

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)

Register

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 16.05.2025

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

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptartikel Mitteilungen M Wettbewerbssentwürfe W Literatur L Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen
Dezimalklassifikation

Ueber diese siehe Näheres in SBZ 1947,
Nr. 1, S. 1, und Nr. 52, S. 720

0 Allgemeines

Die Eisenbibliothek der Georg Fischer
AG. in Schaffhausen M 452

04 Sammlungen vermischter Aufsätze

Die Dissertationen der Eidg. Techn.
Hochschule 1909 bis 1946. Von W. Mi-
kulaschek L 166

05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

Statistical Yearbook of the World Power
Conference L 109
Schweissen und Schneiden M 255
«Konstruktion» M 353
«Werkstattstechnik und Maschinen-
bau» M 393
Abhandlungen der Internat. Vereinigung
für Brückenbau und Hochbau . . L 428
«Brennstoff-Wärme-Kraft» M 467
«Der Bauingenieur» M 563
Die Sondernummer des «Eng. News-
Record» M 604

06 Preisausschreiben

Wettbewerbe siehe unter II

Preisausschreiben der Lincoln Welding
Foundation M 107

061.2 Vereine. Verbände

S. I. A. und G. E. P. siehe unter V

Verein deutscher Ingenieure VDI
M 136, 442, 523
Association Française des Ponts et
Charpentes M 136
Bevorstehende Gründung einer Sektion
Baden des S. I. A. 203
Schweiz. Autostrassen-Verein . . M 232
Die Rolle der Architekten- und Inge-
nieur-Verbände in der heutigen Ge-
sellschaft. Von P. Soutter 250
Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband
Groupement pour l'avancement des mé-
thodes d'analyse des contraintes M 304
Der Verein der Ingenieure des Boden-
seebezirks M 382, 407
Deutscher Stahlbau-Verband . . . M 483

Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-
fachmännern M 483
Gesellschaft für Schweizerische Kunst-
geschichte M 483
Schweiz. Vereinigung für Heimatschutz
M 523
Schweiz. Verband für die Materialprü-
fungen der Technik M 552
Gesellschaft für Schweizerische Kunst-
geschichte M 588
Die International Air Transport Asso-
ciation IATA M 589
Vereinigung schweiz. Strassenfach-
männer M 592
Schweiz. Vereinigung für Landesplan-
nung M 603, 707
Gesellschaft für Marktforschung . M 655
Schweiz. Nationalkomitee der Welt-
kraftkonferenz M 723

061.3 Kongresse. Tagungen

Congrès International des fabrications
mécaniques M 103, 288, 442
4. Schweiz. Kongress für Städtebau M 121, 292
Von H. Marti 335
II. Schweiz. Kongress zur Förderung
der rationellen Holzverwertung M 180
Gewindetagung des VSM-Normalien-
bureau M 192
Congrès national des Ingénieurs de
France M 216
Internat. Hafenkongress in Antwer-
pen M 232
Jahresversammlung SEV/VSE M 255, 523, 647
Ingenieurkongress in Konstanz . . M 288
Von Jost Hännly 415
Das Rhonefest 1949 M 288
Der vierte Kongress der Internat. Ver-
einigung der Gasindustrie M 288
Eine Wasserwirtschaftstagung in Bad
Ischl M 289
Zweiter Internationaler Kongress der
Technik in Kairo. Von Eduard
Gruner 313
Caux. Bericht über die Weltkonferenz
für moralische Aufrüstung 1948 L 330
Die dritte technische Konferenz der
IATA M 342
Congrès international d'ingénieurs pour
le développement des pays d'outre-
mer M 354
Ultraschall-Arbeitstagung in Erlangen.
Von R. V. Baud 367
Neunte Generalkonferenz für Masse und
Gewichte in Paris 405
Internationale Tagung für vorgespann-
ten Beton. Von M. Birkenmaier 413, M 483
Conférence Internationale sur les
Comptes rendus analytiques. Von
W. Mikulaschek 423
Wasserbaukongress in Grenoble . M 483

Int. Vereinigung für Brückenbau und
Hochbau M 485, 496
Neunter Internat. Kongress für Psycho-
technik M 496
Dritter Kongress der IVBH, Lüttich
1948. Vorbericht L 605
Bericht über den Internat. Schifffahrts-
kongress in Lissabon. Mitgeteilt vom
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft
625, 643, 711*
Tagung für Raumakustik in Essen M 643
Weltkraftkonferenz M 728
Die Gastagung 1950 in Essen . . . M 736

061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

Ausstellung schweizerischer Architektur
M 25, 68, 82, 288
Meilen heute und morgen . . . M 121, 168
Die wissenschaftliche Buchillustration M 152
Die Ausstellung «Pro Sihltal» im Helm-
haus Zürich M 191
Ausstellung «Deine Wohnung, dein
Nachbar, deine Heimat» M 255
Exposition Nationale du Bâtiment et
du Transport Automobile, Luxem-
bourg 1949 M 288
Die 1. Schweiz. Mosaik-Ausstellung M 289
Ausstellung «Ortsplanungen und Alt-
stadtsanierungen» M 304
Die Deutsche Werkbund-Ausstellung
Köln 1949 M 304
Jubiläumsausstellung Prof. Rob. Ritt-
meyer. Von P. Schaffner 305
Die Ausstellung «Züka» in Zürich, 1947 342
Ausstellung «Siedlungsbau in der
Schweiz 1938 bis 1947» M 343
«Kaba», Kantonal-Bernische Ausstellung
in Thun M 382
Ausstellung «Schwedisches Schaffen
heute, vom Stadtplan zum Essbe-
steck» M 382
«Die gute Form», Ausstellung des SWB
an der Mustermesse 1949 in Basel.
Ausstellungsarch. Max Bill, Text von
H. Marti. Tafeln 17/20 414*
Die Deutsche Bauausstellung Nürn-
berg 1949 M 442
Internat. Wohnbau-Ausstellung 1950 in
Sao Paulo, Brasilien M 604

061.5 Firmen

Nordostschweizerische Kraftwerke AG.
in Baden M 107

2 Religion

Das Unfassbare. Von Otto Huppert L 166
Christlicher Glaube und Technik. Von
Werner Jegher 221

3 Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung

301 Soziologie

- Der Mensch als Glied der Gesellschaft. Phasen seiner seelischen Entwicklung. Von A. Ostertag 689

325 Wanderung. Kolonisation

- Industrialisierung, Verstädterung, Kulturlandverlust. Von N. Vital 71

33 Volkswirtschaft

331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

- Menschenökonomie und Technik. Von W. von Gonzenbach 49
Der Arbeitsfrieden in der Schweiz. Maschinienindustrie M 319
Bemessung der Teuerungszulagen bei Einschränkung der Personalausgaben. Von Georg Pankow 379*
Schweiz. Technische Stellenvermittlung . 449
Einweihung des Wohlfahrts Hauses der Escher Wyss AG. in Zürich. Von A. Ostertag 577
Die Honorarnorm für amerikanische Bauingenieure M 647
Psychologische Skizzen über berufliche Arbeit. Von H. Spreng L 728

338 Wirtschaftliche Lage

- Die wirtschaftliche Entwicklung Indiens M 255
Zur gegenwärtigen Wirtschaftslage M 369

34 Rechtswissenschaft

- Eidg. Patentschriften - Sammlung der SBZ 241
«Kunstfehler» im Baugewerbe. Von M. à Wengen 337
Vom Schweiz. Baumeisterverband . 416
Projektänderung und Architektenhonorar. Von C. Keller 706
Baugewerbe und Handelsregister . M 724

351.8 Verkehrswesen

- Schweiz. Bundesbahnen: Wahlen . M 604
Der Staatsbetrieb der Schweiz. Eisenbahnen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Von Hansrudolf Schwabe L 659

36 Fürsorge. Volkshilfe

- Leitfaden zur AHV. Von W. Hindermann, F. Dettwiler und E. Wenzel L 123
Der Angestellte und die AHV. Von W. Hindermann L 123
Versicherungspflicht bei Baukonsortien M 303

37 Erziehung. Unterricht

373 Höheres Schulwesen

- Entwicklung der technischen Schulbildung und Bedürfnisse der Industrie. Von E. Lavater 1*, 19
Technikum Winterthur . M 69, 168, 216
Von A. Ostertag 322

374 Fortbildung. Selbstunterricht

- Kurse über Ausdruck und Verhandlung M 14, 319, 563, 725
Einführungskurs über Arbeitsanalyse M 24

- Kurs über Preisermittlung im Baugewerbe M 69
Vortragskurs über Drainage- und Bewässerungstechnik; Privatwaldzusammenlegungen M 180
Berufliche Weiterbildung M 205
USA, aus den Notizblättern eines Elektroingenieurs. Von H. Marty V 206, 371*
Der 250. Brown Boveri-Elektroschweisskurs M 216
Volkshochschule des Kantons Zürich M 216
Erdbaukurs in Jugoslawien Von Stj. Szavits-Nossan M 428
Technische Spanienfahrt. Von H. Hauri und K. Kränzlin 434*
Kurs über Betriebspsychologie . . M 624
Kurse über Arbeits- und Zeitstudien M 633
Schweisskurs für Nichteisenmetalle M 686
Technische Studienfahrt zu neuen Kraftwerken in Oesterreich. Von J. Zeller 705

378 Hochschulwesen

- Lehre und Forschung auf wirtschaftswissenschaftlichem Gebiet. Von E. Böhler 38
Zur Kritik an der Hochschulwissenschaft. Von F. T. Wahlen 46
Technische Universität Berlin - Charlottenburg M 179
Einführung des Dokortitels für Hochschultechniker in Oesterreich . . 433
Stipendien für Architekten . . . M 647
Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne M 685

Eidg. Technische Hochschule

- Abschiedsfeier für Prof. Dr. h. c. A. Rohn 26, 27, 63, 68
Ausstellung M 168
Diplomerteilungen . . M 94, 107, 468, 483
Doktorpromotionen . . . M 13, 231, 442
Dozenten, Behörden und Beamte:
Böni A. M 216
ten Bosch M. M 343
Busch Georg M 180
Duel Hans M 180
Dubs R. M 483
Gerber Hans M 713
Imhof Ed. M 288
Koella W. M 216
Kohlrausch W. M 216
Leyer A. M 428
Meyer Peter M 483
Schmal A. M 216
Rauscher Manfred M 713
Rohn A. 21, 27, 63, 68
Ros M. 204, 525, 577
Schütze Hans M 635
Stüssi Fritz 54
Suter Hans M 483
Thomann E. M 428
de Vallière R. M 428
Wahlen F. T. M 288
Wiesinger Kurt M 180
Wyss H. M 216
ETH-Tag 1949 M 713
Graphische Sammlung . . . M 320, 635
Übungen zur Landes- und Regionalplanung M 562
Vom Leben an der E. T. H. . . . 284, 298
Vorlesungen M 215, 604

38 Handel. Verkehr

381.12 Mustermessen

- Die Leipziger technische Messe . . M 121

- Foire internationale de Liège; Mines, Métallurgie, Mécanique, Electricité industrielle M 205
Schweizer Mustermesse 257
Zweite Internat. Bozner Mustermesse M 382
Die vierte internat. Messe für konservierte Lebensmittel M 382

389.6 Normung

- VDI-Durchflussmessregeln L 219
Bericht über die Modulkoordination der schwedischen Vereinigung für Standardisation. Von Lennart Bergvall und Erik Dahlberg L 289

4 Sprachwissenschaft

413 Wörterbücher

- Langford's Wörterbuch der Technik und des Handels. Deutsch - Englisch - Französisch. Von R. A. Langford und R. W. Aeberhard L 205

5 Mathematik. Naturwissenschaften

51 Mathematik

- Les Equations Différentielles de la Technique. Par Ch. Blanc L 217
Grosszahl - Methodik als Erkenntnis-mittel in Technik und Wirtschaft. Von K. Daeves 233*
Grosszahl-Forschung und Häufigkeits-Analyse. Von Karl Daeves und August Beckel L 243
Differential- und Integralrechnung. Von Louis Locher-Ernst L 243
A Method for Solving Partial Differential Equations with Application to Rectangular Plates. Von Sven T. A. Ödman L 344
Differential- und Integralrechnung. Von Alois Schmid L 356

526 Geodäsie. Vermessungswesen

- Geschichte der geodätischen Grundlagen für Karten und Vermessungen in der Schweiz. Von H. Zölly L 137
Die Verwendung von leichten, umgehängten Radioapparaten bei Vermessungsarbeiten M 330

531 Mechanik fester Körper

- Die mechanische Lösung des ausserballistischen Hauptproblems. Von P. Curti und F. Dubois 52*
Ferntachometer M 288
100 Übungen aus der Mechanik. Von Erwin Pawelka L 469
Die bildliche Darstellung der Vergleichspannung. Von E. A. Lehmann . . . 547*

532 Mechanik der Flüssigkeiten

- Strömungslehre. Von Ludwig Prandtl L 354
Die Wasserströmung in Kurven offener Gerinne M 563

533 Aerodynamik

- Der Adiabaten-Exponent für Gase und Dämpfe. Von G. Eichelberg 38*
Von C. Keller 161*
Eine Mehrkomponentenwaage . . . M 343

534.3 Schwingungen. Akustik

- Schall. Von P. Scherrer V 292

536 Wärmelehre

- Vereinfachte Berechnung der Wärmedurchgangszahl von Kondensatoren M 468
 Gas Tables. Von *Joseph H. Keenan* und *Joseph Kaye* L 727
 Thermodynamic Charts for Combustion Processes. By *H. C. Hottel*, *G. C. Williams* and *C. N. Satterfield* . . . L 738

537 Elektrizität

- Elektronenmikroskopie der pflanzlichen Zellwände. Von *A. Frey-Wyssling* und *K. Mühlethaler* 51*
 Leitfähigkeit und Leitungsmechanismus fester Stoffe. Von *Eduard Justi* . L 657

539 Molekularphysik. Atomphysik
 Siehe auch 621.49

- Die Innenwelt der Atome. Von *Zeno Bucher* L 727

539.3 Elastizität. Formänderung

- Ueber kleine Bewegungen in nicht vollkommen elastischen Körpern. Von *Fritz Gassmann* 55*
 Ueber innere Spannungen in flächhaften Materialverbindungen. Von *H. Kühne*, Mitarbeiter *K. Ensner* und *H. Strässler* 543*

539.4 Festigkeitslehre

- Holzfestigkeit schräg zur Faser. Von *F. Stüssi* 90
 50 Jahre Kirsch'sche Lösung. Von *R. V. Baud* 106*
 Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper. Von *M. Ros* und *A. Eichinger* 383*, 395*
 Stellungnahme zu diesem Aufsatz. Von *Hch. Brandenberger* 398*
 Schlusswort zur Stellungnahme Brandenberger. Von *M. Ros* und *A. Eichinger* 400
 Die Knickfestigkeit von Mauerwerk aus künstlichen Steinen. Von *P. Haller* . 531*

547 Organische Chemie

- Zur Architektur organischer Naturverbindungen. Von *L. Ruzicka* 44

548.3 Kristallchemie

- Die Bedeutung der Kristallchemie für den Ingenieur. Von *E. Brandenberger* und *P. Niggli* 32

55 Geologie. Petrographie

- Photogeologische Studien im Anschluss an geologische Kartierungen in der Schweiz. Von *Robert Helbling*, *C. F. Baeschlin*, *H. Härry* und *J. Krebs* . L 79
 Die Eisen- und Manganerze des Gontzen. Von *W. Epprecht* L 109
 Die Erdölforschungen im kalifornischen Flachmeergebiet M 120
 Die Erzeugung von künstlichem Regen M 205
 Niederschlag und Abfluss im Einzugsgebiet der Magliasina. Von *F. Gyga* L 219
 Die Niederschlagsmengen in der Schweiz 1901–1940. Von *H. Uttinger* . . L 290
 Herkunft und Wirkungsweise der Mineral- und Thermalbäder der Schweiz. Von *G. Lüscher* L 320
 Gesteine und Mineralagerstätten. Von *Paul Niggli* und *E. Niggli* . . L 355

