 198
— Neubau der Gewerbeschule und Erweiterung der Lehrwerkstätten der Stadt Bern. H 213*
— Neues Gewerbeschulhaus in Langenthal. H 252*
Schwebebahnen s. Seilbahnen.
Schweizerische Bundesbahnen, Die Brükkenbauten der neuen Lorrainelinie in Bern. Von Ad. Bühler. H 83*, 95*, 107*, 124*
— Erdbeertransporte aus dem Wallis. M 58
— Durchschlag des Massagno-Tunnel II. H 299*
Schweizer. Landesausstellung Zürich 1939, Liquidation. H 244
— Schlussakt. H 266
— Von Kunst und Technik im «Bauen» der LA. H 287*
Seilbahnen, Schwebebahn für Badegäste im Strandbad Fürigen. M 23*
Siedelungen, Fabrik und Siedelung Sunila in Finnland. H 25*
— Architekten-Semesterarbeiten an der E. T. H.: Industrie- und Wohnsiedelung im Gebirge. — Einfamilienhäuser am Hang. H 231*
— Kleinhaus-Siedelungen b. Stockholm. Von E. Jauch. H 299*
Silos, Getreidesiloanlage in Teheran. M 57
Spital-Entwurf Blanc E. T. H. H . . . 232*
Städtebau, Der Slussen, Stockholms grosser Verkehrsmittelpunkt. Von Cl. Eckmann. H 54*
— Bauliches aus Bern. M 152
— Umgestaltung des Dorfkerns von Küsnacht und des Dorfkerns von Meilen am Zürichsee (E. T. H., Diplomarbeiten 1940). H 181*
— Wettbewerb für die Gestaltung des nördlichen Brückenkopfes der Lorrainebrücke in Bern. H 221*
— Schwedische Kleinhaus-Siedelung. H 302*
Stahl und Beton im Tunnel- und Stollenbau. M 151
Staumauern, Automatisches Klappenwehr der Talsperre von Ermal. M . . . 105*
— Boulder Talsperre. M 116
— Talsperre des Kraftwerkes Génissiat an der Rhone. H 126*
Stipendien, Bundes-Stipendium für Architekten. M 152
— Albert Friedrich His-Stiftung, Basel. M 295
Stosserosion s. Kavitation.
Strassenbahnen, Tram, Trolleybus und Autobus in Bern. M 22*
— Neue Zürcher Strassenbahnwagen. M 35
Strassenbau, Rauhigkeitsmessungen von Strassenbelägen. H 22
— Sattelegg-Strasse Willerzell-Vordertal. M 70
— Frostschäden und Strassenbau im Winter 1939/40 H 100
— Rechtsufrige Thunerseestrasse. M . 105
— Teerasphaltfillerbeläge im Kanton Graubünden. M 115
— Arbeitsbeschaffung durch Straßenbau. M 116
— Pragelstrasse. M 116
— Provisorische Richtlinien für bituminöse Strassendecken. M 174
— Das Autostrassennetz von Albanien. M 175
— Walenseestrasse und Doppelspur Zürich-Chur. M 175
Stützmauern, Umbau der grossen Stützmauer im Bahnhof Bern. H . . . 156*

