

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: 13.03.2025

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

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptartikel Mitteilungen M Wettbewerbsentwürfe 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 286
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 108, 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. Maschinenindustrie 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. Daumensterverband* 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, 137, 468, 483

Doktorpromotionen M 13, 231, 442

Dozenten, Behörden und Beamte:

Böni A. M 216

ten Bosch M. M 343

Busch Georg M 180

Deuel 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 Uebungen 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. Gygas* 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 Minerallagerstätten. 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. Germinquet* 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 Profiligitter. 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. Dampftechnik

- 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 Liechtensteinischen 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 schweizerischen Wasserkraft. Von *F. Kuntzen* 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 Barberineesee 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-Vielfachtelefonie. 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 Planche 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 Grossgeschäfts-haus 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-Bohrerichtungen 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
- Kreiszyllindrische 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
- Schiefwinkliger 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 kreiszyllindrischen 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 schadhaften 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 Lehm Boden 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 Lawinerverbaues. 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. Rojio* 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-Riverbrücke 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>	V	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>	V	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>	L	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
Kenzeichnung 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>	V	684

625.92 **Drahtseilbahnen**

Einfluss der sekundären Biegung und der inneren Pressungen auf die Lebensdauer von Stahl Draht-Litzenseilen mit Hanfseele. Von <i>Th. Wyss</i>	M	193*, 212*, 225*
Die Biegebeanspruchungen an Tragseilen von Schwebbahnen 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>	L	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>	L	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>	L	469
Verschlämmung 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>	L	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>	L	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>	L	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 Bahnhöferweiterung 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 Hilfsgerät zur Backsteinmauerung M 736
- 695.6 Glasdächer**
- Rentabilität thermisch isolierender Oberlichtgläser. Von *E. Wuhmann* . . . 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 *E. Ochsner* 83
- Schülerwettbewerb für Landesplanung M 168
- Grundlagen der Landesplanung Nordrhein-Westfalen L 429
- Betrachtungen zum Wiederaufbau Deutschlands unter besonderer Berücksichtigung des Ruhrgebietes. Von *P. Rappaport* V 671
- 711.4 Städtebau, Ortsgestaltung**
- Der Neuaufbau der Stadt Stuttgart M 82
- Wiederaufbau des Dörfchens Mitholz im Kandertal. Arch. *Edgar Schweizer* 249*, M 255
- Vom Werden unserer Städte. Von *Max Türler* L 289
- Das Kinderdorf der Schweizerische in Otwock, Polen. Arch. *Roger Schneider* 437*
- Zum Wettbewerb für die Sanierung und städtebauliche Gestaltung des Blockes zwischen Nadelberg und Schneidergasse und des Blockes Spalenberg-Schnabelgasse - Münzgässlein. Von *Hans Marti* 497*
- Korrektionsplan für das Grossbasel M 523
- Verkehrsprobleme im Raume von Zug M 589
- Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. Arch. *H. Fischli*. 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 *Hans Bernoulli* 696