- Schnee, Lawinen, Firn und Gletscher. Von *R. Streiff-Becker* M 417
 Handbuch der Gletscherkunde und Glazialgeologie. Von *R. von Klebelsberg* L 455
 Die Bauxit-Reserven der Welt . . . M 635
 Ingenieurgeologie. Von *L. Bendel* . . L 726

6 Angewandte Wissenschaften

61 Medizin. Hygiene

614.8 Unfallschutz

- Brandursache Kurzschluss. Von *H. Ger-miquet* L 153
 Unfälle beim chemischen Arbeiten. Von *Ernst Rüst* und *Alfred Ebert* . . L 606

615 Arzneikunde

- Untersuchungen über einige Penicillin-Präparate. Von *J. Büchi* und *F. O. Gundersen* 45*

62 Ingenieurwesen

- Eine interessante Rundfrage. Von *A. Eigenmann* M 467
 Ueber unser technisches Zeitalter im Lichte von Goethes Faust — Sylvestergedanken 1949. Von *A. Ostertag* 741

620.1 Materialprüfung

- Ueber die Möglichkeit zerstörungsfreier Werkstoffprüfung mittels Ultraschall-Abbildungen. Von *R. Pohlman* . . . 85*
 Die Verwendung zunehmender Kräfte in der Materialprüfung M 153
 Eidg. Materialprüfungsanstalt: Wahlen M 418
 70. Geburtstag und Rücktritt von Prof. Dr. M. Ros 204, 525, 577
 Ein neuer Apparat zur Untersuchung der Kavitation M 483
 Photoelasticity. Von *Max Mark Frocht* . L 484
 Eine grosse Torsions-Prüfmaschine . M 657
 Ein seltsamer Korrosionsfall. Von *H. Bourquin* 735*

620.9 Energiewirtschaft

- Beitrag zur Theorie der Energiewirtschaft. Von *B. Bauer* 41*, 61*
 Die Energieversorgung der Gemeinden. Von *M. F. Girtanner* L 331

621 Maschinenbau

- Ueber die Strömung von Gasen durch ungestaffelte Profilgitter. Von *J. Ackeret* und *N. Rott* 40*, 58*
 Ueber die Vorausberechnung von Turbinenkennfeldern. Von *H. Hausenblas* 181*
 Ueber die Knickgefahr schraubenförmig gewundener Druckfedern. Von *A. Leyer* 281*
 Ueber selbsttätige Metallringdichtungen M 370
 Zur Knickgefahr der gedrückten Schraubenfeder. Von *H. Ziegler* 404*
 Taschenbuch für den Maschinenbau. Von *Heinrich Dubbel* L 699

621.1 Wärmekraftmaschinen. Dampf-technik

- Der Lokomotiv-Probestand in Rugby, England M 24

- Schleier-Kondensatoren mit Rotationsnassluftpumpen M 81*
 Kleindampfkessel M 121*
 Neue französische Schnellzugslokomotiven M 121
 Eine Neukonstruktion im Dampfkesselbau. Von *H. E. Witz* 230*
 Garratt-Lokomotiven für Portugiesisch-Westafrika M 231
 Stationäre Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Anlagen. Von *H. Nyffenegger* 262*
 Wärmespeicher in der Linoleum-Industrie M 288
 Schnellaufende Getriebe-Kolben-Dampfmaschinen M 467
 Wasserdampf-Kühlanlagen für Wasserkühlung M 589
 Die Dampflokomotive. Von *F. Meinecke* . L 739

621.2 Hydraulische Maschinen

- La Progettazione delle Macchine Idrauliche. Von *Mario Medici* L 290
 Hydraulisches Gestänge M 406*

621.24 Wasserturbinen

- Ueber den Einfluss des Druckstosses auf die Drehzahl-Regelung hydraulischer Turbinen M 634
 Francis- oder Pelton-Turbinen? . . M 685

621.3 Elektrotechnik

- Theoretische Elektrotechnik. Von *Karl Kuhlmann* L 122
 Die Leitungsverluste beim Hochspannungs-Gleichstrom durch Schwingtropfen. Von *M. Cybulz* 464

621.311 Elektrizitätsversorgung

- Wasser- und Elektrizitätswirtschaft . M 179
 Trockenheit und Energiemangel im Winter 1948/49 242
 Bernische Kraftwerke A.-G. in Bern . M 406
 50 Jahre Bernische Kraftwerke AG. 1898–1948 L 686
 Zur Versorgungslage auf dem schweizerischen Elektrizitätsmarkt . . M 698

621.311.21 Wasserkraftanlagen
 Siehe auch 627.8

- Schweizerische Grossspeicher-Kraftwerke. Rückblick und Ausblick. Von *A. Ostertag* 173
 Flusskraftwerke und Stromwerke. Von *Anton Grzywiński* L 255
 Das Drau-Kraftwerk Schwabeck . . M 94
 Oesterreich in der Planung der europäischen Elektrizitätswirtschaft . M 204
 Die Wasserkraft Oesterreichs . . . M 231
 Das Saminawerk der Liechtensteinschen Kraftwerke Vaduz M 329
 Ausbau der Rhone in Frankreich . 63, M 319
 Die neuen elsässischen Kraftwerke Ottmarsheim und Fessenheim. Von *M. Oesterhaus* 104
 Das Kraftwerk Flix am Ebro, Spanien M 168
 Der Ausbau der Wasserkraft in Schweden und Norwegen. Von *F. Chavas* V 220, M 289
 Der Energievorrat in den Speichersseen M 152
 Die Ausbaumöglichkeiten der schweiz. Wasserkraft. Von *F. Kuntschen* V 728
 Das Kraftwerk Wassen M 54

Das Kraftwerkprojekt Birsfelden. Mitgeteilt von A. Aegerter und O. Bosshardt AG.	515*
Das Kraftwerkprojekt Marmorera-Tinzen	565*
Kraftwerk Greina-Blenio-Somvix	25*
Juliwerk der Stadt Zürich	M 121, 428
Kraftwerke Zervreila-Rabiusa	M 192
Das Kraftwerk Rabiusa-Realta	M 656
Das Kraftwerk Calancasca	209*
Das Kraftwerk Plons-Mels. Von A. Ostertag	387*, 411*, M 624
Elektrizitätswerk Bürglen AG.	M 121
Zuleitung des Triège in den Barberine-see	M 204
Maggia-Wasserkräfte	M 136, 725
Von A. Kaech	143*
Die Entwicklung des Kraftwerkbaues in Indien	M 353
Englisches Kraftwerkprojekt am Ausfluss des Nils aus dem Viktoriassee	M 120
Wasserkraftwerkbau in Kanada 1948	M 216
Das Snare-River-Kraftwerk in der arktischen Zone Kanadas	M 255
Das Bridge-River-Wasserkraftwerk in Kanada	M 369
Aktuelle philippinische Wasserkraftprojekte	M 635
621.311.22 Thermische Kraftwerke	
Ueber die Kraftzentrale Schöntal der NOK in Winterthur	M 94
Thermische Elektrizitätserzeugung	M 153
Die Grundsteinlegung des Dampfkraftwerkes Poole	M 354
Die Gesamtplanung von Dampfkraftwerken. Von Ludwig Musil	L 457
Das thermische Kraftwerk Walsall, England	M 685
621.313 Elektrische Maschinen	
Entwicklungslinien im Bau elektrischer Grossmaschinen. Von J. Kristen	V 70
Wasserstoffgekühlte Turbogeneratoren in England	M 133
621.32 Elektr. Lichttechnik. Lampen	
Entladungslampen und ihre Anwendung in der modernen Beleuchtungstechnik. Von H. Kessler	133*
621.335 Elektrische Gleisfahrzeuge	
Elektrische Schneeschleudermaschine der SBB	177*
Die neuen Leicht-Motorwagen der Strassenbahngesellschaft Neuenburg	267*
Die Re 4/4-Lokomotiven der Schweizerischen Bundesbahnen. Von E. Meyer	270*
Neue Motorwagen CFe 4/4	M 304
Ueber moderne elektrische Schnellzug-Lokomotiven	340
Die Modernisierung der Sernftalbahn	392*
50 Jahre Burgdorf-Thun-Bahn	M 417
Schnelle Triebwagenzüge in Schweden	M 428
Neues Rollmaterial der Appenzeller-Bahn	M 562
Neue elektrische Schnellzuglokomotiven für die Französischen Staatsbahnen	M 633
Elektrische Lokomotiven für Südafrika	M 656
621.34 Elektromotorische Antriebe	
Schnellwender-Antrieb für Hobelmaschinen	M 319

621.36 Elektrowärme	
Elektrisches Heizen von Strassen	M 179
621.38 Elektronik	
Ueber die Berechnung des elektrostatischen Feldes moderner Elektronenröhren. Von M. Strutt	36*
621.39 Elektr. Nachrichtentechnik	
Das Problem der hohen Kanalzahlen in der Ultrakurzwellen-Vielfachtelephonie. Von F. Tank	35*
621.4 Brennkraftmaschinen	
621.43 Kolbenmotoren	
Die Entwicklung des Dieselmotors. Von Robert Sulzer	V 70
Bau und Berechnung der Verbrennungskraftmaschinen. Von Otto Krämer	L 290
Sulzer-Dieselmotoren für spanische Handelsschiffe	M 303
War der Dieselmotor jemals durch Patente geschützt? Von P. Meyer	309
Bau und Betrieb von Dieselmotoren. Von F. Sass	L 331
Sulzer-Dieselmotor auf 4530 m Höhe	M 394
Grosse englische Schiffs-Dieselmotoren. Von A. Ostertag	439*
Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Von H. List und G. Reyl	L 496
Der Rotations-Verbrennungsmotor System Planché	M 603*
Die Betriebsstoffe für Verbrennungskraftmaschinen. Von H. List und A. Philippovich	L 606
Das Triebwerk schnelllaufender Verbrennungskraftmaschinen. Von H. Kremser	L 606
621.438 Gasturbinen	
Die «Mamba»-Gasturbine	M 81
Die Vorausberechnung von Turbinenkennfeldern. Von H. Hausenblas	131*
Introduction to Gas-Turbine and Jet-Propulsion Design. By C. A. Norman and R. H. Zimmermann	L 256
Das Propeller-Turbinen-Flugtriebwerk «Python»	M 561
Die Gasturbine von Ruston und Hornsby	M 713
621.45 Strahlantrieb	
Das neue französische Düsentriebwerk ATAR 101	363*
621.49 Nutzbarmachung sonstiger Energiequellen	
Die Kettenreaktion des Urans und ihre Bedeutung. Von Otto Hahn	L 123
Abfallprodukte der Atomenergie-Gewinnung	M 370
Energiegewinnung aus Atomkernen. Von W. Fucks	L 739
621.5 Pneumatische Energie. Kältetechnik. Wärmepumpen	
Sulzer-Freikolben-Treibgasanlage. Mitgeteilt von Gebr. Sulzer	78*
Wärmepumpen in einem Grossgeschäftshaus in Portland	M 190
Die Wärmepumpenheizung im Wohlfahrts-haus der «Therma» in Schwanden. Von A. Ostertag	294*
Die Kleinkältemaschine. Von Rudolf Plank und Johann Kuprianoff	L 355

Die Regelung der Fördermenge von Kolbenkompressoren mittels Staudüsen. Von A. Ostertag	427*
Neue amerikanische Absorptions-Kältemaschine für Klima-Anlagen	M 699
621.6 Rohrleitungen. Pumpen	
Oelpumpen für eine Fern-Oelleitung im Irak	M 319
Der Einbau von Abschluss-Schiebern in Wasserleitungen ohne Betriebsunterbruch	M 417
Eine Untersee-Oelleitung	M 452
Festigkeit und Elastizität einer Brückenleitung. Von E. Bux	465*
Kreiselpumpen für Flüssigkeiten und Gase. Von C. Pfeleiderer	L 470
Stählerne Wasserbehälter	M 552
Kombinierte Presspumpe für hydraulische Antriebe	M 656*
621.7 Mechanische Technologie	
Le dessin de machines. Par A. Ribaux	L 429
Fertigungsgerechtes Konstruieren. Von Heinrich Brandenberger	L 590
Der praktische Autogen-Schweisser. Von C. F. Keel †	L 603
621.8 Hebezeuge. Aufzüge	
Mit Druckluft betriebene Seilwinde	M 82
Konstruktion der Winden und Krane. Von Hellmut Kowalski	L 356
Ein fahrbarer Bagger	M 624
621.9 Werkzeugmaschinen. Bearbeitungsverfahren	
Künstliche Kühlung in der Metallbearbeitung	M 231
Fabrikbetrieb und Werkstatt. Berechnung und Konstruktion von Tiefzieh- und Stanzwerkzeugen. Von Alex. Richard	L 470
622 Bergbautechnik	
Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung und Verwertung der Ruhrkohle. Von W. Hartmann	V 206
Untertag-Gasgewinnung	M 242
Flug-Prospektion	M 634
Auffinden von Erzlagern	M 657
Richtlinien für Sprengstoff-Lager unter Tag	M 686
Die heutigen Petrol-Bohrer-Bohrungen	M 736
623 Kriegstechnik	
Eine gegen Atombomben befestigte Stadt	M 319
Ueber die Atombombe. Von Hermann Gessner	L 495
Militär-Eisenbahnbrücken (Kriegsbrücken). Von O. Wichser	V 685
Unterwasser-Sprengungen von Korallenriffen	M 713
624 Bauingenieurwesen	
Baummaschinen und Baubetrieb. Von Georg Garbotz	L 243
Technique des travaux. Von Max Jacobson	L 289
Teoria delle travi cave diaframmate. Von Carlo Minelli	L 394
Modellversuche zur Bemessung von Baukonstruktionen. Von E. Schmidt	555*

624.012.4 Eisenbetonbau

- Die neue Theorie des Stahlbetons auf Grund der Bildsamkeit im Bruchzustand. Von *R. Saliger* . . . L 122
- Trois réalisations belges en béton précontraint. Par *Georges Steinmann* . . 155*
- Ueber die Haftfestigkeit von Neu- und Altbeton M 216
- Neuere Anwendungen des Vorspannbetons M 242
- Zur Entwicklungsgeschichte des vorgespannten Betons. Von *M. R. Ros* M 318
- Fertigkeitsnachweis im Stahlbetonbau. Von *Karl Jäger* L 456
- Die Statik im Stahlbetonbau. Von *K. Beyer* L 457
- Les théories nouvelles de la flexion dans les pièces en béton armé. Essais et calculs. Par *A. Guerrin* . . . L 484
- Zusammenhang zwischen Druck-, Biege- und Knick-Festigkeit von Beton und Eisenbeton. Von *A. Voellmy* . . . 536*
- Ueber die Bedeutung der Dimensionierungsformeln für einfache Biegung im Eisenbeton. Von *G. A. Rychner* . 548*
- Eine Jahrhundertfeier der Erfindung des Eisenbetons M 578
- Vorspannbetonrohre M 647
- Bemessungsverfahren. Von *Benno Löser* † L 658
- Deutscher Ausschuss für Stahlbeton. Von *O. Graf, K. Walz, G. Weil, H. Amos* und *W. Bochmann* L 725
- Stahlsaitenbeton. Von *Kurt Lichtner* und *Erich Jung* L 738

624.014.2 Stahlbau

- Die Eidg. Verordnungen für die Berechnung von Stahlbauten von 1892 bis 1948. Von *A. Bühler* 149
- Commentaires des règles d'utilisation de l'acier. Publiés par l'Institut technique du bâtiment et des travaux publics L 658
- Structural Steelwork for Buildings. By *H. P. Smith* L 738