Tanks s. Behälter.
Technisches Unterrichtswesen s. auch Eidgenössisch Technische Hochschule.
— Abendkurs über Ausdruck- und Verhandlungstechnik an der E. T. H. M 175
— Vorlesungen von Arch. Hs. Bernoulli am Abendtechnikum Zürich. M 224
— Vorlesungen an der Volkshochschule des Kantons Zürich. M 233
— Hochschulkurse für Internierte. M 244
— Ausbildung von Flugzeugtechnikern. M 255
Telephonie, Direkte drahtlose Telephon-Verbindung Schweiz-Nordamerika. M 24
Teleskop s. Messapparate.
Theoretisches, Verbesserte Formänderungstheorie verankerter Hängebrükken und Stabbogen. Von F. Stüssi und E. Amstutz. H und M . 1*, 35*
— Behälterevakuation mit rotierenden Vakuumpumpen. Von Th. Bremi. H 37*
— Die neue Kräzernbrücke bei St. Gallen. Von Max Meyer. H 47*, 64*, 78*
— Feldmässiges Abstecken von Kreisbogen. M 68
— Stosserosion. M 70
— Die Berechnung von Flanschverbindungen. Von M. ten Bosch. H u. M 131*, 175, 210*
— Winterheizung mit Sommerenergie? Vor K. H. Grossmann. H u. M 153*, 176
— Die Sulzersche Kragenverstärkung für Hochdruckrohrleitungen. H . . 171*
— Hinweis auf das Elektronen-Teleskop. H 177*
— Zur Berücksichtigung der Reibungskräfte in Brückenauflagerungen. Von H. Perl. H 189*
— Baustatik vor 100 Jahren — die Baustatik Naviers. Von F. Stüssi. H u. M 201*, 224
— Praktische Fourier-Analyse. H . . 205*
Raumbild-Projektion. M 223
— Grenzen der Rechnung im Ingenieurbau. Von Hs. Straub. H . . . 239
— «Cerberus»-Alarm- und Meldeanlagen. Von W. Jaeger. H . . . 247*
— Vom Schalengewölbe. M 266*
Tierpark Dählhölzli in Bern. H . . . 269*
Trinkwasser s. Wasserversorgung.
Tunnel, Massagno II der Ceneri-Linie der SBB. H 299*

Uhrenindustrie, Technische Fragen in der Uhrenindustrie. Von R. Straumann. V 257

Verdichtungs-Wirkung verschiedener Geräte für geschüttete Dämme. M . 46
Verdienstersatzordnung. M und V. 35, 36, 106
Verdunkelung, Erfahrungen mit Verdunkelungsmassnahmen. H. 250
Vereine (S. I. A. und G. E. P. s. Kapitel V)
— Schweiz. Verein von Dampfkesselbesitzern. H 5
— Bund Schweizer Architekten. M . . 128
— Schweizer. Verband Beratender Ingenieure (ASIC). V 128
— Zürcher Heimatschutz. M 140
— Gesellschaft zur Förderung der Forschung auf dem Gebiete der Techn. Physik an der ETH. H 149
— Schweizer. Wasserwirtschaftsverband. M 151
— Schweizer. Werkbund. M u. H 152, 194
— Arbeitgeberverband schweiz. Maschinen- und Metall-Industrieller. H . . 165
— Schweizer. Vereinigung für Gesundheitstechnik. M 175
— Jahresversammlungen des SEV und VSE. M 186
— Verband Schweizer. Ziegel- und Steinfabrikanten. M 256
Vereinshaus des Kaufmännischen Vereins Basel. H 7*
Verkehr, Binnenschiffahrt und schweizer. Ostalpenbahn als Verkehrseinheit (Beitrag zum Arbeitsbeschaffungsproblem). Von A. Lüchinger. H . 20*
— Tram, Trolleybus und Autobus in Bern. M 22*
— Der Slussen, Stockholms grosser Verkehrsmittelpunkt. Von Cl. Eckmann. H 54*
— Eisenbahnverkehr mit Frankreich. M 128
— Wie darf stillstehenden Tramwagen vorgefahren werden? M 286
— Vereinheitlichung der Schweiz. Verkehrswerbung S. Z. V. H 298
Vermessungswesen, Feldmässiges Abstekken von Kreisbogen. M 68*
Versuchswesen, Behälterevakuation mit rotierenden Vakuumpumpen. Von Th. Bremi. H 37*
— Versuche über Eisenbetonbalken mit angeschweisster Schubbewehrung. M 186*
— Ergebnisse der Belastungsversuche an der Schifflibachbrücke der LA. Von M. Ros. H 287*
Volière im Tierpark Dählhölzli in Bern (Abb. 28/33). H 274*