- Von *A. Aegerter* 711*
- Städte, wie wir sie wünschen. Von *Hans Carol* und *Max Werner* L 736
- 711.5 Siedlungen**
- Baumethoden für die Siedlung «Park Forest» bei Chicago. Von *A. Staub* 91*
- Die Siedlung «Klosterfeld» in Wettlingen. Von *Hans Ninck*. Tafel 3/4 178*
- Zwei ausgedehnte Wohnkolonien der Prudential Insurance Co of America M 370
- Städtische Siedlung Heiligfeld I mit Atelierbauten und Kindergarten. Arch. *Jos. Schütz* und *A. Mürset*. 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 *Richard Heyken*. Tafel 11/12 22*, 188*, 380*
- Der Stil unserer Zeit. Von *Walter Henne* V 95
- The Student's Letarouilly. By *A. E. Richardson* L 153
- Dramatik und Architektur Von *H. Curjel* V 124
- Auszeichnung von Bauwerken durch den Stadtrat von Zürich. Tafeln 13/16 392*
- Der Stil unserer Zeit. Von *Franz Schuster* L 429
- Türkische Baudenkmäler. Von *Sedat Cetintas* L 485
- Architekten zwischen Kunst und Wirtschaft. Von *H. Bernoulli* V 648
- Idee und Wirklichkeit in der Baukunst. Von *E. Stockmeyer* V 714
- 725 bis 728 Arten von Gebäuden**
- 725.1 Oeffentliche Gebäude**
- Das Projekt für einen Bundespalast in Zürich und sein Architekt Ferdinand Stadler. Von *Peter Meyer* 209*
- 725.2 Handelshäuser, Geschäftshäuser**
- Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungsgesellschaft in Basel W 131*
- Von *E. Navinsek* 450*
- Von *H. Baur* 554
- Neubau der Solothurner Kantonalbank in Solothurn W 161*
- Planning Stores that pay. Von *Louis Parnes* L 356
- Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich. Arch. *A. E. Bosshard*, *H. von Meyenburg* und *W. Niehus*. Text von *H. Marti*. Tafel 21/22 459*
- Das Geschäftshaus Claridenhof in Zürich Arch. *Walter Henauer*. Text von *Robert Henauer*. Tafeln 27/30 579*, M 604
- Der Neubau des Warenhauses Globus in Zürich. Projekt von Arch. *K. Egender*, Text von *H. Marti* und Zugschrift von *A. H. Steiner* 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. *M. Lüthi* und *F. Harms*, Ing. *Schubert & Schwarzenbach*. Tafel 9 338*
- Geschäftshaus der A. & E. Bucher, Strumpfwaren-Fabrik in Zürich-Seebach. Arch. *Max Lüthi*, Ing. *Schubert & Schwarzenbach*. Tafel 10 338*
- Um- und Neubau von Metzgereien M 494
- Die Neubauten der CIBA Aktiengesellschaft in Basel. Ing. Abt. *CIBA*, Arch. *Suter & Suter* 504*
- Fabrikflachdächer mit Wasserbehältern M 736
- 725.5 Krankenhäuser, Heime, Wohlfahrtsbauten**
- Kindergarten «Schweizer-Spende» in Wien M 94
- Der Kantonsspital Zürich im Bau. Von *E. Briner* 97*, M 136, 563
- Stadtspital Zürich. Von *H. Oetiker* V 110
- Bauten der Diakonissenanstalt in Riehen W 236*
- Eindrücke von einer Spital-Studienreise in den USA. Von *Rudolf Steiger* V 244
- Amerikanische Spital-Projekte M 428
- Das thurgauische Kantonsspital in Münstlingen. Von Arch. *Alois Müggler*. 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 *H. Curjel* 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 *P. Meyer* M 82
- Kirchturm-Verstärkung M 121
- Muttergotteskirche in Solothurn W 198*
- Betonkirchen. Von *Ferdinand Pfammatter* L 232
- Die katholische Kirche in Würenlos, Kt. Aargau. Arch. *Alois Moser*, Text von *H. Marti*. Tafeln 7/8 323*
- Renovation des Fraumünsterturmes in Zürich. Arch. *Rob. Fässler* 349*
- Schweizer Barockkirchen. Von *Hanspeter Landolt* L 469
- Die Jesuitenkirche in Luzern. Von *Hanspeter Landolt* L 469
- Englische Kathedralen. Von *Martin Hürlimann* L 524
- Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 570*
- Die Kapelle im Ringacker bei Leuk. Von *Josef Schaller*. 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 *H. Escher* und *R. Weilenmann* 401*
- Erwiderung. Von *Alfred Mürset* 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 *A. Ostertag* 701*, 715*
- Kindergarten in Kilchberg bei Zürich. Arch. *Rudolf Küenzi*. Tafel 37 707*
- Kindergarten in Langnau am Albis. Arch. *Rudolf Küenzi*. Tafel 38 707*
- Die kreisrunde Schulhaus-Anordnung M 725
- 728 Gebäude für Wohnzwecke**
- Vom Bauen und Wohnen. Von *Paul Artaria* L 218
- Wohnbauförderung in Belgien M 589
- «Habitation, Urbanisme et Aménagement des Campagnes» M 604
- Wie wohnen? Von *Ernst Zietzschmann* und *Gertrud David* L 737
- 728.2 Wohnhäuser**
- Siehe auch 643 Wohnung 711.5 Siedlungen
- Das Einfamilienhaus Dr. Pfähler in Riehen. Arch. *Ernst Egeler*, Text von *P. Artaria*. Tafel 1 91*