624.02 Bauteile

- Eine unmittelbare nach der Betonierung eingestürzte Behälterdecke . . M 343
- Der Einsturz eines Deckenfeldes . M 563
- Der Deckeneinsturz in Birsfelden 553*, M 578
- Tabellen für die Ermittlung der Widerstandsmomente und des Gewichtes geschweisster Blechträger. Von *Ernst Weiss* L 635
- Photographische Untersuchungen von plastischen Eisenbetondecken-Modellen M 647
- Die Abdichtung des Zentralen-Daches von Génissiat M 647

624.04 Allgemeine Baustatik

- Technische Statik. Von *Wilh. Schlink* und *Hch. Dietz* L 218
- Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen I. Von *H. Maier-Leibnitz* L 256
- Allgemeine Festigkeitslehre. Von *Eugen Doeinck* L 320
- Scienza delle costruzioni. Von *Odono Belluzzi* L 356

624.05 Bauausführung

- Verwendung von «Druckkissen» im Bauwesen 160*

- Betonschalplatten M 494
- Stahlrohr-Brückenlehrgerüste . . M 657

624.07 Statik der Bauglieder

- Der unsymmetrische Dreigelenkbogen. Von *F. Stüssi* 28*
- Von *A. Bühler* 130
- Etude de l'influence du poids propre sur la stabilité d'une plaque rectangulaire. Par *Henry Favre* . . 34*, 57*
- Kreisplatte unter gleichmässig verteilter Belastung auf elastischer Grundlage. Von *Ake Holmberg* . . . L 109
- Mitwirkende Breite von zweiseitig gelagerten Platten aus Eisenbeton. Von *Ake Holmberg* L 109
- Stempellast auf Eisenbetonplatten. Von *Carl Forssell* und *Ake Holmberg* L 122
- Versuche an Kreisplatten. Von *Ake Holmberg* L 166
- Die strenge Lösung des Problems der schiefen Platte. Von *P. Lardy* . . 207*
- Stabilität der Platten im plastischen Bereich. Theorie von *A. Iljuschin* mit Vergleichswerten von durchgeführten Versuchen. Von *C. F. Kollbrunner* und *G. Herrmann* L 218
- Kreiszyklindrische Schale und Balken auf elastischer Stützung . . . M 231
- Technische Tabellen des Verbandes Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen . . L 256
- Stabilität rechteckiger, durch linear verteilte Randkräfte beanspruchter Platten im elastischen Bereich. Von *C. F. Kollbrunner* und *G. Herrmann* 307*
- Flächentragwerke. Von *Karl Girkmann* L 354

- Ein Näherungsverfahren zur Berechnung der Stützenmomente des Durchlaufträgers. Von *Ernst Melan* . . 409
- Die Elastizitätstheorie der parallelogrammförmigen Scheibe. Von *P. Lardy* 419*
- Das Cross'sche Verfahren. Von *Wolfgang Darnedde* †, herausgegeben von *A. Müllenhof* L 429
- Knickstabilität des Obergurtes oben offener Brücken. Von *J. Brunner* . 541*
- Berechnung von Rahmen und Bogen mittels der Methode der primären Momente. Von *Birger Ludvigson* L 605
- Statik der Tragwerke. Von *W. Kaufmann* L 605
- Belastungsglieder. Von *A. Kleinlogel* L 606
- Momentenausgleichsverfahren. Von *Theodor Titze* L 635
- Schiefwinklige Platten. Von *N. J. Nielsen* L 635
- Buckling of conical shells subjected to uniform external lateral pressure. By *Frithiof I. N. Niordson* . . . L 659
- Elastizitätstheorie der kreiszylindrischen Schalen. Von *Sigge Eggwertz* . . L 688
- Ueber Zusammenhänge zwischen der technischen Balkenbiegelehre und der Scheibentheorie M 713
- Weitgespannte Tragwerke . . . M 736

624.13 Erdbau

- Eine Baugruben-Rutschung in Zürich. Von *Ad. Zuppinger* 84*
- Die Sondierbohrungen in Luterbach 1946/47. Von *Heinrich Furrer* 111*, M 232
- Der Baugrund von Zürich . . . M 152
- Grundzüge der Bodenkunde für Ingenieure. Von *E. Neumann* . . . L 153
- Die Konsolidierung eines schadhafte Lagerhaus-Betonbodens . . . M 242
- Böschungsrutschungen M 320

- Die neuen elektrischen Bodenverfestigungs-Methoden M 370
- Erdbau. Von *Wilhelm Müller* . . L 591
- Ein Beispiel der Sandboden-Verfestigung M 634
- Asphalt als Verwitterungsschutz von Aushubböschungen M 699
- Bodenabpress-Versuche von Probeschächten aus M 725
- Mitteilung Nr. 14 der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH. Von *R. Haefeli, W. Schaad, A. von Moos* und *L. Bjerrum* . . L 727
- Les terrains perméables. Par *A. Mayer* L 727
- Baugrund und Bauwerk. Von *Franz Kögler* und *Alfred Scheidig* . . L 737

624.15 Grundbau. Fundamente

- Eisenbeton-Pfähle M 428
- Berechnung von Eisenbetonfundamenten für Einzelstützen. Von *D. A. Stan* und *A. Tauber* L 443
- Druckluftgründungen M 467
- Eine 13 m hohe Baugrubenwand in Leimboden M 736
- Setzung einer Pfahlfundation . . M 736

624.16 Widerlager. Pfeiler

- Flussbett-Erosion um Brückenpfeiler M 330

624.18 Sonderbauten im Gebirge

- Theoretische Grundlagen des Lawinenverbauens. Von *W. Schaad* 431*

624.19 Tunnelbau

- Neue Anwendungen der Unterfangungsbauweise im Tunnel- und Stollenbau. Von *Karl Wiedemann* . . . L 218
- Die Mechanisierung in Stollenvortrieben mit Minimalquerschnitt. Von *G. V. Rožio* 345*, 359*, 376
- Das Projekt des Montblanc-Autotunnels M 686

624.2 Brückenbau

- Die schönsten amerikanischen Stahlbrücken M 14
- 2009 m lange Eisenbetonbrücke . . M 25
- Wiederaufbau der Strassenbrücken in Ungarn. Von *Georges Steinmann* . 83
- Der Einsturz der Bluestone-River-Brücke M 288, 304
- Die schwimmende Strassenüberführung über den Devent River . . . M 329
- Der gerüstlose Bau von Bogenbrücken M 442
- Ponton-Brücken M 451
- Die erste Eisenbahnbrücke über den Tigris 468
- Teoria das pontes penseis. Von *Pedro B. J. Gravina* L 469
- Die Bailey-Standardhängebrücke . M 495
- Die erste grössere Vorspannbetonbrücke in den USA M 552
- Summit-Brücke in Maryland . . M 563
- Die neue Strassenbrücke über die Grosse Schlieren M 604*
- Die Howrah-Brücke in Kalkutta . M 633*
- Die neue Aarebrücke in Aarau M 635, 671*
- Hängebrücken mit einem einzigen Mittelträger M 647
- Berechnung und Bau von Plattenbrücken M 699
- Eine Fussgängerbrücke über den Harlem River in New York . . . M 725
- Eine universell verwendbare Baubrücke. Von *Konrad Sattler* 729*

624.9 Ingenieurhochbau

Siehe auch 725 bis 728

Die Flugzeughallen von Bruxelles-Melsbroek	M	82
Leichte, geschweisste Rahmen	M	153
Die Weinbehälter-Anlage «Cinzano» bei Montpellier	M	231
Hyperbolischer Behälter mit dünnen Spannbeton-Wänden	M	120
Die dreischiffige Eisenbeton-Güterhalle von Pantin	M	428*
Deutsche Beton-Grossbauten der Kriegszeit	M	634
Neue Mastbauweise in Oesterreich. Von <i>Erwin Königshofer</i>	M	705*
Hallenbauten aus Fertigbeton-Elementen	M	713
Eiserne Brennstoff-Behälter System Caquot	M	713

625 Eisenbahnen. Strassen

625.1 Eisenbahnen. Strassenbahnen

Méthode de calcul des branchements cintrés. Par <i>L. Vuagnat</i>	M	15*
Der Wiederaufbau der italienischen Staatsbahnen. Von <i>Guido Corbellini</i>	M	70
Demontage und Remontage Badischer Bahnstrecken	M	135
Lückenlose Gleise in den USA	M	136
Das Zehnjahres-Bauprogramm der SBB. Von <i>C. Lucchini</i>	M	206
Die deutschen Eisenbahnen hinter dem eisernen Vorhang	M	215
Die Gestaltung der Schienen-Fahrbahn. Von <i>H. Peter</i>	M	245*
Tracé-Verlegungen der Missouri-Pacific-Eisenbahn	M	330
Leichtmetall-Stauchapparate für aluminothermische Schienenschweissung. Von <i>R. Frey</i>	M	464*
Voranschlag 1950 der Schweiz. Bundesbahnen	M	697
Das Defizit der Französischen Staatsbahnen	M	699
Zur Frage des Wertes der Bettungsziffer C. Von <i>B. Hummel</i>	M	730*
10 000 Auskünfte über die schweizerischen Eisenbahnen. Von <i>E. und H. Mathys</i>	M	739

625.2 Eisenbahnfahrzeuge

Pneubereifte Leichtschnellzugkompositionen der SNCF	M	136
Amerikanischer Modellzug für sehr hohe Geschwindigkeit	M	242
Neuer Leichtschnellzug in den USA	M	393*

625.24 Güterwagen. Sonderwagen

Englische Kühlwagen für Fischtransport	M	14
Spezialwagen für schwere Statoren von Turbogeneratoren	M	95
Ein Dynamometerwagen für «The London Midland Region»	M	354
Ein zweistöckiger Einmeterspurwagen	M	370

625.282 Lokomotiven

El. Lokomotiven siehe 621.335
Dampflokomotiven siehe 621.1

Amerikanische diesel-elektrische Lokomotiven. Von <i>W. Giger</i>	M	125*
Gasturbinenlokomotiven für die Englischen Bahnen	M	152
Gasturbinen-Lokomotiven in den USA. Von <i>W. Giger</i>	M	487*

Probefahrt einer diesel-elektrischen Lokomotive der Britischen Eisenbahnen	M	603
Neue diesel-elektrische Lokomotive für die Ferrocarril Machacamarca-Uncia, Bolivien. Mitgeteilt von <i>Gebr. Sulzer</i>	M	733*

625.285 Triebwagen

Neue Triebwagen für die Französischen Staatsbahnen	M	577, 588*
--	---	-----------

625.7 Strassenbau. Flugpisten

Die Autostrasse «Via Anchieta» von Sao Paulo nach Santos	M	134*
Autohöfe	M	192
Betonbeläge für Strassen und Flugpisten	M	205
Der amerikanische Strassenbau	M	288
Strassenprobleme in Brasilien	M	304
Auto, Parkfläche und Garagen	M	354
Neue Signale auf der Hauptstrasse Zürich-Winterthur. Von <i>M. Troesch</i>	M	426*
Neuartiger Strassenbelag	M	483
Die Strassen-Probleme der USA	M	552
Kennzeichnung und Beleuchtung von Tankstellen	M	588
Das amerikanische Strassennetz. Von <i>Max Troesch</i>	M	619*
Bituminöse Strassenbeläge mit Rohgummipulver-Beimengung	M	657
Traffic Engineering. Von <i>Max Troesch</i>	M	666*
Aktuelle Probleme des Strassenbaues. Von <i>Rob. Ruckli</i>	M	684

625.92 Drahtseilbahnen

Einfluss der sekundären Biegung und der inneren Pressungen auf die Lebensdauer von Stahlseil-Litzenseilen mit Hanfseele. Von <i>Th. Wyss</i>	M	193*, 212*, 225*
Die Biegebeanspruchungen an Tragseilen von Schwebebahn im Bereich der Auflast. Von <i>Th. Wyss</i>	M	525*

626 Wasserbau

Wasserbauten in der Türkei	M	108, 452
Taucherarbeiten am Vorderen Gosausee. Von <i>Georg Hutarew</i>	M	310*

626.4 Schiffsschleusen

Der Bruch eines Schleusentores beim Kraftwerk Kembs	M	523
---	---	-----

626.8 Kulturtechnik

Eisenbeton-Düker	M	108
Bericht über das Meliorationswesen der Schweiz 1940 bis 1946. Von <i>Alfred Strüby</i>	M	108
Ein Gunit-Bewässerungsrohr	M	699

626.9 Seekanäle

Ein Panama-Kanal auf Meereshöhe	M	189
---	---	-----

627 Natürliche Binnengewässer

Eine Formel zur Berechnung des Geschiebetriebs. Von <i>E. Meyer-Peter</i> und <i>R. Müller</i>	M	29*
Die Eisbildung in Flüssen	M	121
Die Geschiebeführung der Flüsse	M	255, 303
Die Bestimmung der Wasserströmung in Flüssen und Kanälen	M	699
Effects of Wind, Waves and Current on floating Timber. By <i>Lars Forssblad</i>	M	728

627.2 Häfen

Die aktuellsten Bauprojekte der Port of New York Authority	M	495
Die Wiederinstandstellung der griechischen Häfen	M	552

627.8 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 621.311.21

Posibilidades de fuerza motriz de los Rios Andinos de la Republica Argentina. <i>De la Compania Italo Argentina de Electricidad</i>	M	469
Verschlammung von Stauseen	M	483
Die verfügbaren Wasserkräfte Alaskas	M	647

627.82 Staumauern. Dämme

Die 100 m hohe Bogenstaumauer von Castillon	M	13
Vom Beton der Staumauer Girotte. Von <i>E. Stambach</i>	M	81
Die Foundationen für Stauwehr und Wasserfassung des Rhonekraftwerks Lavey. Von <i>A. Spaeni</i>	M	169*, 184*
Der Gewölbemauerbau in Oesterreich	M	180
Die Stauanlagen Mohammed Ali im Nil-delta	M	229*, 255
Zerstörung und Schutz von Talsperren und Dämmen. Von <i>Otto Kirschmer</i>	M	277*, 300*
Essais sur modèles réduits pour les barrages-déversoirs. Par <i>J. Lamoën</i>	M	289
Die Bogenstaumauer von Gour-Noir	M	343
Die Schwergewichts-Staumauer von Lavalette	M	417
Wiederherstellung der Möhnetalsperre	M	452
Die Erhöhung der Lages-Betonstaumauer bei Rio de Janeiro	M	453
Die Staumauer am Porsuk (Türkei)	M	561, 736
Hohle oder massive Staumauern oder Erddämme	M	577
Installationen für die Staumauer Cleuson	M	589
Zementinjektionen	M	604
Staumauer Castelo do Bode	M	627, 711*
Neue Talsperren für die Wasserwirtschaft der Ruhr. Von <i>Hermann Quast</i>	M	653*
Staumauern in Italien	M	671
Das Ausinjizieren von Betonstaumauer-Fugen	M	699

627.84 Wasserstollen. Druckleitungen

Geologische Beobachtungen beim Ausbau der Plessur-Kraftwerke. Von <i>J. Niederer</i>	M	356
Druckleitungs-Probleme	M	648
Die statischen Verhältnisse tiefliegender Wasserstollen	M	713

628 Gesundheitstechnik

Künstliche Belüftung des Lac de Bret	M	466
Technische Hygiene	M	255

628.1 Wasserversorgung

Horizontale Bohrungen in Lockergesteinen. Von <i>H. Fehlmann</i>	M	326*, 333*
Von <i>M. Wegenstein</i>	M	416*
Trinkwasser und Abwasser in Stichwörtern. Von <i>A. F. Meyer, Fritz Langbein</i> und <i>H. Möhle</i>	M	428, 659