Waffen, Amerikanisches Selbstladegewehr. M 34
Wärme-Einrichtungen des neuen Schlachthofs Winterthur. H 146*
Wärmetechnik, Ausnützung der Sonnenwärme. M 23
— Explosion eines Kühlschranks. M . 35
— Die Wärmepump-Heizung des renovierten zürcherischen Rathauses. Von M. Egli. H 59*, 73*
Wärmewirtschaft, Dörren von Gemüse und Obst. M 94
Wasserkraftanlagen, Das Unterwasserkraftwerk in der Iller bei Steinbach. M 23
— Die Wasserwirtschaft der französischen Rhonestrecke und das Kraftwerk Génissiat. H 125*
— Bautechnische Besonderheiten schwedischer Wasserkraftanlagen. M . . 151*
Wasserversorgung, Le réservoir d'eau de 3300 m³ à Bessinges. Par A. Strasser. H 41*

— Das Rohwasserpumpwerk der Wasserversorgung Milwaukee. M . . . 81
— Die Wirkung der Einschränkung der Warmwasserabgabe in grossen Wohnkolonien. M 82
— Die Wasserversorgung Londons. M . 93
— Hydrologische und chemische Vorarbeiten für eine Grundwasserfassung im Reusstal Von M. Wegenstein. H 168*
— Ist der Zürichsee noch ein Trinkwasser-Reservoir? Von W. Fehlmann. H 192
Wasserwirtschaft, Aus dem Jahresbericht 1939 des Eidgen. Amtes für Wasserwirtschaft. H 14
— Die Wasserwirtschaft der französischen Rhonestrecke und das Kraftwerk Génissiat. H 125*
Werkzeugmaschinen, Neue Schweizer Werkzeugmaschinen. Von H. Brandenberger. H 120*
Wirtschaftsfragen, 1940, Betrachtungen und Gedanken. Von General-Direktor Dr. E. Dübi. H. 165
— Volkswirtschaftliche Betrachtungen. Zur Frage der Arbeitsbeschaffung. Von E. Böhler. V 176
— Die wirtschaftliche Bedeutung der technischen Forschung für die zukünftige Friedenswirtschaft. Von E. Böhler. H 208
— Weisung und Verfügungen des Kriegs-Industrie- und Arbeits-Amtes, Sektion Eisen und Maschinen, betreffend Handel und Verkehr mit Baueisen und Schwarzblechen. V . 267
Wirtshaus, Nägelsee, Winterthur. H. . 148*
— Restaurant im Tierpark Dählhölzli in Bern. H 272*
Wochenend-Häuser s. Wohnhäuser.
Wohnhäuser, „Treppenhaus" in Kauttua, Finnland. H 44*
— Arzthaus im Summiswald. H . . . 68*
— Herrschaftl. Wohnhaus an der Rappenhalde in Winterthur. H . . . 88*
— Zweifamilien-Wochenend- und Ferien-Haus im «Sandfelsen» ob Erlenbach (Zch.) H 114*
— Das Bürgerhaus im Kanton Genf. H 134*
— Haus W. in Bern. H 160*
— Landhaus Dr. M. in Wald. H . . . 160*
— Ferienhaus am Sempachersee. H . 160*
— Arzthaus in Zürich-Wollishofen. H . 209*
— Diplom-Arbeiten E. T. H. H . . . 231*
— Arzthaus in Trubschachen, ein reiner Holzbau. H 241*
Wohnungsbau, Das deutsche Wohnbauprogramm nach dem Kriege. M . . . 104
— Kleinhausbau in Schweden. Von Architekt E. Jauch. H 299*
Wünschelrute, Der heutige Stand unserer Kenntnisse über das Wünschelruten-Problem. Von M. Naeff. H . . 184