Umbau des Hauses Oberer Rheinweg 39 in Basel. Arch. *Ernst Egeler*, Text von *P. Artaria*. Tafel 2 92*

Das Bürgerhaus in der Schweiz, XII. Band, Kanton Graubünden. Herausgegeben vom *Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein* L 122

Baukosten und Inneneinrichtung im Wohnhausbau. Von *Robert R. Barro* 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. *Rudolf Küenzi*. Tafel 37 707*

728.5 Hotels. Gasthäuser.
Restaurants siehe 725.7

Die reformierte Heimstätte «Boldern» ob Männedorf. Arch. *R. Steiger* und *Bruno Giacometti*. Ing. *E. Staudacher* 3* M 95

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 *Oskar Schaub*. Tafeln 5/6 223*

Alte Bündner Bauweise und Volkskunst. Von *Hans Jenny* L 686*

Vom rumänischen Bauernhaus. Von *Alfredo Baeschlin* 723*

729 Gebäudeausstattung

Die Sunway-norm-Lamellenstoren M 24

73 Bildhauerkunst

Bronzes of West Africa. Von *Leon Underwood* 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 *G. Saladin* 76

92 Persönliches
Nekrologe siehe unter III

Eloge du Président Rohn. Par *Charly Clerc* 27, 63, M 68

Das Werk Robert Maillarts als Erbe und Verpflichtung. Von *W. Jegher* und *G. Steinmann* 321

Von der Pike auf. Von *Adolf Mast* L 456

Goethe. Zu seinem 200. Geburtstag am 28. 8. 1949. Von *Hans Straub* 471

Ludwig Zehnder und die moderne Physik. Von *W. Kummer* 614, 735

Von *W. Traupel* 735

Leonhard Euler. Von *Andreas Speiser* 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 Töchter- und Mädchen-gymnasium 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 Trib-schenquartier. 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 Motor-fahrzeughallen. 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 Töchterschule 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*
Schaufelberger Wilhelm		443
Schnebli Walter Paul	357,	455*
Schröter Otto		14
von Schulthess Rechberg Georg		698
Spälty Jacques		469
Stahelin 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