628.3 Abwässer

Abwasserfragen	M	25
--------------------------	---	----

Tropfkörper zur Reinigung von Abwasser. Von *Karl Imhoff* 253*

628.9 Lichttechnik, Beleuchtung

Construire pour les yeux. Von *F. Wolff-Cammaerts* 224

629 Fahrzeuge

Schienenfahrzeuge siehe 625.1 bis 625.4

629.1 Strassenfahrzeuge

Schnelligkeitsrekord für Landfahrzeuge M 216
Ein kleines Kabinen-Kraftfahrzeug M 370
Ein Strassentransport-Aggregat für 132 t-Lasten M 686

629.12 Schiffe

Die zwei Nemisee-Barken des Caligula M 179
Das neue Motorschiff «Waldstätter» auf dem Vierwaldstättersee 257*, 422
Das Lastrohrfloss M 450
Der Passagierdampfer «Ile de France» wieder im Dienst M 483
Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweizerischen Reederei A.-G. Basel. Von *A. Ryniker* und *E. Fischer* 510*
Eisenbetonschiffe M 655, 683

629.13 Luftfahrzeuge

Das Verkehrsflugzeug Convair-Liner. Von *Rolf Wild* 153*
Zukunft des Luftschiffes? Von *W. E. Dörr* 223
Das Passagierflugzeug «Comet» der De-Havilland-Werke M 468
«Princess»-Flugboote der Saunders-Roe-Werke M 495
Helikopter im Dienste der Fernleitungskontrolle M 562
Das «Sachleton» Aufklärungs-Flugzeug M 578
Dauerflugversuch mit einem Düsenflugzeug M 656
Der Helikopter, technisch, betrieblich und wirtschaftlich. Von *W. A. von Salis* V 685*

63 Landwirtschaft, Forstwirtschaft

Der Einfluss der Meereshöhe auf die Dauerhaftigkeit des Lärchenholzes. Von *Ernst Gäumann* 48*

64 Hauswirtschaft

643 Wohnung

645 Möbel

Tatsachen sagen mehr als viele Worte! Von *H. Marti* 276*
Von *A. Schubiger* 342

65 Handels- und Verkehrswesen

656 Verkehrswesen (Betriebsorganisation)

Fernflüge der «Swissair» M 168
Trolleybus im Val de Ruz M 180
Eine originelle Verkehrszählung M 216

Das Problem der Bahnhofserweiterung Zürich M 231
«Swissair»-Linienbetrieb Schweiz - New York M 232
Grosswaagen im Bahnbetrieb M 237, 578
Schweizerische Reederei A.-G. Basel M 406
Die Swissair im Jahre 1948 M 403
Umsatzrückgang bei der Rheinschiffahrt M 417

66 Chemische Technologie, Metallurgie

Kontinuierlich arbeitende Verdampfer M 329*
Chemie und chemische Technologie. Von *Willi Machu* L 635

664 Herstellung und Konservierung fester Nahrungsmittel

Ein neues Verfahren zum Konzentrieren von Fruchtsäften M 452*
Das Trocknen von Teigwaren. Von *Ch. Hummel* 472*

665 Oele, Fette, Treibstoffe

Krack-Ofen zur Oelveredelung in Manchester, England M 180
Condor-Oelraffinerie bei Mailand M 442

666 Keramik, Kalk, Zement, Beton

Die Vorfabrikation von armierten Betonrohren M 121
Luftbeton M 354
Schwedisches Zement- und Beton-Forschungsinstitut an der Kgl. Techn. Hochschule Stockholm L 355
Beton mit Eisbeimengung M 442
Die Betonsonde, ein neues Gerät zur Bestimmung der Verarbeitbarkeit von Beton. Von *G. A. Rychnier* 445*, M 671
Ueber Schadenbildungen an Zementrohren. Von *E. Herzig* 545
«Frioplast» M 634
Der Baustoff Beton. Von *W. Drechsel* L 659
Die westdeutsche Baustoffproduktion M 699
Beton-Probekörper mit Vakuum-Oberflächenbehandlung M 713
Der Einfluss von Regenwasser auf Betonbauten M 724
Neue rationelle Betonerzeugung. Von *O. R. Solvey* L 737

669 Hüttenkunde, Metallurgie

Untersuchungen an warmfestem Stahl M 216
Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm. Von *Marcel Steffes* L 219
Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute L 738

67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe

Verarbeitung und Verwendung organischer Kunststoffe. Von *Karl Frey* V 138
Oelgefeuerte Zimmeröfen M 152
Die Zeitungsschnellpresse «München» M 205
Die Berechnung von Glockenstühlen M 242
Holz in Technik und Wirtschaft. Herausgegeben von der *Lignum* L 331
Das Innere von Kunststoffen, Kunstharzen und Kautschuken. Von *Erich V. Schmid* L 485
Das Lochkarten-Verfahren. Von *M. F. Girtanner* 593*, 609*, 630*, 643*, 725

69 Hochbau

Das Bauwerk. Von *Rudolf Lempp* L 457
Winke für hochbauliche Qualitätsarbeit, Schadensbehebung und Adaptierungen im Hochbau. Von *Julius Duhm* L 563

69.002.22 Vorfabrikation

Vorfabrizierte Bauelemente M 95
Vorbetonierte Balken mit T-Querschnitt M 343*

69.003 Baukosten

Vorschläge zur Baukosten-Senkung M 121
Der Baukostenindex der USA M 153
Die Baukosten in Zürich M 204

691 Baustoffe

Aluminium im Hochbau M 442
Holz als Baustoff M 635

693 Mauerwerk

Ein Hilfsgesetz zur Backsteinmauerung M 736

695.6 Glasdächer

Rentabilität thermisch isolierender Oberlichtgläser. Von *E. Wuhrmann* 198
Die Entwicklung der Sprossenprofile für Oberlichtkonstruktionen. Von *Albert Hunziker* 274*, 426
Von *Hch. Müller* 424*

696 Installationshandwerk

Keine galvanisierten Rohre abbiegen! M 242

697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

Rechenschieber für Wärmebedarfsrechnungen M 320
H. Rietschels Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik. Von *H. Gröber* und *F. Bradtke* L 343

699 Bautenschutz

Die Wärme-Isolation im Hochbau. Von *P. Haller* V 96
Richtlinien für den baulichen Luftschutz. Herausgegeben vom Eidg. Militärdepartement L 408
Schallisolierprobleme im Hochbau. Von *P. Haller* V 714
Eigenschaften und Eignung verschiedener Materialien für Trittschall-Dämmung. Von *H. A. Kjelsberg* 721

7 Kunst, Architektur

Russische Kunst. Von *Werner von Matthey* L 122
Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau. Von *Michael Stettler* L 138
Verlust der Mitte. Von *Peter Meyer* 293
Europäische Kunstgeschichte. Von *Peter Meyer* L 687
Tessiner Kunstführer. Von *Ernst Schmid* L 728

7.025 Pflege von Kunstwerken

Restaurationspraxis und Denkmalpflege im Ausland und in der Schweiz. Von *L. Birchler* V 70
Inventario delle cose d'arte e di antichità. Von *Piero Bianconi* L 330

711.3 Landesplanung, Regionalplanung

Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz M 82

Die Landwirtschaftszone im Rahmen des Zonenplanes. Von <i>E. Ochsner</i> . . .	83
Schülerwettbewerb für Landesplanung M	168
Grundlagen der Landesplanung Nordrhein-Westfalen L	429
Betrachtungen zum Wiederaufbau Deutschlands unter besonderer Berücksichtigung des Ruhrgebietes. Von <i>P. Rappaport</i> V	671

711.4 Städtebau. Ortsgestaltung

Der Neuaufbau der Stadt Stuttgart M	82
Wiederaufbau des Dörfchens Mitholz im Kandertal. Arch. <i>Edgar Schweizer</i> 249*, M	255
Vom Werden unserer Städte. Von <i>Max Türler</i> L	289
Das Kinderdorf der Schweizerische in Otwock, Polen. Arch. <i>Roger Schneider</i>	437*
Zum Wettbewerb für die Sanierung und städtebauliche Gestaltung des Blockes zwischen Nadelberg und Schneidergasse und des Blockes Spalenberg-Schnabelgasse - Münzgässlein. Von <i>Hans Marti</i>	497*
Korrektionsplan für das Grossbasel M	523
Verkehrsprobleme im Raume von Zug M	589
Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. Arch. <i>H. Fischli</i> . Tafeln 33/36 637*, 649*, 661*,	725
Ortsplanung und Heimatschutz . . M	647
Zum Kampf um den Korrektionsplan für Grossbasel 691*, M	725
Bemerkungen dazu. Von <i>Hans Bernoulli</i>	696
Von <i>A. Aegerter</i>	711*
Städte, wie wir sie wünschen. Von <i>Hans Carol</i> und <i>Max Werner</i> . . L	736

711.5 Siedlungen

Baumethoden für die Siedlung «Park Forest» bei Chicago. Von <i>A. Staub</i> .	91*
Die Siedlung «Klosterfeld» in Wettlingen. Von <i>Hans Ninck</i> . Tafel 3/4 . .	178*
Zwei ausgedehnte Wohnkolonien der Prudential Insurance Cy of America M	370
Städtische Siedlung Heiligfeld I mit Atelierbauten und Kindergarten. Arch. <i>Jos. Schütz</i> und <i>A. Mürset</i> . Tafel 31/32	627*
Taleraktion des «Heimatschutz» . . M	255

72 Architektur

Siehe auch 69 Hochbau

Neuere Arbeiten von Arch. Richard J. Neutra, Los Angeles. Von <i>Richard Heyken</i> . Tafel 11/12 22*, 188*,	380*
Der Stil unserer Zeit. Von <i>Walter Henne</i> V	95
The Student's Letarouilly. By <i>A. E. Richardson</i> L	153
Dramatik und Architektur Von <i>H. Curjel</i> V	124
Auszeichnung von Bauwerken durch den Stadtrat von Zürich. Tafeln 13/16	392*
Der Stil unserer Zeit. Von <i>Franz Schuster</i> L	429
Türkische Baudenkmäler. Von <i>Sedat Cetintas</i> L	485
Architekten zwischen Kunst und Wirtschaft. Von <i>H. Bernoulli</i> V	648
Idee und Wirklichkeit in der Baukunst. Von <i>E. Stockmeyer</i> V	714

725 bis 728 Arten von Gebäuden

725.1 Öffentliche Gebäude

Das Projekt für einen Bundespalast in Zürich und sein Architekt Ferdinand Stadler. Von <i>Peter Meyer</i>	209*
---	------

725.2 Handelshäuser. Geschäftshäuser

Verwaltungsgebäude der Basler Transport - Versicherungsgesellschaft in Basel W	131*
Von <i>E. Navinsek</i>	450*
Von <i>H. Baur</i>	554
Neubau der Solothurner Kantonalbank in Solothurn W	161*
Planning Stores that pay. Von <i>Louis Parnes</i> L	356
Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich. Arch. <i>A. E. Bosshard</i> , <i>H. von Meyenburg</i> und <i>W. Niehus</i> . Text von <i>H. Marti</i> . Tafel 21/22 . .	459*
Das Geschäftshaus Claridenhof in Zürich Arch. <i>Walter Henauer</i> . Text von <i>Robert Henauer</i> . Tafeln 27/30 579*, M	604
Der Neubau des Warenhauses Globus in Zürich. Projekt von Arch. <i>K. Egger</i> , Text von <i>H. Marti</i> und Zugschrift von <i>A. H. Steiner</i>	597*
Das Technical Center der General Motors M	656

725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke

Hochbauten für Eisenbahnen . . M	82
Das Projektieren von Flugplatz-Einrichtungen M	180
Die Flugzeughallen in Genf-Cointrin M	243
Flughafen Kloten M	393
Die Lokomotiv-Halle in Châlons-sur-Marne M	634
Die französischen Flugplätze . . M	648

725.4 Fabriken. Industriebauten

Unterirdische Fabriken M	14
Lagerhaus der Mühlengenossenschaften Schweizerischer Konsumvereine in Zürich. Arch. <i>M. Lüthi</i> und <i>F. Harms</i> , Ing. <i>Schubert & Schwarzenbach</i> . Tafel 9	338*
Geschäftshaus der A. & E. Bucher, Strumpfwaren-Fabrik in Zürich-Seebach. Arch. <i>Max Lüthi</i> , Ing. <i>Schubert & Schwarzenbach</i> . Tafel 10 . .	338*
Um- und Neubau von Metzgereien M	494
Die Neubauten der CIBA Aktiengesellschaft in Basel. Ing. Abt. <i>CIBA</i> , Arch. <i>Suter & Suter</i>	504*
Fabrikflachdächer mit Wasserbehältern M	736

725.5 Krankenhäuser. Heime. Wohlfahrtsbauten

Kindergarten «Schweizer-Spende» in Wien M	94
Der Kantonsspital Zürich im Bau. Von <i>E. Briner</i> 97*, M	136, 563
Stadtsptal Zürich. Von <i>H. Oetiker</i> V	110
Bauten der Diakonissenanstalt in Riehen W	236*
Eindrücke von einer Spital-Studienreise in den USA. Von <i>Rudolf Steiger</i> V	244
Amerikanische Spital-Projekte . . M	428
Das thurgauische Kantonsspital in Münstlingen. Von Arch. <i>Alois Müggler</i> . Tafeln 23/26 476*, 490*,	725
Ein gegen Atombomben gesicherter Spital M	657

725.7 Restaurants

Hotels siehe 728.5

Umbau des Restaurant Gambrinus in Basel M	69
---	----

725.8 Gebäude und Anlagen für Unterhaltung und Sport

Neue amerikanische Lichtspieltheater M	95
--	----

Amerikanische Recreation Centers M	153
Frostgeschädigte, amerikanische Eisenbeton-Stadien M	589
Das neue, elliptische Eisenbeton-Stadion von Rio de Janeiro M	589
Wandlungen im Theaterbau. Von <i>H. Curjel</i> V	624
Ein architektonisch durchstudiertes Konzert-Zelt M	713

725.91 Ausstellungsbauten

Das «Bouwcentrum» in Rotterdam M	393
----------------------------------	-----

726 Kirchen

Wilhelm von Sens und Lausanne. Von <i>P. Meyer</i> M	82
Kirchturm-Verstärkung M	121
Muttergotteskirche in Solothurn . W	198*
Betonkirchen. Von <i>Ferdinand Pfammatter</i> L	232
Die katholische Kirche in Würenlos, Kt. Aargau. Arch. <i>Alois Moser</i> , Text von <i>H. Marti</i> . Tafeln 7/8	323*
Renovation des Fraumünsterturmes in Zürich. Arch. <i>Rob. Fässler</i>	349*
Schweizer Barockkirchen. Von <i>Hanspeter Landolt</i> L	469
Die Jesuitenkirche in Luzern. Von <i>Hanspeter Landolt</i> L	469
Englische Kathedralen. Von <i>Martin Hürlimann</i> L	524
Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W	570*
Die Kapelle im Ringacker bei Leuk. Von <i>Josef Schaller</i> . Tafeln 39/40 . .	734*

727 Schulen. Bibliotheken. Museen. Laboratorien

Landwirtschaftliche Schule auf der Liebegg, Kt. Aargau W	64*
Landwirtschaftliche Winterschule in Frick, Kt. Aargau W	72*
Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln W 282*,	314*
Das Gottfried-Keller-Schulhaus in Zürich M	304
Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz W	364*
Diskussion um einen Schulhaus-Wettbewerb. Von <i>H. Escher</i> und <i>R. Weilenmann</i>	401*
Erwiderung. Von <i>Alfred Mürset</i> . .	403*
Das neue Primarschulhaus Felsberg in Luzern M	453, 468
Berufsschulhaus in Olten . . . W	614*
Das Zentral-Laboratorium des Blutspende-Dienstes des Schweiz. Roten Kreuzes. Von <i>A. Ostertag</i>	701*, 715*
Kindergarten in Kilchberg bei Zürich. Arch. <i>Rudolf Küenzi</i> . Tafel 37 . . .	707*
Kindergarten in Langnau am Albis. Arch. <i>Rudolf Küenzi</i> . Tafel 38 . . .	707*
Die kreisrunde Schulhaus-Anordnung M	725