II. Wettbewerbe

Allgemeines und Grundsätzliches. Wohnbedarf A. G., Möbelwettbewerb . . 58
— Zum Wettbewerb für die Gestaltung des nördl. Brückenkopfes der Lorrainebrücke in Bern. 233
Aarau, Schulhaus für das kant. aargau. Lehrerinnen-Seminar 295
Baden, Gewerbeschule 234
Basel, Gewerbeschulhaus auf dem Sandgrubenareal 198
Bern, Gestaltung des nördlichen Brückenkopfes der Lorrainebrücke . 140, 221*
— Ausschmückung der Treppenhäuser im neuen Gewerbeschulhaus. . . . 224
Genf, Sanierung der rue de la Fontaine im Zusammenhang mit der Terrasse de l'Evêché 256
— Verbindungsbahn-Rhonebrücke. . . 295
Genthod, Schulhaus 11
Hünenberg, Schulanlage 101*
Meggen, Kathol. Kirche . . . . . ~~295~~ 305
Olten, Neue Bahnhofbrücke mit Ufergestaltung und Verkehrsregelung 234, 256
Pully, Temple de la Rosiaz 267
St. Gallen, Kläranlage in Bruggen 245, 256
Winterthur, Freiplastik beim Technikum 256
Zuchwil, Reformierte Kirche 267
Zürich, Wandbemalung im Hallenbad 58, 245
— Sgraffito für kantonale Turnhallen. 199

III. Nekrologe

Bachmann, Max 286
Bossard, Emil 224
Buser, Paul 211
Cauer, Wilhelm 94
Cottier, Maurice 186
Derron, Eugen 82
Fierz, Robert Ed. 36
Frey, Walter 162, 224
Gysi, Paul 82
Hausammann, Albert 296*
Hippenmeier, Konrad 76*
Hottinger, Adolf 211
Jonica, Eugen 234
Jaeger, Gottfr. Andrea . . . 24*
Keller, Wilhelm 186
Klapproth, Hermann 224
Krapf, Hans 24
Locher, Emil 186, 256*
Luder, Werner 286
Niethammer, Paul 199
Rudolfi, Frank 224
Salvisberg, Otto Rud. 305
Salzman, Hans 267
Schetelig, Paul 267
Simonett, Simon 105, 116*
Stammbach, Fritz 296*
Steiger, Jak. Robert 24, 70
Sutter, Erich 140
Travlos, Elias C. 234, 295
Troxler, Franz Xaver . . 224, 305*
Unwin, Raymond 224
Vanoni, Luigi 24, 35*
Wolf, Willy 234
Wyrsch, Jakob 305

IV. Literatur

Buchbesprechungen

Bangerter, O., Der Geist der Technik und das Evangelium. H . . . 119
Bausch, W., Schalldämmungs-Messungen im Laboratorium und in fertigen Gebäuden 12
Bazali-Baumeister, Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Eisenbetonbauten . . . 36
Boesch s. Kaiser.
ten Bosch, M., Vorlesungen über Maschinenelemente 36
Cornelius, E. A., Konstruktionsbücher 36
Corridori, E., Die schweizerische Gasversorgung 162
Di Filippo, Tajani, Storia delle Ferrovie Italiane a cento anni dall' apertura delle prima linea 106
Eckinger, J. H., Tabellen für die Betonmischungen auf der Baustelle . 162
Fellenius, W., Erdstatische Berechnungen mit Reibung und Kohäsion (Adhäsion) und unter Annahme kreiszylindrischer Gleitflächen . . 106
Festschrift Prof. Dr. W. von Gonzenbach 44
Fischer, F., Auf dem Wege zur Fernseh-Grossprojektion 152
Frankfurter Zeitung, Brücken und Schleusen 257
Fuchs, Rudolf, Kreisprozesse der Gasturbinen und die Versuche zu ihrer Verwirklichung 305
Gerbis, H., Dr. med., und König, R., Drucklufterkrankungen 297
Heilmann, A., XV. Kongress für Heizung und Lüftung 11
Heiniger, E. A., Tessin. H . . . 285*
Höhn, E., Die Verstärkung von Ausschnitten aus Kessel- und Behälterschalen 82
Hottinger, M., Lüftungs- und Klimaanlagen einschl. Luftheizung . . . 70
Hünerwadel, W., Technik und Weltanschauung 164
Kaiser, Br., und P. Boesch, 10 000 Jahre Schaffen und Forschen 296
Kirnbacher, Franz, Die Entwicklung d. Markscheidewesens im Lande Oesterreich 306
Klipstein s. Wagner.
Koenigsberger s. Niggli.
Maerks, J., Bergbaumechanik . . . 211
Maillart, R., Werke-Verzeichnis, Nachtrag. M 57
Manger, A., Der durchlaufende Balken auf elastisch drehbaren und elastisch senkbaren Stützen einschliesslich des Balkens auf stetiger elastischer Grundlage 58
Mesmer, G., Spannungsoptik . . . 128
Niggli, P., Koenigsberger, J., Parker, R. L., Die Mineralien der Schweizeralpen 291
Otto, G., Entwurf und Berechnung von Flugzeugen. Bd. IVa «Fahrwerk» 58
Parker s. Niggli.
Schweiz. Acetylen-Verein, Deutsch-französisches Wörterbuch der Schweisstechnik. M 116
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein, Das Bürgerhaus im Kanton Genf. H . . . 134
Stäger, H., Vom Werkstoff zum Baustoff 152
Stenzel, H., Leitfaden zur Berechnung von Schallvorgängen 186
Strauss, W., Liliputbahnen 296*
Techn. Mitteilungen, Der Leichtbau in Konstruktion und Technologie 105
Trendelenburg, F., Einführung in die Akustik 105
VSM-Normalienbureau, Technische Mitteilungen N. 1 24
Wagner, J. und F. Klipstein, Festliche Landi 164
Wundram, O., Mechanische Hafenausrüstungen, insbesondere für den Umschlag 82