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

<i>Bucher Zeno</i> , Die Innenwelt der Atome		727
<i>Carol Hans</i> , Städte wie wir sie wünschen		736
<i>Caux</i> , Bericht über die Weltkonferenz für moralische Aufrüstung 1948		330
<i>Cetintas Sedat</i> , Türkische Baudenkmäler		485
<i>Compania Italo Argentina de Electricidad</i> , Posibilidades de fuerza motriz de los Rios Andinos de la Republica Argentina		469
<i>Dahlberg Erik</i> , Bericht über die Modulkoordination der schwedischen Vereinigung für Standardisation		289
<i>Daeves Karl</i> , Grosszahl-Forschung und Häufigkeits-Analyse		243
<i>David Gertrud</i> , Wie wohnen?		737
<i>Dernedde Wolfgang †</i> , Das Cross'sche Verfahren		429
<i>Dettwiler F.</i> , Leitfaden zur AHV		123
<i>Dietz Heinrich</i> , Technische Statik		218
<i>Doeinck Eugen</i> , Allgemeine Festigkeitslehre		320
<i>Drechsel W.</i> , Der Baustoff Beton		659
<i>Dubbel Heinrich</i> , Taschenbuch für den Maschinenbau		699
<i>Duhm Julius</i> , Winke für hochbauliche Qualitätsarbeit, Schadensbehebung und Adaptierungen im Hochbau		563
<i>Ebert Alfred</i> , Unfälle beim chemischen Arbeiten		606
<i>Eggwertz Sigge</i> , Elastizitätstheorie der kreiszylindrischen Schalen		688
<i>Eidg. Militärdepartement</i> , Richtlinien für den baulichen Luftschutz		408
<i>Epprecht W.</i> , Die Eisen- und Manganerze des Gonzen		109
<i>Forsssblad Lars</i> , Effects of Wind, Waves and Current on floating Timber		728
<i>Forssell Carl</i> , Stempellast auf Eisenbetonplatten		122
<i>Frocht Max Mark</i> , Photoelasticity		484
<i>Fucks Wilhelm</i> , Energiegewinnung aus Atomkernen		739
<i>Garbotz Georg</i> , Baumaschinen und Baubetrieb		243
<i>Germiquet H.</i> , Brandursache Kurzschluss		153
<i>Gessner Hermann</i> , Ueber die Atombombe		495
<i>Girkmann Karl</i> , Flächentragwerke		354
<i>Girtanner M. F.</i> , Die Energieversorgung der Gemeinden		331
<i>Graf O.</i> , Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 101		725
<i>Gravina Pedro B. J.</i> , Teoria das pontes pênseis		469
<i>Gröber H.</i> , H. Rietschels Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik		343
<i>Grzywiński Anton</i> , Flusskraftwerke und Stromwerke		255
<i>Guerrin A.</i> , Les théories nouvelles de la flexion dans les pièces en béton armé. Essais et calculs		484
<i>Gygax F.</i> , Niederschlag und Abfluss im Einzugsgebiet der Magliasina		219
<i>Haefeli R.</i> , Mitteilung Nr. 14 aus der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau aus der ETH		727
<i>Hahn Otto</i> , Die Kettenreaktion des Urans und ihre Bedeutung		123
<i>Härry H.</i> , 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> , Fertignachweis 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 Autogenschweisser	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 E.</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>Kleinogel 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 Übungen 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>Pfammalter Ferdinand</i> , Betonkirchen	232	<i>VDI</i> , VDI-Durchflussmessregeln	219
<i>Landolt Hanspeter</i> , Schweizer Barockkirchen	469	<i>Pfleiderer C.</i> , Kreiselumpen 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	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
Mitgliedsbeiträge	306
Mitgliederbewegung	154, 219, 344, 443
Neuregelung der Erwerbssatzordnung	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. Aemter 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 Korrekionsplan 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, 306
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 Obergurtes 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*, 603*, 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 Architektonhonorar 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	Grosse englische Schiffs-Dieselmotoren 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*	Einweihung des Wohlfahrtshauses der Escher-Wyss A.-G. in Zürich 577	<i>Steiner A. H.</i> , Zuschrift zum Neubau des Warenhauses Globus in Zürich 602