728 Gebäude für Wohnzwecke

Vom Bauen und Wohnen. Von <i>Paul Artaria</i> L	218
Wohnbauförderung in Belgien . . M	589
«Habitation, Urbanisme et Aménagement des Campagnes» M	604
Wie wohnen? Von <i>Ernst Zietzschmann</i> und <i>Gertrud David</i> L	737

728.2 Wohnhäuser

Siehe auch 643 Wohnung
711.5 Siedlungen

Das Einfamilienhaus Dr. Pfähler in Riehen. Arch. <i>Ernst Egeler</i> , Text von <i>P. Artaria</i> . Tafel 1	91*
---	-----

Umbau des Hauses Oberer Rheinweg 39 in Basel. Arch. <i>Ernst Egeler</i> , Text von <i>P. Artaria</i> . Tafel 2	92*
Das Bürgerhaus in der Schweiz. XII. Band, Kanton Graubünden. Herausgegeben vom <i>Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein</i>	L 122
Baukosten und Inneneinrichtung im Wohnhausbau. Von <i>Robert R. Barro</i> 139*, M	180
Wohn- und Hotelbauten nach dem System der stockwerkweise ausfallenden Korridore	M 231
Wohlfahrtshäuser	M 304
Mehrfamilienhaus mit Kindergarten in Kilchberg bei Zürich. Arch. <i>Rudolf Kienzi</i> . Tafel 37	707*

728.5 Hotels. Gasthäuser. Restaurants siehe 725.7

Die reformierte Heimstätte «Boldern» ob Männedorf. Arch. <i>R. Steiger</i> und <i>Bruno Giacometti</i> . Ing. <i>E. Staudacher</i>	3*
Hotelerneuerungen	M 95
Hotel «Bahnhof» in Biberist	W 116*
Das Berghaus Klosters des V. S. E. T. H.	M 417

728.6 Bauernhäuser

Inventarisierung der historischen Bauernhäuser. Von <i>Oskar Schaub</i> . Tafeln 5/6	223*
Alte Bündner Bauweise und Volkskunst. Von <i>Hans Jenny</i>	L 686*
Vom rumänischen Bauernhaus. Von <i>Alfredo Baeschlin</i>	723*

729 Gebäudeausstattung

Die Sunway-norm-Lamellenstoren	M 24
--	------

73 Bildhauerkunst

Bronzes of West Africa. Von <i>Leon Underwood</i>	L 737
---	-------

745 Kunstgewerbe

Von Architekten entworfene amerikanische Industrieerzeugnisse	M 394
---	-------

77 Photographie

Der Mikrofilm	M 405, 699
-------------------------	------------

9 Geographie. Biographien. Geschichte

912 Karten. Pläne. Atlanten

Die Namensschreibung auf dem Doppelblatt «Sustenpass» der Landeskarte. Von <i>G. Saladin</i>	76
--	----

92 Persönliches

Nekrologe siehe unter III

Eloge du Président Rohn. Par <i>Charly Clerc</i>	27, 63, M 68
Das Werk Robert Maillarts als Erbe und Verpflichtung. Von <i>W. Jegher</i> und <i>G. Steinmann</i>	321
Von der Pike auf. Von <i>Adolf Mast</i>	L 456
Goethe. Zu seinem 200. Geburtstag am 28. 8. 1949. Von <i>Hans Straub</i>	471
Ludwig Zehnder und die moderne Physik. Von <i>W. Kummer</i>	614, 735
Von <i>W. Traupel</i>	735
Leonhard Euler. Von <i>Andreas Speiser</i>	673*
Baltensperger J.	M 94
Baeschlin M.	M 288

Altherr Alfred	M 563
Bendel L.	M 319
Bernal J. D.	M 136
Bernath J.	M 657
Borgeaud G.	M 94
Bosshard E.	M 81
Boveri Th.	M 180
Brauchli Ernst	M 94
Büchi Jakob	M 153
Buchli P.	M 288
Burckhardt E. F.	M 94
Derron E.	M 168
Dubas Ch.	M 168
Eglin A.	M 168
Flatt F.	M 168
Fornerod Marcel	M 495
Grob K.	M 180
Guyer H.	M 168
Härry H.	M 94
Hausammann J.	M 94
Heiniger E.	M 725
Helbling Robert	M 319
Jucker Ernst	M 180
Keiser Dagobert	M 624
Kruck G.	M 25
Kuntschen F.	M 657
Künzler Hans	M 288
Lendorff B.	M 168
Luchsinger H.	M 453
Lüscher O.	M 81
Meile W.	M 343
Mettler D.	M 168
Meyer Arthur	M 495
Meyer Hans	M 319
Nabholz & Ruckstuhl	M 25
Niggli P.	M 81
Peter R.	M 168
Pfleghard Otto	M 725
Pometta Daniele	M 552
de Quervain F.	M 94
Ros M.	M 204, 525, 577
Roth Alfred	M 94, 563
Schiesser M.	M 428
Schläpfer Prof.	M 577
Schmuziger Fritz	M 192
Schuler H. W.	M 94
Stadelmann W.	M 288
Steiner F.	M 657
Steinmann J.	M 453
Tavernaro E.	M 180
Trüb J.	M 168
Tuchschmid W. J.	M 319
Vetsch U.	M 725
Walser E.	M 94
Weber E.	M 453
von Zeerleder A.	M 330

II. Wettbewerbe

Siehe auch I. 06 Preisausschreiben

Wohnbau-Wettbewerb des Instituto Tecnico de la Construcción in Madrid.	205, 714
Aarau, Primarschulhaus mit Turnhalle im Gönhard.	95
Allerheiligenberg, Erweiterung der Solothurnischen Tuberkulose-Heilstätte.	180, 418, 443
Amden, Primarschulhaus samt Lehrerwohnungen.	219
Balsthal, Schulhausanbau und Turnhalle.	25

Basel, Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungsgesellschaft. 131*, 450*	
Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein. 304, 497*	
Katholische Kirche im Neubadquartier.	725
Bellinzona, Kantonales Verwaltungsgebäude.	740
Bern, Verkehrsgestaltung in der inneren Stadt und generelle Projektierung neuer Bahn- und Postdienst-Gebäude.	407
Biberist, Hotel «Bahnhof».	116*
Biel, Primarschulhaus mit Turnhalle und Kindergarten in Biel-Mett. 304, 552	
Prot. Kirche, Kirchengemeinde- und Pfarrhaus und Kindergarten in Biel-Bözingen.	408, 570*
Brüttisellen, Sekundarschulhaus mit Turnhalle.	320, 330
Buchs, Kt. Aargau, Schulhaus mit Turnhalle.	95
Bümpliz, Primarschulhaus auf dem Statthaltergut.	364*
Burgdorf, Primarschulhaus mit Turnhalle und Kindergarten.	408
Cham, Seeufergestaltung.	192
Chiasso, Ausschmückung des neuen Zollgebäudes.	648
Delsberg, Schulhaus.	69
Dürnten, Kt. Zürich, Sekundarschulhaus.	524
Ennenda, Turnhalle.	343, 725
Flüelen, Primar- und Sekundarschulhaus mit Turnhalle.	330
Frick, Kt. Aargau, Landwirtschaftliche Winterschule.	72*
Genf, Museum d'histoire naturelle. 14, 95	
Gossau, Kt. St. Gallen, Turnhalle mit Spielwiese.	370
Grabs, Kt. St. Gallen, Primarschulhaus. 590	
Grenchen, Saalbau.	25, 495, 523, 740
Horw, Kt. Luzern, Schulhaus.	408
Kilchberg bei Zürich, Schulhaus mit Turnhalle und Sportplatz.	564
Kreuzlingen, Primarschulhaus u. Turnhalle.	192
Krummenau, Primarschulhaus.	700
Küsnacht, Kt. Zürich, Ausbau des Unterseminars.	25, 418
Turnhallen und Sportplatz.	122
Langenthal, Ortskerngestaltung.	725
Lausanne, Temple de St. Marc. 95, 590	
Höhere Töcherschule und Mädchengymnasium mit Kindergarten und Hort.	95, 289
Lengnau bei Biel, Erweiterungen der Primar- u. Sekundarschulen. 394, 700, 714	
Liebegg, Kt. Aargau, Landwirtschaftliche Schule.	64*
Lugano, Erweiterung des Kursaals.	523
Luzern, Kirche mit Pfarrhaus im Tribschenquartier.	468
Menziken, Kt. Aargau, Schulanlage. 122, 636, 648	
Münsterlingen siehe I 725.5	
Nesslau, Realschul-Primarschulhaus.	700
Neuchâtel, Centre Scolaire au Crêt.	192
Niederdorf, Kt. Baselland, Gemeindebauten.	357
Olten, Berufsschulhaus.	418, 430, 614*
Pratteln, Schulhausbauten.	14, 282*, 314*
Rheinfelden, Bezirksschulhaus.	69, 495
Riehen, Bauten der Diakonissenanstalt	108, 236*
Romont, Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen.	289, 408, 430, 740

Rothenburg , Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen.	289, 408, 430, 740
Rüthi , Rheintal, Schulhaus mit Turnhalle.	740
St. Gallen , Schulhaus Tschudywiese. 25.	330
Malerische Ausschmückung der Dreifaltigkeitskirche Heiligkreuz.	192
Neubauten der Strafanstalt des Kts. St.Gallen im Saxerriet.	408
Sitten , Bahnhofgebäude.	121, 578
Solothurn , Kantonbank.	14, 161*
Muttergotteskirche.	108, 198*
Heil- und Pflegeanstalt Rosegg.	408
Stockholm , Hauptverkehrsstrasse «Oesterledens».	320
Suhr , Schulhaus mit Turnhalle.	69, 394
Sursee , Schulhausanlage Dägelsteinfeld.	740
Thayngen , Kath. Kirche mit Pfarrhaus.	82
Thun , Gebäude der Amtersparniskasse.	590
Unterengstringen , Primarschulhaus.	401*
Wengen , Kt. Bern, Kirche.	607
Wettingen , St. Antoniuskirche.	418
Winterthur , Primarschulhaus in Oberwinterthur.	69
Kirchgemeindehaus Winterthur-Veltheim.	578
Zug , Kantonbank.	276
Primarschulhaus Guthirt.	443
Zürich , Primarschulhaus im Herrlig, Zürich-Altstetten.	14
Wandbild im Neubau der Töchter-schule II.	69
Schulhausanlage im «Kolbenacker», Zürich-Seebach.	495
Kirchliche Bauten in Zürich-Schwamendingen.	714

III. Nekrologe

Andry Jakob	671
Ankersmit Samuel	648
Baumann August	418, 578*
Baumann Oskar E.	14, 137
Bäumlin Gottlieb	648
Bender Hermann	204
Binnie W. J. E.	657
Blanz Ernst	564, 698*
Blattner E.	108*
Braun Hans	604*
Brunner Adolf	67*
Casella Giovanni	442*
Diserens Charles	243, 590
Dubs Carl	68
Dunant Albert	648
Endtner Robert	67*
Ernst Richard	648
Frey Walter	725
Furrer W.	343
Graf Walther	243
Gschwind Otto	407
Hemmeler Guido	407
Hunziker Fritz	590
Jäger Raymund	688
Jenny Kaspar	168
Kern Emil	418
Kessler Hans	418
Kubli Hans	68
Kühne Karl	81
Kunz W. R.	671
Lanzi Oscar	688
Lüscher Gottlieb	204, 318*

Lütschg Otto	203*
Lutz Eugen	564
Marti Othmar K.	217*
Meier Ernst	168
Meisser Luzius	469, 590*
Menn Simon	80*
Meyer Fritz	698
Muret Henri	168
Pechkranz Rodolphe	564
Pometta Daniele	698
de Raemy Henri	648
Respinger Emil	671
Rothpletz Ferdinand	725
Rupp Erich	564, 657*
Rutgers F. J.	119*
Schäfle Theodor	688
Schätti J. R.	14, 216*
Schäufelberger Wilhelm	443
Schnebli Walter Paul	357, 455*
Schröter Otto	14
von Schulthess Rechberg Georg	698
Spälty Jacques	469
Stachelin P. W.	469
Steinemann Alfred	80
Steiner Arnold	68
Strüby Alfred	108, 305*
Vaucher Jules A.	343
Veress Gabriel	495
Waeber Max	564
Weber Maurice	648
Winterstein Ernst	407
Zehnder Ludwig	204, 453*

IV. Literatur

Aeberhard R. W. , Langford's Wörterbuch der Technik und des Handels. Deutsch - Englisch - Französisch	205
Allan H. , Warum? Warum hat Amerika keine starren Luftschiffe?	228
Amos H. , Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 101	725
Artaria Paul , Vom Bauen und Wohnen	218
Baeschlin C. F. , Photogeologische Studien im Anschluss an geologische Kartierungen in der Schweiz	79
Beckel August , Grosszahl - Forschung und Häufigkeits-Analyse	243
Belluzzi Odone , Scienza delle costruzioni	356
Bendel L. , Ingenieurgeologie	726
Bergvall Lennart , Bericht über die Modulkoordination der schwedischen Vereinigung für Standardisation	289
Bernische Kraftwerke AG. , 50 Jahre 1898—1948, Festschrift	686
Beyer K. , Die Statik im Stahlbetonbau	457
Bianconi Piero , Inventario delle cose d'arte e di antichità	330
Bjerrum L. , Mitteilung Nr. 14 aus der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	727
Bill Max , Robert Maillart	321
Blanc Ch. , Les Equations différentielles de la Technique	217
Bochmann W. , Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 101	725
Bradtko F. , H. Rietschels Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik	343
Brandenberger Heinrich , Fertigungsgerechtes Konstruieren	590
Bucher E. , Beitrag zu den theoretischen Grundlagen des Lawinenverbaues	431*

Bucher Zeno , Die Innenwelt der Atome	727
Carol Hans , Städte wie wir sie wünschen	736
Caux , Bericht über die Weltkonferenz für moralische Aufrüstung 1948	330
Cetintas Sedat , Türkische Baudenkmäler	485
Compania Italo Argentina de Electricidad , Posibilidades de fuerza motriz de los Rios Andinos de la Republica Argentina	469
Dahlberg Erik , Bericht über die Modulkoordination der schwedischen Vereinigung für Standardisation	289
Daeves Karl , Grosszahl-Forschung und Häufigkeits-Analyse	243
David Gertrud , Wie wohnen?	737
Dernedde Wolfgang † , Das Cross'sche Verfahren	429
Dettwiler F. , Leitfaden zur AHV	123
Dietz Heinrich , Technische Statik	218
Doeinck Eugen , Allgemeine Festigkeitslehre	320
Drechsel W. , Der Baustoff Beton	659
Dubbel Heinrich , Taschenbuch für den Maschinenbau	699
Duhm Julius , Winke für hochbauliche Qualitätsarbeit, Schadensbehebung und Adaptierungen im Hochbau	563
Ebert Alfred , Unfälle beim chemischen Arbeiten	606
Eggwertz Sigge , Elastizitätstheorie der kreiszylindrischen Schalen	688
Eidg. Militärdepartement , Richtlinien für den baulichen Luftschutz	408
Epprecht W. , Die Eisen- und Manganerze des Gonen	109
Forssblad Lars , Effects of Wind, Waves and Current on floating Timber	728
Forssell Carl , Stempellast auf Eisenbetonplatten	122
Frocht Max Mark , Photoelasticity	484
Fucks Wilhelm , Energiegewinnung aus Atomkernen	739
Garbotz Georg , Baumaschinen und Baubetrieb	243
Germiquet H. , Brandursache Kurzschluss	153
Gessner Hermann , Ueber die Atom-bombe	495
Girkmann Karl , Flächentragwerke	354
Girtanner M. F. , Die Energieversorgung der Gemeinden	331
Graf O. , Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 101	725
Gravina Pedro B. J. , Teoria das pontes pênseis	469
Gröber H. , H. Rietschels Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik	343
Grzywiński Anton , Flusskraftwerke und Stromwerke	255
Guerrin A. , Les théories nouvelles de la flexion dans les pièces en béton armé. Essais et calculs	484
Gygax F. , Niederschlag und Abfluss im Einzugsgebiet der Magliasina	219
Haefeli R. , Mitteilung Nr. 14 aus der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau aus der ETH	727
Hahn Otto , Die Kettenreaktion des Urans und ihre Bedeutung	123
Härry H. , Photogeologische Studien im Anschluß an geologische Kartierungen in der Schweiz	79