Zeitschriften

«Heimatschutz» 70
Zeitschrift für Schweisstechnik. M . . 116
Moderne Schweizer Architektur . . . 160*

V. Mitteilungen der Vereine

S. I. A.

Mitteilungen des Sekretariates . 12, 36, 106
Auszüge aus den Protokollen der Sitzungen des Central-Comité . . . 94, 200
Mitteilungen des Central-Comité . 117, 245
Geschäftsbericht für das Jahr 1939 117, 129, 234
Rundschreiben betr. sparsame Verwendung von Eisen 187
Ausländische Ehrung eines Schweizer Gelehrten 211
Generalversammlung vom 14. Dezember 1940 in Bern 245, 257, 269
Weisung und Verfügungen des Kriegs-Industrie- und Arbeitsamtes, Sektion Eisen und Maschinen, betreff. Handel und Verkehr mit Baueisen und Schwarzblechen 267
Arbeitsbeschaffung . . . 12, 94, 117, 200
Verdienstersatzordnung . 36, 106, 118, 200
Mitgliederbewegung 94, 117, 200
Titelschutzfrage 117, 234
Normalien 118, 245
Kommissionen 129, 200
Fachgruppen 129, 187, 188, 212
Geiserstiftung 130
Stellenvermittlung 130

Sektion Basel.

Mitteilungen 212

Sektion Bern

Sitzung vom 5 Juli 1940 (Vortrag Rutgers) 146
Sitzung vom 2. August 1940 (Vortrag Böhler) 176
Exkursion nach dem Susten am 14./15. September 1940 200
Sitzung vom 4. Oktober 1940 (Vortrag Lier/Etienne) 245
Sitzung vom 18. Oktober 1940 (Vortrag Egender) 268

Sektion Graubünden.

Exkursion auf die Oberalp vom 28. September 1940 . . . . . 199*

Sektion Waldstätte.

Zusammensetzung des Vorstandes . . . 268

Technischer Verein Winterthur.

Vortrag von Dr. O. Stadler vom 8. November 1940 246
Vortrag von R. Straumann-Heid vom 25. Oktober 1940 257
Vortrag von H. Nyffenegger v. 22. November 1940 306

Sektion Zürich.

Bericht über das Vereinsjahr 1939/40 . 187
Hauptversammlung v. 23. Oktober 1940 (Vortrag Hünerwadel) 212
Sitzung vom 6. November 1940 (Vortrag Stepanow) 258

G. E. P.

60jähriges Diplom-Jubiläum von vier «Ehemaligen» 187

NAMENVERZEICHNIS

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

A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen

Amstutz, E. und F. Stüssi, Verbessserte Formänderungstheorie verankerter Hängebrücken und Stabbogen. H 1*
Bächtold, J., Brücken aus einbetonierten Stahlträgern. H 230
Bernoulli, P., Fabrik und Siedelung Sunila in Finnland. H 25*
— «Treppenhaus» in Kauttua, Finnland. H 44*
Blattner, H., Zur Neuprojektierung der Hochrhein-Wasserstrasse Basel-Bodensee. H 225*
Böhler, E., Die wirtschaftliche Bedeutung der technischen Forschung für die zukünftige Friedenswirtschaft. H 208
Bollinger, O., Arbeitsbeschaffung — Rohstoffknappheit — Ersatzstoffe. H 289
ten Bosch, M., Die Berechnung von Flanschverbindungen. H u. M 131*, 175, 210*
Brandenberger, H., Neue Schweizer Werkzeugmaschinen. H . . . 120*
Bremi, Th., Behälterevakuation mit rotierenden Vakuumpumpen. H . . 37*
Bühler, Ad., Die Brückenbauten der neuen Lorrainelinie der SBB in Bern. H 83*, 95*, 107*, 124*, 156*
Carrard, A., Die angewandte Psychologie im Dienste der wirtschaftlichen und sozialen Erneuerung. H 111
Dübi, E., Ansprache an der Generalversammlung des Arbeitgeberverbandes schweiz. Maschinen- und Metall-Industrieller. H 165
Eckinger, J. H., Arbeitsbeschaffung im Jura. H 80
Eckmann, Cl., Der Slussen, Stockholms grosser Verkehrsmittelpunkt. H 54*
Egg, H., Ueber Holzpflaster-Böden. H 264*
Egli, M., Die Wärmepump-Heizung des renovierten zürcherischen Rathauses. H 59*, 73*
Eigenmann, A., Festschrift Prof. Dr. W. v. Gonzenbach. H 44
— Beitrag zur elektrischen Aushilfsheizung. H 92*
Fehlmann, W., Ist der Zürichsee noch ein Trinkwasserreservoir? H . 192*
Grossmann, K. H., Winterheizung mit Sommerenergie? H 153*
— Hinweis auf das Elektronen-Teleskop. H 177*
— Praktische Fourier-Analyse. H . . 205*
Hablützel, E., Regulierung der Fördermenge von Kolbenpumpen mit konstanter Drehzahl. H 56*
— Für und gegen den Generatorgasbetrieb von Fahrzeugen. H 90
— Die Wärme- und Kälte-Einrichtungen des neuen Schlachthofes Winterthur. H 145*
— Kolbendampfmaschinen der SLM-Winterthur für industrielle Heiz-Kraft-Betriebe. H 159*
— Die Sulzer'sche Kragenverstärkung für Hochdruck-Rohrleitungen. H . 171*
— Gas als Triebstoff für Automobile. H 179*
— Neuzeitliche Grosskolbenmaschinen. H 251*
— Automat. Dampfkessel-Wasserstandsregler von Gebr. Sulzer. H . . . 303*
Hartenbach, M., Die Eisenbetonkonstruktion der Gewerbeschule der Stadt Bern. H 220*
Hottinger, M., Architekt und Arbeitsbeschaffung. H 112
Jaeger, W., «Cerberus»-Alarm- und Meldeanlagen. H 247*
Jauch, E., Klein-Eigenhausbau in Schweden. H 299*
Jegher, W., „Geist der Technik" und Evangelium. H 119
Jenny, A., Das grosse «nationale Aufbauwerk» der Schweiz. H 67*
Krüsi, W., Zwei Eisenbetonbrücken im Tessin. H 282*
Lier, H., Nachträglicher Einbau von Pumpen in bestehende Schwerkraft-Warmwasserheizungen. H 243*
Lüchinger, A., Binnenschiffahrt und schweizer. Ostalpenbahn als Verkehrseinheit. Ein Beitrag zum Arbeitsbeschaffungsproblem. H . . . 20*
Meyer, E., Billige Flussbauten. H . . 13*
Meyer-Zuppinger, M., Die neue Kräzernbrücke bei St. Gallen. H 47*, 64*, 78*
Meyer, Peter, Ein schweizer. Freiluftmuseum ländlicher Bauten? H . 51
Naeff, M., Brennstoffragen in heutiger Zeit. H 158
— Der heutige Stand unserer Kenntnisse über das Wünschelrutenproblem. H 184
Perl, H., Zur Berücksichtigung der Reibungskräfte in Brückenauflagerungen. H 189*
Ros, M., Ergebnisse von Belastungsversuchen im «Bauen» der LA. H . 287*
Roth, A., Eine Lücke im Gebäudeblitzschutz: Schutz gegen Blitzgefährdung durch Freileitungsnetze. H 71*
Sachs, K., Italien. Gleichstrom-Lokomotive der FF. SS. M 288
Schnitter, E., Drucklufterkrankungen. H 297