<i>Helbling Robert</i> , Photogeologische Studien im Anschluss an geologische Kartierungen in der Schweiz . . .	79	<i>List H.</i> , Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine . . .	496	<i>Reyl G.</i> , Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine . . .	496
<i>Herrmann G.</i> , Stabilität der Platten im plastischen Bereich . . .	218	Die Betriebsstoffe für Verbrennungskraftmaschinen . . .	606	<i>Ribaux A.</i> , Le dessin de machines . .	429
<i>Hindermann W.</i> , Leitfaden zur AHV .	123	<i>Litchfield P. W.</i> , Warum? Warum hat Amerika keine starren Luftschiffe? .	228	<i>Richard Alex.</i> , Fabrikbetrieb und Werkstatt. Berechnung und Konstruktion von Tiefzieh- und Stanzwerkzeugen	470
Der Angestellte und die AHV . . .	123	<i>Locher-Ernst Louis</i> , Differential- und Integralrechnung . . .	243	<i>Richardson A. E.</i> , The Student's Letarouilly . . .	153
<i>Holmberg Ake</i> , Kreisplatte unter gleichmässig verteilter Belastung auf elastischer Grundlage . . .	109	<i>Löser Benno</i> †, Bemessungsverfahren .	658	<i>Röhrs Fr.</i> , Die Dampflokomotive, Lehre und Gestaltung . . .	739
Mitwirkende Breite von zweiseitig gelagerten Platten aus Eisenbeton .	109	<i>Ludvigson Birger</i> , Berechnung von Rahmen und Bogen mittels der Methode der primären Momente . . .	605	<i>Rüst Ernst</i> , Unfälle beim chemischen Arbeiten . . .	606
Stempellast auf Eisenbetonplatten .	122	<i>Lüscher G.</i> , Herkunft und Wirkungsweise der Mineral- und Thermalbäder der Schweiz . . .	320	<i>Saliger R.</i> , Die neue Theorie des Stahlbetons auf Grund der Bildsamkeit im Bruchzustand . . .	122
Versuche an Kreisplatten . . .	166	<i>Machu Willi</i> , Chemie und chemische Technologie . . .	635	<i>Sass F.</i> , Bau und Betrieb von Dieselmotoren . . .	331
<i>Hottel H. C.</i> , Thermodynamic charts for Combustion Processes . . .	738	<i>Maier-Leibnitz H.</i> , Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen I . .	256	<i>Satterfield C. N.</i> , Thermodynamic charts for Combustion Processes . . .	738
<i>Huppert Otto</i> , Das Unfassbare . . .	166	<i>Mast Adolf</i> , Von der Pike auf . . .	456	<i>Schaad W.</i> , Mitteilung Nr. 14 aus der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH . . .	727
<i>Hürlimann Martin</i> , Englische Kathedralen . . .	524	<i>Mathys Ernst und Hermann</i> , 10 000 Auskünfte über die schweiz. Eisenbahnen	739	<i>Scheidig Alfred</i> , Baugrund und Bauwerk	737
<i>Institut technique du bâtiment et des travaux publics</i> , Commentaires des règles d'utilisation de l'acier . . .	658	<i>von Matthey Werner</i> , Russische Kunst .	122	<i>Schlink Wilh.</i> , Technische Statik . . .	218
<i>Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau</i> , Abhandlungen . . .	428	<i>Mayer A.</i> , Les terrains perméables . .	727	<i>Schmid Alois</i> , Differential- und Integralrechnung . . .	356
Vorbericht . . .	605	<i>Medici Mario</i> , La Progettazione delle Macchine Idrauliche . . .	290	<i>Schmid Erich V.</i> , Das Innere von Kunststoffen, Kunstharzen und Kautschuken . . .	485
<i>Jacobson Max</i> , Technique des travaux	289	<i>Meinecke F.</i> , Die Dampflokomotive, Lehre und Gestaltung . . .	739	<i>Schmid Ernst</i> , Tessiner Kunstführer .	728
<i>Jäger Karl</i> , Fertigkeitssnachweis im Stahlbetonbau . . .	456	<i>Meyer A. F.</i> , Trinkwasser und Abwasser in Stichwörtern . . .	659	<i>Schuster Franz</i> , Der Stil unserer Zeit	429
<i>Jenny Hans</i> , Alte Bündner Bauweise und Volkskunst . . .	686*	<i>Meyer Peter</i> , Europäische Kunstgeschichte . . .	687	<i>Schwabe Hansrudolf</i> , Der Staatsbetrieb der schweiz. Eisenbahnen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft	659
<i>Jung Erich</i> , Stahlsaitenbeton . . .	738	<i>Mikulasek W.</i> , Die Dissertationen der Eidg. Techn. Hochschule 1909 bis 1946 . . .	166	<i>Schweiz. Ing.- und Arch.-Verein</i> , Das Bürgerhaus in der Schweiz. XII. Band, Kt. Graubünden . . .	122
<i>Justi Eduard</i> , Leitfähigkeit und Leitungsmechanismus fester Stoffe . .	657	<i>Minelli Carlo</i> , Teoria delle travi cave diaframmate . . .	394	<i>Sedlmayr Hans</i> , «Verlust der Mitte» .	293
<i>Kaufmann W.</i> , Statik der Tragwerke .	605	<i>Möhle H.</i> , Trinkwasser und Abwasser in Stichwörtern . . .	659	<i>Smith H. P.</i> , Structural Steelwork for Buildings . . .	738
<i>Kaye Joseph</i> , Gas Tables . . .	727	<i>von Moos A.</i> , Mitteilung Nr. 14 aus der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH . . .	727	<i>Solvey O. R.</i> , Neue rationelle Betonherzeugung . . .	737
<i>Keel C. F.</i> †, Der praktische Autogen-Schweisser . . .	606	<i>Müllenhof A.</i> , Das Cross'sche Verfahren	429	<i>Spreng H.</i> , Psychologische Skizzen über berufliche Arbeit . . .	728
<i>Keenan Joseph H.</i> , Gas Tables . . .	727	<i>Müller Wilhelm</i> , Erdbau . . .	591	<i>Stan D. A.</i> , Berechnung von Eisenbetonfundamenten für Einzelstützen . .	443
<i>von Klebelsberg R.</i> , Handbuch der Gletscherkunde und Glazialgeologie .	455	<i>Musil Ludwig</i> , Die Gesamtplanung von Dampfkraftwerken . . .	457	<i>Steffes Marcel</i> , Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm . . .	219
<i>Kleinlogel A.</i> , Belastungsglieder . . .	603	<i>Neumann E.</i> , Grundzüge der Bodenkunde für Ingenieure . . .	153	<i>Stettler Michael</i> , Die Kunstdenkmäler des Kts. Aargau . . .	138
<i>Kögler Franz</i> , Baugrund und Bauwerk .	737	<i>Niederer J.</i> , Geologische Beobachtungen beim Ausbau der Plessur-Kraftwerke	356	<i>Strüby Alfred</i> , Bericht über das Meliorationswesen der Schweiz 1940 bis 1946 . . .	108
<i>Kollbrunner C. F.</i> , Stabilität der Platten im plastischen Bereich . . .	218	<i>Nielsen N. J.</i> , Schiefwinklige Platten .	635	<i>Tauber A.</i> , Berechnung von Eisenbetonfundamenten für Einzelstützen . .	443
<i>Kowalski Hellmut</i> , Konstruktion der Winden und Krane . . .	356	<i>Niggli Paul und E.</i> , Gesteine und Mineralagerstätten . . .	355	<i>Titze Theodor</i> , Momentenausgleichsverfahren . . .	635
<i>Krämer Otto</i> , Bau und Berechnung der Verbrennungskraftmaschinen . . .	290	<i>Niordson Frithiof I. N.</i> , Buckling of conical shells subjected to uniform external lateral pressure . . .	659	<i>Türler Max</i> , Vom Werden unserer Städte	289
<i>Krebs J.</i> , Photogeologische Studien im Anschluss an geologische Kartierungen in der Schweiz . . .	79	<i>Norman C. A.</i> , Introduction to Gas-Turbine and Jet-Propulsion Design . .	256	<i>Underwood Leon</i> , Bronzes of West Africa . . .	737
<i>Kremser H.</i> , Das Triebwerk schnelllaufender Verbrennungskraftmaschinen .	603	<i>Ödman Sven T. A.</i> , A Method for Solving Partial Differential Equations with Application to Rectangular Plates . . .	344	<i>Uttinger H.</i> , Die Niederschlagsmengen in der Schweiz 1901 bis 1940 . . .	290
<i>Kuhlmann Karl</i> , Theoretische Elektrotechnik . . .	122	<i>Parnes Louis</i> , Planning Stores That Pay	356	<i>Verband Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen</i> , Technische Tabellen . . .	256
<i>Kuprianoff Johann</i> , Die Kleinkältemaschine . . .	355	<i>Pawelka Erwin</i> , 100 Uebungen aus der Mechanik . . .	469	<i>Verein Deutscher Eisenhüttenleute</i> , Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen	738
<i>Lamoën J.</i> , Essais sur modèles réduits pour les barrages-déversoirs . . .	289	<i>Pfammatter Ferdinand</i> , Betonkirchen .	232	<i>VDI</i> , VDI-Durchflussmessregeln . . .	219
<i>Landolt Hanspeter</i> , Schweizer Barockkirchen . . .	469	<i>Pfleiderer C.</i> , Kreispumpen für Flüssigkeiten und Gase . . .	470	<i>Walz K.</i> , Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 101 . . .	725
Die Jesuitenkirche in Luzern . . .	469	<i>Philippovich A.</i> , Die Betriebsstoffe für Verbrennungskraftmaschinen . . .	606	<i>Weil G.</i> , Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 101 . . .	725
<i>Langbein Fritz</i> , Trinkwasser und Abwasser in Stichwörtern . . .	659	<i>Plank Rudolf</i> , Die Kleinkältemaschine	355		
<i>Langford R. A.</i> , Langford's Wörterbuch der Technik und des Handels. Deutsch - Englisch - Französisch .	205	<i>Prandtl Ludwig</i> , Strömungslehre . . .	354		
<i>Lempp Rudolf</i> , Das Bauwerk . . .	457				
<i>Lichtner Kurt</i> , Stahlsaitenbeton . . .	738				
<i>Lignum</i> , Holz in Technik und Wirtschaft . . .	331				

Weiss Ernst, Tabellen für die Ermittlung der Widerstandsmomente und des Gewichtes geschweisster Blechträger	635
Wenzel E., Leitfaden zur AHV.	123
Werner Max, Städte, wie wir sie wünschen	736
Wiedemann Karl, Neue Anwendungen der Unterfangungsbauweise im Tunnel- und Stollenbau	218
Williams G. C., Thermodynamic charts for Combustion Processes	738
World Power Conference, Statistical Yearbook of the World Power Conference	109
Zietzschmann Ernst, Wie wohnen?	737
Zimmermann R. H., Introduction to Gas-Turbine and Jet-Propulsion Design	256
Zölly H., Geschichte der geodätischen Grundlagen für Karten und Vermessungen in der Schweiz	137

V. Mitteilungen der Vereine S. I. A. und G. E. P.

S. I. A. Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein

Zentralsekretariat

American Academy of Arts and Sciences	206
Ausländische Praktikanten und Stellensuchende	394
Ausstellung	154
«Bürgerhaus in der Schweiz»	458
Central-Comité	684, 728
C. C.-Protokolle	154, 219, 290, 344, 443
Conference of Representatives from the Engineering Societies of Western Europe and the USA	444
Conférence Technique Mondiale	54, 82, 370
Delegiertenversammlung	220
Delegiertenversammlung, Protokoll	54, 683
Etudes à l'étranger. Répertoire International des Bourses et Echanges	332
Finanzierung des S. I. A.	444
Forschungs-Kommission für rationelles Bauen	154
Fortbildungskurs	444
Generalversammlung	154, 291, 382, 458, 552, 563, 683*
Geschäftsbericht, umfassend die Zeit vom 30. Aug. 1947 bis 9. Sept. 1949, erstattet von P. Souther	675, 740
Gründung der Sektion Baden	154, 203, 220, 332
Gruppenversicherung für das Personal des Sekretariates	444
Ingenieurkongress in Konstanz	444
Installationspauschale bei Hochbauten	344
Internationale Architekten-Union	457
Internationale Beziehungen	154
Internat. Zusammenarbeit der Ingenieure	591

Kommission für soziale Fragen	70, 154, 636, 660
Konferenz der Ingenieur-Verbände aus Westeuropa und den USA in London	636
Kongresse	205
Mitgliederbeiträge	306
Mitgliederbewegung	154, 219, 344, 443
Neuregelung der Erwerbsersatzordnung	219
Oelheizungen bei Neubauten	69
Präsidentenkonferenz	220, 444
Präsidenten der S. I. A.-Sektionen	684
Rechnung 1948 und Budget 1949	219
Reduktion der Zahl der Delegierten	444
Reorganisation der Eidg. Ämter für Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	154
Revision der Berner Uebereinkunft zum Schutz der Werke der Literatur und Kunst	220
Revision der Eidg. Starkstromverordnung	154
Revision der Hochbaunormalien	54
Revision von Formularen	110
Sammelaktion	110
Schweiz. Berufskammer für Technik und Architektur	54
Schweiz. Nationalkomitee für grosse Talsperren	154
Schweiz. Standeskommission	54, 291
Schweizerkomitee der U. I. A.	220
Standesordnung	54, 138
Titelschutzfragen	154
Titelschutzkommission	444
Urheberrecht an ausgestellten Bildern	220
Wettbewerb Kant. Verwaltungsgebäude Liestal bzw. W. Brodtbeck und Fr. Bohny	243, 291, 564
Wettbewerb Landgasthof Riehen	486
Zeitschrift «Construire»	220

Sektion Baden

Gründung der Sektion	332
--------------------------------	-----

Sektion Basel

Erklärung zum Korrektionsplan für Grossbasel	700
--	-----

Sektion Bern

Vortragsabend vom 9. Nov. 1948 (Robert Sulzer)	70
Sitzung vom 10. Dez. 1948 (Vortrag J. Kristen)	70
Sitzung vom 4. Febr. 1949 (Vortrag H. Curjel)	124
Sitzung vom 21. Januar 1949 (Vortrag C. Lucchini)	206
Vereinsversammlung vom 4. März 1949 (Vortrag F. Chavaz)	220
Mitgliederversammlung vom 18. März 1949 (Vortrag Rudolf Steiger)	244
Auszug aus dem Tätigkeitsbericht des Präsidenten über das Vereinsjahr 1948/49	291, 303
Vortrag vom 30. Sept. 1949 (H. Bernoulli)	648

Vortragsabend vom 16. Sept. 1949 (Rob. Ruckli)	684
Vortragsabend vom 14. Okt. 1949 (W. A. von Salis)	685*
Vortragsabend vom 21. Okt. 1949 (O. Wichser)	685
Vortragsabend vom 11. Nov. 1949 (E. Stockmeyer)	714

Sektion Solothurn

Die Sektion Solothurn des S. I. A. und der Wettbewerb Saalbau Grenchen	524
--	-----

Sektion Winterthur

Sitzung vom 5. Nov. 1948 (Vortrag Walter Henne)	95
Exkursion Zementfabrik Holderbank und Schloss Wildegg am 30. April 1949	332
Exkursion vom 14. Okt. 1949 ins Werk Oberwinterthur der Gebr. Sulzer AG.	660

Sektion Zürich

Sitzung vom 8. Dez. 1948 (Vortrag L. Birchler)	70
Sitzung vom 12. Januar 1949 (Vortrag P. Haller)	96
Sitzung vom 26. Januar 1949 (Vortrag H. Oetiker)	110
Sitzung vom 9. Februar 1949 (Vortrag Karl Frey)	138
Sitzung vom 23. Februar 1949 (Vortrag H. Marty)	206, 371
Sitzung vom 9. März 1949 (Vortrag W. Hartmann)	206
Sitzung vom 23. März 1949 (Vortrag P. Scherrer)	292
Exkursion nach den Bauten der Kraftwerke Oberhasli AG. (KWO), am 8./9. Juli 1949	430
Bericht über das Vereinsjahr 1948/49	591, 607
Hauptversammlung vom 12. Okt. 1949 (Vortrag H. Curjel)	624, 636
Sitzung vom 26. Okt. 1948 (Vortrag P. Rappaport)	671
Sitzung vom 9. Nov. 1949 (Vortrag P. Haller)	714
Sitzung vom 23. Nov. 1949 (Vortrag F. Kuntschen)	728

G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der E. T. H.