Siegwart, Hs., Die diesel-elektrischen Autobusse der städt. Trambahn Luzern. H 275*
Soutter, P. E., Aktuelle Fragen der Arbeitsbeschaffung. H . . . 280, 285
Strasser, A., Le réservoir d'eau de 3300 m³ à Bessinges. H 41*
Straub, Hs., Grenzen der Rechnung im Ingenieurbau. H 239
Stüssi, F., Baustatik vor 100 Jahren — die Baustatik Naviers. H . . . 201*
Stüssi, F. und E. Amstutz, Verbesserte Formänderungstheorie verankerter Hängebrücken und Stabbogen. H 1*

Troesch, M., Lancia-Ardea, ein neuer Kleinwagen. H 190*
— Ersatztreibstoffe für Automobile. H 235*

Waller, E., Dachneigungen. H . . 253
Weber, F. O., Das Riesenteleskop des Mount Palomar. H 205*
Wegenstein, M., Hydrologische und chemische Vorarbeiten für eine Grundwasserfassung im Reusstal. H 168*
Wirth, E., Ueber die Wärmeausnützung elektrischer Raumheizapparate. M 186

Zaugg, R., Bahn-Sicherungseinrichtungen mit Achsenzählern. H 259*

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

Aalto, Alvar, Fabrik und Siedlung Sunila in Finnland. H 25*
— «Treppenhaus» in Kauttua, Finnland. H 44*

Baur, Hans und Sohn, Arzthaus in Zürich-Wollishofen 209*
Beyeler s. v. Sinnen und Beyeler.
Blanc, F., E. T. H. - Semesterarbeit: Entwurf eines Pflegespitals in Witikon 232*
Böhm, M., Entwurf im Wettbewerb für die Gestaltung des nördl. Brükkenkopfes der Lorrainebrücke in Bern 222*
Bosshardt, E., und J. Wildermuth, Die Zwingli-Kirche in Winterthur 290*
Bracher, R., Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage in Hünenberg 103*
Brechbühler, Hs., Neubau der Gewerbeschule und Erweiterung der Lehrwerkstätten der Stadt Bern . . 213*
— mit Max Jenni, Entwurf im Wettbewerb für die Gestaltung des nördl. Brückenkopfes der Lorrainebrücke in Bern 221*
Burckhardt s. Suter und Burckhardt.
Bürgi, E., E. T. H.-Diplomarbeit 1940: Umgestaltung des Dorfkerns von Küsnacht mit Gesellschaftshaus am See 180*

Deucher, P., E. T. H.-Semesterarbeit: Industrie-Umsiedlung ins Gebirge . 230*

Egger, H., Neues Gewerbeschulhaus in Langenthal 252*

Gubler, J., Sgraffito am neuen Gemeindehaus in Zollikon. Abb. 4 u. 9 S. 195* u. 196*

Heller, W. J., Umbau der grossen Stützmauer im Bahnhof Bern . . . 156*
† Hippenmeier, Konrad., Erweiterung zürcherischer Friedhöfe 77*, 105
Holenstein, A., Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage in Hünenberg 102*
Hostettler, E., Der Tierpark Dählhölzli in Bern 269*

Jenny s. Päder und Jenny.

Jenni, Max, Mitarbeiter von Hs. Brechbühler im Wettbewerb für die Gestaltung des nördl. Brückenkopfes der Lorrainebrücke in Bern . . . 221*

Klauser, H., Entwurf im Wettbewerb für die Gestaltung des nördl. Brückenkopfes der Lorrainebrücke in Bern 223*
Krebs, W., Entwurf im Wettbewerb für die Gestaltung des nördlichen Brückenkopfes der Lorrainebrücke in Bern 223*

Lippert, C. und A. v. Waldkirch, Herrschaftliches Wohnhaus an der Rappenhalde in Winterthur. H . . 88*

Meier, H. K. jun., Landhaus Dr. M. in Wald 161*
Müller, A. C., Zweifamilien-Wochenend- und Ferien-Haus ob Erlenbach (Zch.) 114*

Päder und Jenny, Haus W. in Bern 160*
Panozzo, G., Ferienhaus bei Schenkon am Sempachersee 163*
Pfister, K., E. T. H.-Semesterarbeit: Industrie-Umsiedlung ins Gebirge. — Einfamilienhäuser am Hang. H . . 231*
Piccard, M., Arzthaus in Sumiswald. H 68*

Rüeger s. Sträuli und Rüeger.
Rüfenacht, H., Restaurant des Tierparks Dählhölzli in Bern 272*

Siegfried, W., Eisenbetonkonstruktion der Gewerbeschule der Stadt Bern 220*
v. Sinner und Beyeler, Entwurf im Wettbewerb für die Gestaltung des nördl. Brückenkopfes der Lorrainebrücke in Bern 222*
Stadler und Wilhelm, Entwurf im Wettbewerb für eine Schulhausanlage in Hünenberg 101*
Steiner, R., E. T. H.-Semesterarbeit: Industrie - Umsiedlung ins Gebirge. H 230*
Sträuli und Rüeger, Der neue Schlachthof Winterthur. H . . . 141*
— Wirtshaus Nägelsee, Winterthur. H . 148*
Suter u. Burckhardt, W. Weisser, Schul- und Vereinshaus des Kaufmännischen Vereins Basel. H . 7*

Tittel, Paul, E. T. H.-Diplomarbeit 1940: Umgestaltung des Dorfkerns von Meilen mit Gesellschaftshaus am See 182*
— Entwurf im Wettbewerb für die Schweiz. Landesbibliothek, 1927 . . 184*
Tobler, W., Der Eisenbau der Lehrwerkstätten der Stadt Bern. H . . 217*

v. Waldkirch, A. und C. Lippert, Herrschaftliches Wohnhaus an der Rappenhalde in Winterthur. H . . 88*
Weideli, H., Neues Gemeindehaus in Zollikon 196*
Weisser, W., Suter und Burckhardt, Schul- und Vereinshaus des Kaufmännischen Vereins Basel . . 7*
Wildermuth, J., und E. Bosshardt, Die Zwingli-Kirche in Winterthur 290*
Wilhelm s. Stadler und Wilhelm.

Ziegler, C. Ed., Arzthaus in Trubschachen 241*
Zuppinger, Ad., Gunit-Brücke vor der Zementhalle der LA. H . . . 287*

C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen

Böhler, E., Volkswirtschaftliche Betrachtungen zur Frage der Arbeitsbeschaffung. V 176
Egender, K., Reisen und Bauen auf Ceylon. V 268
Etienne, E., Elektrische Raumheizung. V 245
Hünerwadel, W., Technik und Weltanschauung. L u. V . . 164, 212
Lier, H., Sparmassnahmen im Heizbetrieb. V 245
Nyffenegger, H., Entwicklung der neuzeitlichen Dampflokomotive. V . 306
Rutgers, F., Autofahrten in der ägyptischen Wüste. V 164
Stadler, O., Brennstoff-Probleme im zweiten Kriegswinter. V 246
Stepanow, G., Die Etrusker und ihre Kultur. V 258
Straumann, R., Technische Fragen in der Uhrenindustrie. V 257

Seite / page

8

leer / vide / blank