Adressenverzeichnis 1949	206
Association Amicale Parisienne	700
Aus dem Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 22. Mai 1949 in Chur	444
Burgunderfahrt 1949	607*
48. Generalversammlung in Luzern	357
Goethe-Gedenkstunde	320
Gruppo Lugano	244, 430
Ortsgruppe Baden. Der Wiederaufbau der italienischen Staatsbahnen (Vortrag von Guido Corbellini)	70
Sammlung für Betriebsfonds Berghaus V. S. E. T. H.	714
Verstorbene Mitglieder	564, 648

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Ackeret J., Ueber die Strömung von Gasen durch ungestaffelte Profilvergitter 40*, 58*
- Aegerter A., Zum Kampf um den Korrektionsplan für Grossbasel 711*
- Aegerter A. & Bosshardt O. AG., Das Kraftwerkprojekt Birsfelden 515*
- Artaria P., Das Einfamilienhaus Dr. Pfähler in Riehen. Arch. Ernst Egeler (Tafel 1) 91*
- Umbau des Hauses Oberer Rheinweg 39 in Basel. Arch. Ernst Egeler (Tafel 2) 92*
- Barro Robert R., Baukosten und Inneneinrichtung im Wohnhausbau 139*
- Baeschlin Alfredo, Vom rumänischen Bauernhaus 723*
- Baud R. V., 50 Jahre Kirsch'sche Lösung Ultraschall-Arbeitstagung in Erlangen 367
- Bauer B., Beitrag zur Theorie der Energiewirtschaft 41*, 61*
- Baur Hermann, Zur Gestaltung eines Verwaltungsgebäudes in Basel 554
- Bernoulli Hans, Bemerkungen zum Kampf um den Korrektionsplan für Grossbasel 696
- Birkenmaier M., Internationale Tagung für vorgespannten Beton 413
- Böhler E., Lehre und Forschung auf wirtschaftswissenschaftlichem Gebiet 38
- Bourquin H., Ein seltsamer Korrosionsfall 735*
- Brandenberger E., Die Bedeutung der Kristallchemie für den Ingenieur 32
- Brandenberger Hch., Stellungnahme zum Aufsatz «Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper» 398*
- Briner E., Der Kantonsspital Zürich im Bau 97*
- Brunner J., Knickstabilität des Obergürtels oben offener Brücken 541*
- Büchi J., Untersuchungen über einige Penicillin-Präparate 45*
- Bühler A., Der unsymmetrische Dreigelenkbogen 130
- Die Eidg. Verordnungen für die Berechnung von Stahlbauten von 1892 bis 1948 149
- Bux E., Festigkeit und Elastizität einer Brückenleitung 465*
- Clerc Charly, Eloge du Président Rohn 27
- Curti P., Die mechanische Lösung des ausserballistischen Hauptproblems 52*
- Cybulz M., Die Leitungsverluste beim Hochspannungs - Gleichstrom durch Schwingtropfen 464
- Daeves K., Grosszahl-Methodik als Erkenntnismittel in Technik und Wirtschaft 233*
- Dörr W. E., Zukunft des Luftschiffes? 228
- Dubois F., Die mechanische Lösung des ausserballistischen Hauptproblems 52*
- Eichelberg G., Der Adiabaten-Exponent für Gase und Dämpfe 38*
- Eichinger A., Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper 383*, 395*
- Schlusswort zur Stellungnahme Brandenberger 400
- Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bericht über den Internat. Schiffahrtskongress in Lissabon 625, 643
- Eigenmann A., Eine interessante Rundfrage M 467
- Ensner K., Ueber innere Spannungen in flächenhaften Materialverbindungen 543*
- Escher H., Diskussion um einen Schulhaus-Wettbewerb 401*
- Favre Henry, Etude de l'influence du poids propre sur la stabilité d'une plaque rectangulaire 34*, 57*
- Fehlmann H., Horizontale Bohrungen in Lockergesteinen 326*, 333*
- Fischer W., Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweiz. Reederei AG. Basel 510*
- Frey-Wyssling A., Elektronenmikroskopie der pflanzlichen Zellwände 51*
- Frey R., Leichtmetall-Stauchapparate für aluminothermische Schienenschweissung 464*
- Furrer Heinrich, Die Sondierbohrungen von Luterbach 1946/47 111*
- Gassmann Fritz, Ueber kleine Bewegungen in nicht vollkommen elastischen Körpern 55
- Gäumann Ernst, Der Einfluss der Meereshöhe auf die Dauerhaftigkeit des Lärchenholzes 48*
- Giger W., Amerikanische diesel-elektrische Lokomotiven 125*
- Gasturbinen-Lokomotiven in den USA 487*
- Girtanner M. F., Das Lochkarten-Verfahren 593*, 609*, 630*, 643*
- von Gonzenbach W., Menschenökonomie und Technik 49
- Gruner Eduard, Zweiter Internat. Kongress der Technik in Kairo 313
- Gundersen F. O., Untersuchungen über einige Penicillin-Präparate 45*
- Haller P., Die Knickfestigkeit von Mauerwerk aus künstlichen Steinen 531*
- Hänny Jost, Eindrücke vom Ingenieur-Kongress in Konstanz 415
- Härry H., Photogeologische Studien 79
- Hauri H., Technische Spanienfahrt 434*
- Hausenblas H., Die Vorausberechnung von Turbinenkennfeldern 181*
- Henauer Robert, Das Geschäftshaus Claridenhof in Zürich (Tafeln 27/30) 579*
- Herrmann G., Stabilität rechteckiger, durch linear verteilte Randkräfte beanspruchter Platten im elastischen Bereich 307*
- Herzig E., Ueber Schadenbildungen an Zementröhren 545
- Heyken Richard, Neuere Arbeiten von Arch. Richard J. Neutra, Los Angeles (Tafeln 11/12) 22*, 188*, 380*
- Hummel B., Zur Frage des Wertes der Bettungsziffer C 730*
- Hummel Ch., Das Trocknen von Teigwaren 472*
- Hunziker Albert, Die Entwicklung der Sprossenprofile für Oberlicht-Konstruktionen 274*, 426
- Hutarew Georg, Taucherarbeiten am Vorderen Gosausee 310*
- Imhoff Karl, Tropfkörper zur Reinigung von Abwasser 253*
- Jegher Werner, Christlicher Glaube und Technik 221
- Das Werk Robert Maillarts als Erbe und Verpflichtung 321
- Kaech A., Die Wasserkräfte des Maggiales 143*
- Keller Ch., Projektänderung und Architektenhonorar 706
- Keller Curt, Der Adiabatenexponent für Gase und Dämpfe 161*
- Kessler H., Entladungslampen und ihre Anwendung in der modernen Beleuchtungstechnik 133*
- Kjelsberg H. A., Eigenschaften und Eignung verschiedener Materialien für Trittschall-Dämmung 721
- Kirschmer Otto, Zerstörung und Schutz von Talsperren und Dämmen 277*, 300*
- Kollbrunner C. F., Stabilität rechteckiger, durch linear verteilte Randkräfte beanspruchter Platten im elastischen Bereich 307*
- Königshofer Erwin, Neue Mastbauweise in Oesterreich 705*
- Kränzlin K., Technische Spanienfahrt 434*
- Kühne H., Ueber innere Spannungen in flächenhaften Materialverbindungen 543*
- Kummer W., Ludwig Zehnder und die moderne Physik 614, 735
- Lardy P., Die strenge Lösung des Problems der schiefen Platte 207*
- Die Elastizitätstheorie der parallelogrammförmigen Scheibe 419*

<i>Lavater E.</i> , Entwicklung der technischen Schulbildung und Bedürfnisse der Industrie 1*, 19	<i>Grosse englische Schiffs-Dieselmotoren</i> 439*	<i>Staub A.</i> , Baumethoden für die Siedlung «Park Forest» bei Chicago 91*
<i>Lehmann E. A.</i> , Die bildliche Darstellung der Vergleichspannung 547*	<i>Einweihung des Wohlfahrts Hauses der Escher-Wyss A.-G. in Zürich</i> 577	<i>Steiner A. H.</i> , Zuschrift zum Neubau des Warenhauses Globus in Zürich 602
<i>Leyer A.</i> , Ueber die Knickgefahr schraubenförmig gewundener Druckfedern 281*	<i>Der Mensch als Glied der Gesellschaft. Phasen seiner seelischen Entwicklung</i> 689	<i>Steinmann Georges</i> , Wiederaufbau der Strassenbrücken in Ungarn 83
<i>Marti Hans</i> , Tatsachen sagen mehr als viele Worte! 276*	<i>Das Zentral-Laboratorium des Blutspende-Dienstes des Schweiz. Roten Kreuzes</i> 701*, 715*	<i>Trois réalisations belges en béton précontraint</i> 155*
<i>Die katholische Kirche in Würenlos, Kt. Aargau (Tafel 7/8)</i> 323*	<i>Ueber unser technisches Zeitalter im Licht von Goethes Faust — Sylvestergedanken 1949</i> 741	<i>Das Werk Robert Maillarts als Erbe und Verpflichtung</i> 321
<i>4. Schweiz. Kongress für Städtebau, Luzern 1949</i> 335	<i>Pankow Georg</i> , Bemessung der Teuerungszulagen bei Einschränkung der Personalausgaben 379*	<i>Strässler H.</i> , Ueber innere Spannungen in flächenhaften Materialverbindungen 543*
<i>«Die gute Form», Ausstellung des SWB an der Mustermesse 1949 in Basel (Tafeln 17/20)</i> 414*	<i>Peter H.</i> , Die Gestaltung der Schienen-Fahrbahn 245*	<i>Straub Hans</i> , Goethe. Zu seinem 200. Geburtstag am 28. 8. 1949 471
<i>Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich (Tafeln 21/22)</i> 459*	<i>Pohlman R.</i> , Ueber die Möglichkeit zerstörungsfreier Werkstoffprüfung mittels Ultraschall-Abbildungen 85*	<i>Streiff-Becker R.</i> , Schnee, Lawinen, Firn und Gletscher M 417
<i>Sanierung und städtebauliche Gestaltung des Blockes zwischen Nadelberg und Schneidergasse und des Blockes Spalenberg-Schnabelgasse-Münzgässlein in Basel</i> 497*	<i>Quast Hermann</i> , Neue Talsperren für die Wasserwirtschaft der Ruhr 653*	<i>Strutt M.</i> , Ueber die Berechnung des elektrostatischen Feldes moderner Elektronenröhren 36*
<i>Der Neubau des Warenhauses Globus in Zürich</i> 597*	<i>Rodio G. V.</i> , Die Mechanisierung in Stollenvortrieben mit Minimalquerschnitt 345*, 359*, 376	<i>Stüssi F.</i> , Der unsymmetrische Dreigelenkbogen 28*
<i>Marty H.</i> , USA, aus dem Notizbuch eines Elektroingenieurs 371*	<i>Ros M.</i> , Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper 383*, 395*	<i>Holzfestigkeit schräg zur Faser</i> 90
<i>Melan Ernst</i> , Ein Näherungsverfahren zur Berechnung der Stützenmomente des Durchlaufträgers 409	<i>Schlusswort zur Stellungnahme Brandenberger</i> 400	<i>Sulzer Gebr.</i> , Sulzer-Freikolben-Treibgasanlage 78*
<i>Meyer E.</i> , Die Re 4/4-Lokomotiven der Schweizerischen Bundesbahnen 270*	<i>Ros M. R.</i> , Zur Entwicklungsgeschichte des vorgespannten Betons M 318	<i>Neue diesel-elektrische Lokomotive für die Ferrocarril Machacamarca-Unica, Bolivien</i> 733*
<i>Meyer-Peter E.</i> , Eine Formel zur Berechnung des Geschiebetriebes 29*	<i>Rott N.</i> , Ueber die Strömung von Gasen durch ungestaffelte Profiltgitter 40*, 58*	<i>Szavits-Nossan Stj.</i> , Erdbaukurs in Jugoslawien M 428
<i>Meyer P.</i> , War der Dieselmotor jemals durch Patente geschützt? 309	<i>Ruzicka L.</i> , Zur Architektur organischer Naturverbindungen 44	<i>Tank F.</i> , Das Problem der hohen Kanalzahlen in der Ultrakurzwellen-Viel-fachtelefonie 35*
<i>Meyer Peter</i> , Wilhelm von Sens und Lausanne M 82	<i>Rychner G. A.</i> , Die Betonsonde, ein neues Gerät zur Bestimmung der Verarbeitbarkeit von Beton 445*, M 671	<i>Traupel W.</i> , Ludwig Zehnder und die moderne Physik 735
<i>Das Projekt für einen Bundespalast in Zürich und sein Architekt Ferdinand Stadler</i> 209*	<i>Ueber die Bedeutung der Dimensionierungsformeln für einfache Biegung im Eisenbeton</i> 548*	<i>Troesch M.</i> , Neue Signale auf der Hauptstrasse Zürich-Winterthur 426*
<i>«Verlust der Mitte»</i> 293	<i>Ryniker A.</i> , Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweiz. Reederei AG. Basel 510*	<i>Das amerikanische Strassennetz</i> 619*
<i>Mikulaschek W.</i> , Conférence Internationale sur les comptes rendus analytiques 423	<i>Saladin G.</i> , Die Namensschreibung auf dem Doppelblatt «Sustenpass» der Landeskarte 76	<i>«Traffic Engineering»</i> 666*
<i>Müggler Alois</i> , Das thurgauische Kantonspalast in Münsterlingen (Tafeln 23/26) 476*, 490*	<i>Sattler Konrad</i> , Eine universell verwendbare Baubrücke 729*	<i>Vital N.</i> , Industrialisierung, Verstädterung, Kulturlandverlust 71
<i>Mühlethaler K.</i> , Elektronenmikroskopie der pflanzlichen Zellwände 51*	<i>Schaad W.</i> , Theoretische Grundlagen des Lawinenverbaues 431*	<i>Voellmy A.</i> , Zusammenhang zwischen Druck-, Biege- und Knick-Festigkeit von Beton und Eisenbeton 536*
<i>Müller Hch.</i> , Die Entwicklung der Sprossenprofile für Oberlichtkonstruktionen 424*	<i>Schaffner P.</i> , Jubiläumsausstellung Prof. Rob. Rittmeyer 305	<i>Vuagnat L.</i> , Méthode de calcul des branchements cintrés 15*
<i>Müller R.</i> , Eine Formel zur Berechnung des Geschiebetriebes 29*	<i>Schaller Josef</i> , Die Kapelle im Ringacker bei Leuk (Tafeln 39/40) 734*	<i>Wahlen F. T.</i> , Zur Kritik an der Hochschulwissenschaft 46
<i>Mürset Alfred</i> , Erwiderung zur Diskussion um einen Schulhaus-Wettbewerb 403*	<i>Schaub Oskar</i> , Inventarisierung der historischen Bauernhäuser (Tafeln 5/6) 223*	<i>Wegenstein M.</i> , Horizontale Bohrungen in Lockergesteinen 416*
<i>Niggli P.</i> , Die Bedeutung der Kristallchemie für den Ingenieur 32	<i>Schmidt E.</i> , Modellversuche zur Bemessung von Baukonstruktionen 555*	<i>Weilenmann R.</i> , Diskussion um einen Schulhaus-Wettbewerb 401*
<i>Nyffenegger H.</i> , Stationäre Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Anlagen 262*	<i>Schubiger A.</i> , Tatsachen sagen mehr als viele Worte! 342	<i>Wengen M.</i> , «Kunstfehler» im Baugewerbe 337
<i>Ochsner E.</i> , Die Landwirtschaftszone im Rahmen des Zonenplanes 83	<i>Schweiz. Baumeisterverband</i> , «Kunstfehler» im Baugewerbe 416	<i>Wild Rolf</i> , Das Verkehrsflugzeug Convair-Liner 158*
<i>Oesterhaus M.</i> , Die neuen elsässischen Kraftwerke Ottmarsheim und Fessenheim 104	<i>Soutter P.</i> , Die Rolle der Architekten- und Ingenieur-Verbände in der heutigen Gesellschaft 250	<i>Witz H. E.</i> , Eine Neukonstruktion im Dampfkesselbau 230*
<i>Ostertag A.</i> , Schweiz. Grossspeicher-Kraftwerke, Rückblick und Ausblick 173	<i>Geschäftsbericht des S. I. A., umfassend die Zeit vom 30. Aug. 1947 bis 9. Sept. 1949</i> 675*	<i>Wolff-Cammaerts F.</i> , Construire pour les yeux 224
<i>Die Wärmepumpenheizung im Wohlfahrts Haus der «Therma» in Schwan-den</i> 294*	<i>Spaeni A.</i> , Die Fundationen für Stauwehr und Wasserfassung des Rhonekraftwerkes Lavey 169*, 184*	<i>Wuhrmann E.</i> , Rentabilität thermisch isolierender Oberlichtgläser 198
<i>75 Jahre Technikum Winterthur</i> 322	<i>Speiser Andreas</i> , Leonhard Euler 673*	<i>Wyss Th.</i> , Einfluss der sekundären Biegung und der inneren Pressungen auf die Lebensdauer von Stahldraht-Litzenseilen mit Hanfseele 193*, 212*, 225*
<i>Das Kraftwerk Plons-Mels</i> 387*, 411*	<i>Stambach E.</i> , Vom Beton der Staumauer Girotte M 81	<i>Die Biegebeanspruchungen an Tragseilen von Schwebebahn im Bereich der Auflast</i> 525*
<i>Die Regelung der Fördermenge von Kolbenkompressoren mittels Staudüsen</i> 427*		<i>Zeller J.</i> , Technische Studienfahrt zu neuen Kraftwerken in Oesterreich 705
		<i>Ziegler H.</i> , Zur Knickgefahr der gedrückten Schraubenfeder 404*
		<i>Zuppinger Ad.</i> , Eine Baugruben-Rutschung in Zürich 84*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

- Altenburger E. & P.*, Kantonalbank in Solothurn W 163*
- Althaus Willi*, Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz . . W 363*
- Altherr F.*, Landwirtschaftliche Winterschule in Frick, Kt. Aargau . . W 74*
- Aeschlimann & Baumgartner*, Mehrfamilienhaus - Kolonie Wasserwerkstrasse (Tafel 16) 392
- Barth A.*, Landwirtschaftliche Schule auf der Liebegg, Kt. Aargau . . W 64*
- Hotel «Bahnhof» in Biberist . . W 119*
- Neues Berufsschulhaus in Olten W 619*
- Barth J.*, Landwirtschaftliche Schule auf der Liebegg, Kt. Aargau . . W 64*
- Bauder Alfred*, Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 574*
- Baur Hermann*, Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungsgesellschaft in Basel W 131*, 450*
- Muttergotteskirche in Solothurn W 200*
- Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln W 284*, 314*
- Becherer O. & Frey W.*, Mehrfamilienhäuser Bellariapark (Tafel 15) . . 392
- Bill Max*, «Die gute Form», Ausstellung des SWB an der Mustermesse 1949 in Basel (Tafeln 17/20) 414*
- Bitterli Oskar*, Kantonalbank Solothurn W 163*
- Neues Berufsschulhaus in Olten W 615*
- Boos W.*, Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln W 317*
- Bosshard A. E.*, Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich (Tafeln 15 und 21/22) 392, 459*
- Bracher Hans*, Hotel «Bahnhof» in Biberist W 117*
- Bracher & Frey*, Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 571*
- Bräuning, Leu, Dürig*, Kantonalbank Solothurn W 162*
- Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel W 500*, 502*
- Brechbühler H.*, Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz W 346*
- Bridel Ph.*, Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 575*
- Brodbeck & Bohny*, Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln W 317*
- Bürgi Erwin*, Neues Berufsschulhaus in Olten W 617*
- Burkard Hans*, Das thurgauische Kantonspsital in Münsterlingen . . 477*, 490*
- Christ R.*, Bauten der Diakonissenanstalt in Riehen W 238*
- CIBA* Ingenieurabteilung, Die Neubauten der CIBA Aktiengesellschaft in Basel 504*
- Dunkel W.*, Kantonalbank Solothurn W 162*
- Mehrfamilienhäuser Engepark (Tafel 14) 392
- Eberli K.*, Das thurgauische Kantonspsital in Münsterlingen (Tafeln 23/26) 478*, 482*, 490*
- Egeler Ernst*, Das Einfamilienhaus Dr. Pfähler in Riehen (Tafel 1) 91*
- Umbau des Hauses Oberer Rheinweg 38 in Basel (Tafel 2) 92*
- Egenter K.*, Projekt für den Neubau des Warenhauses Globus in Zürich . . 597*
- Egenter K. & Müller W.*, Mehrfamilienhaus-Siedlung Triemli (Tafel 16) 392
- Fässler Robert*, Renovation des Fraumünsterturmes in Zürich 349*
- Fischli H.*, Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen (Tafeln 33/36) 637*, 649*, 661*
- Gass J.*, Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln W 317*
- Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein . . W 501*
- Giacometti Bruno*, Die reformierte Heimstätte «Boldern» ob Männedorf . Das thurgauische Kantonspsital in Münsterlingen 478*
- Haller Bruno*, Neues Berufsschulhaus in Olten W 620*
- Hänny E. & Sohn*, Kantonalbank Solothurn W 163*
- Harms F.*, Neues Lagerhaus der Mühlenossenschaften Schweiz. Konsumvereine Zürich (Tafel 9) 338*
- Hauri H.*, Landwirtschaftliche Winterschule in Frick, Kt. Aargau . . W 72*
- Henauer Walter*, Das Geschäftshaus Claridenhof in Zürich (Tafeln 27/30) . 579*
- Hochuli H.*, Landwirtschaftliche Winterschule in Frick, Kt. Aargau . . W 76*
- Indermühle Peter*, Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz . . W 367*
- Kehlstadt W.*, Bauten der Diakonissenanstalt in Riehen W 239*
- Keller Karl*, Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 573*
- Kleiber Charles*, Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 574*
- Kradolfer Werner*, Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln W 283*
- Kräher & Bosshardt*, Das thurgauische Kantonspsital in Münsterlingen 447*, 481*
- Küenzi Rudolf*, Mehrfamilienhaus mit Kindergarten in Kilchberg b. Zürich (Tafel 37) 707*
- Kindergarten in Langnau am Albis (Tafel 38) 707*
- Kündig K.*, Einfamilienhaus-Siedlung Dübendorferstrasse 393*
- Lüthi Max*, Neues Lagerhaus der Mühlenossenschaften Schweiz. Konsumvereine Zürich (Tafel 9) 338*
- Geschäftshaus der A. & E. Bucher, Strumpfwarenfabrik in Zürich-Seebach (Tafel 10) 338*
- Matti Bernhard H.*, Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 575*
- von Meyenburg H.*, Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich (Tafeln 15 und 21/22) 392, 459*
- Morgenthaler N.*, Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz W 364*
- Moser Alois*, Die katholische Kirche in Würenlos, Kt. Aargau (Tafeln 7/8) 323*
- Müggliger Alois*, Das thurgauische Kantonspsital in Münsterlingen (Tafeln 23/26) 477*, 479*, 490*
- Müller-Rüsch P.*, Neues Berufsschulhaus in Olten W 618*
- Mürset A.*, Städtische Siedlung Heiligfeld I mit Atelierbauten und Kindergarten (Tafel 31/32) 625*
- Navinsek E.*, Entwurf zur Gestaltung des Verwaltungsgebäudes der Basler Transport-Versicherungsgesellschaft in Basel 451*
- Neutra Richard J.*, Neuere Arbeiten (Tafel 11/12) 380*
- Niehus W.*, Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich (Tafeln 15 und 21/22) 392, 459*
- Ninck Hans*, Die Siedlung «Klosterfeld» in Wettingen (Tafel 3/4) 178*
- Oberrauch P.*, Bauten der Diakonissenanstalt in Riehen W 236*
- Otto Rolf Georg*, Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln W 316*
- Pfister Gebrüder*, Geschäftshaus Rentenanstalt (Tafel 14) 392
- Reinhard Hans und Gret*, Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 572*
- Rickenbacher F.*, Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln W 317*
- Rohner Werner*, Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel W 501*, 503*
- Rüfenacht Hermann*, Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 575*
- Salvisberg O. R. †*, Geschäftshaus Bleicherhof (Tafel 13) 392
- Sattler Oskar*, Hotel «Bahnhof» in Biberist W 118*
- Sauter A. F. & Dirler A.*, Ein- und Mehrfamilienhaus-Siedlung Katzenbachstrasse (Tafel 16) 392
- Schmidt Hans*, Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln W 317*
- Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein W 500*, 503*
- Schneider Roger*, Das Kinderdorf der Schweizerpende in Otwock, Polen . 436*
- Schubert & Schwarzenbach*, Neues Lagerhaus der Mühlenossenschaften Schweiz. Konsumvereine Zürich (Tafel 9) 338*
- Geschäftshaus der A. & E. Bucher, Strumpfwarenfabrik in Zürich-Seebach (Tafel 10) 338*
- Schürch W.*, Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 576*
- Schütz Joseph*, Muttergotteskirche in Solothurn W 198*
- Städtische Siedlung Heiligfeld I mit Atelierbauten und Kindergarten (Tafeln 31/32) 625*

<i>Schweizer Edgar</i> , Wiederaufbau des Dörfchens Mitholz im Kandertal	249*, M	255	<i>Vischer Florian</i> , Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel	W 500*, 502*	<i>Frey Karl</i> , Verarbeitung und Verwendung organischer Kunststoffe	138
<i>Senn Otto</i> , Bauten der Diakonissenanstalt in Riehen	W	240*	<i>Vischer Paul und Peter</i> , Verwaltungsgebäude der Basler Transportversicherungsgesellschaft in Basel	W	<i>Haller P.</i> , Die Wärme-Isolation im Hochbau	96
<i>Sperisen Otto</i> , Muttergotteskirche in Solothurn	W	201*	<i>Von der Mühl H.</i> , Bauten der Diakonissenanstalt in Riehen	W	Schallisolierprobleme im Hochbau	714
<i>Stadler Ferdinand</i> , Das Projekt für einen Bundespalast in Zürich		209*	<i>Weber Georges</i> , Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel	W 500*, 502*	<i>Hartmann W.</i> , Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung und Verwertung der Ruhrkohle	203
<i>Staudacher E.</i> , Die Ingenieurarbeiten des Haupthauses der reformierten Heimstätte «Boldern» ob Männedorf		12*	<i>Weideli H.</i> , Das thurgauische Kantons-spital in Münsterlingen (Tafeln 23/26)	478*, 482*, 490*	<i>Henne Walter</i> , Der Stil unserer Zeit	95
<i>Steiger R.</i> , Die reformierte Heimstätte «Boldern» ob Männedorf		3*	<i>Zaugg H.</i> , Landwirtschaftliche Schule auf der Liebegg, Kt. Aargau	W	<i>Kristen J.</i> , Entwicklungslinien im Bau elektrischer Grossmaschinen	70
<i>Strasser J.</i> , Das thurgauische Kantons-spital in Münsterlingen		478*	Hotel «Bahnhof» in Biberist	W	<i>Kuntschen F.</i> , Die Ausbaumöglichkeiten der schweiz. Wasserkräfte	728
<i>Studer Werner</i> , Muttergotteskirche in Solothurn	W	202*	Neues Berufsschulhaus in Olten	W	<i>Lucchini C.</i> , Das Zehnjahres-Bauprogramm der SBB	206
<i>Suter & Suter</i> , Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungsgesellschaft in Basel	W	132*	<i>Zschokke H.</i> , Landwirtschaftliche Schule auf der Liebegg, Kt. Aargau	W	<i>Marty H.</i> , USA, aus den Notizblättern eines Elektroingenieurs	206, 371*
Die Neubauten der CIBA-Aktiengesellschaft in Basel		504*			<i>Oetiker H.</i> , Stadtspital Zürich	110
<i>Thommen Ernst</i> , Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln	W	285*	C. Vortragende in S.I.A.- und G.E.P.-Versammlungen		<i>Rappaport P.</i> , Betrachtungen zum Wiederaufbau Deutschlands unter besonderer Berücksichtigung des Ruhrgebiets	671
<i>Toffol René</i> , Neues Berufsschulhaus in Olten	W	616*	<i>Bernoulli H.</i> , Architekten zwischen Kunst und Wirtschaft		<i>Ruckli Rob.</i> , Aktuelle Probleme des Strassenbaues	684
<i>Ungricht Jakob</i> , Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel	W 501*, 504*		<i>Birchler L.</i> , Restaurationspraxis und Denkmalpflege im Ausland und in der Schweiz	70	<i>von Salis W. A.</i> , Der Helikopter, technisch, betrieblich und wirtschaftlich	685*
<i>Vadi Silvio</i> , Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Pratteln	W	286*	<i>Chavaz F.</i> , Der Ausbau der Wasserkräfte in Schweden und Norwegen	220	<i>Scherrer P.</i> , Schall	292
<i>Vadi Tibere</i> , Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel	W 501*, 504*		<i>Corbellini Guido</i> , Der Wiederaufbau der italienischen Staatsbahnen	70	<i>Speiser Andreas</i> , Leonhard Euler	673*
			<i>Curjel H.</i> , Dramatik und Architektur	124	<i>Steiger Rudolf</i> , Eindrücke von einer Spital-Studienreise in den USA	244
			Wandlungen im Theaterbau	624	<i>Stockmeyer E.</i> , Idee und Wirklichkeit in der Baukunst	714
					<i>Sulzer Robert</i> , Die Entwicklung des Dieselmotors	70
					<i>Wichser O.</i> , Militär-Eisenbahnbrücken (Kriegsbrücken)	685