<i>Leyer A.</i> , Ueber die Knickgefahrschraubenförmig gewundener Druckfedern 281*	Der Mensch als Glied der Gesellschaft. Phasen seiner seelischen Entwicklung 689	<i>Steinmann Georges</i> , Wiederaufbau der Strassenbrücken in Ungarn 83
<i>Marti Hans</i> , Tatsachen sagen mehr als viele Worte! 276*	Das Zentral-Laboratorium des Blutspende-Dienstes des Schweiz. Roten Kreuzes 701*, 715*	Trois réalisations belges en béton précontraint 155*
Die katholische Kirche in Würenlos, Kt. Aargau (Tafel 7/8) 323*	Ueber unser technisches Zeitalter im Licht von Goethes Faust — Sylvestergedanken 1949 741	Das Werk Robert Maillarts als Erbe und Verpflichtung 321
4. Schweiz. Kongress für Städtebau, Luzern 1949 335	<i>Pankow Georg</i> , Bemessung der Teuerungszulagen bei Einschränkung der Personalausgaben 379*	<i>Strässler H.</i> , Ueber innere Spannungen in flächenhaften Materialverbindungen 543*
«Die gute Form», Ausstellung des SWB an der Mustermesse 1949 in Basel (Tafeln 17/20) 414*	<i>Peter H.</i> , Die Gestaltung der Schienenfahrbahn 245*	<i>Straub Hans</i> , Goethe. Zu seinem 200. Geburtstag am 28. 8. 1949 471
Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich (Tafeln 21/22) 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
Sanierung und städtebauliche Gestaltung des Blockes zwischen Nadelberg und Schneidergasse und des Blockes Spalenberg-Schnabelgasse-Münzgässlein in Basel 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*
Der Neubau des Warenhauses Globus in Zürich 597*	<i>Rodio G. V.</i> , Die Mechanisierung in Stollenvorrieben 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*	Holzfestigkeit schräg zur Faser 90
<i>Melan Ernst</i> , Ein Näherungsverfahren zur Berechnung der Stützmomente des Durchlaufträgers 409	Schlusswort zur Stellungnahme Brandenberger 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	Neue diesel-elektrische Lokomotive für die Ferrocarril Machacamarca-Unica, Bolivien 733*
<i>Meyer-Peter E.</i> , Eine Formel zur Berechnung des Geschiebetriebs 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-fachtelephonie 35*
<i>Meyer Peter</i> , Wilhelm von Sens und Lausanne M 82	<i>Rychnér G. A.</i> , Die Betondecke, ein neues Gerät zur Bestimmung der Verarbeitbarkeit von Beton 445*, M 671	<i>Traupel W.</i> , Ludwig Zehnder und die moderne Physik 735
Das Projekt für einen Bundespalast in Zürich und sein Architekt Ferdinand Stadler 209*	Ueber die Bedeutung der Dimensionierungsformeln für einfache Biegung im Eisenbeton 548*	<i>Troesch M.</i> , Neue Signale auf der Hauptstrasse Zürich-Winterthur 426*
«Verlust der Mitte» 293	<i>Ryniker A.</i> , Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweiz. Reederei AG, Basel 510*	Das amerikanische Strassennetz 619*
<i>Mikulaschek W.</i> , Conférence Internationale sur les comptes rendus analytiques 423	<i>Saladin G.</i> , Die Namensreibung auf dem Doppelblatt «Sustenpass» der Landeskarte 76	«Traffic Engineering» 666*
<i>Müggler Alois</i> , Das thurgauische Kantonshospital 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 Geschiebetriebs 29*	<i>Schaller Josef</i> , Die Kapelle im Ringacker bei Leuk (Tafeln 39/40) 734*	<i>Wahlen F. T.</i> , Zur Kritik an der Hochschulforschung 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 Die Wärmepumpenheizung im Wohlfahrtshaus der «Therma» in Schwanden 294*	Geschäftsbericht des S. I. A., umfassend die Zeit vom 30. Aug. 1947 bis 9. Sept. 1949 675*	<i>Wolff-Cammaerts F.</i> , Construire pour les yeux 224
75 Jahre Technikum Winterthur 322	<i>Spaeni A.</i> , Die Foundationen für Stauwehr und Wasserfassung des Rhonekraftwerkes Lavey 169*, 184*	<i>Wuhrmann E.</i> , Rentabilität thermisch isolierender Oberlichtgläser 198
Das Kraftwerk Plons-Mels 387*, 411*	<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*
Die Regelung der Fördermenge von Kolbenkompressoren mittels Staudüsen 427*	<i>Stambach E.</i> , Vom Beton der Staumauer Girotte M 81	Die Biegebeanspruchungen an Tragseilen von Schwebebahnen im Bereich der Auflast 525*

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*
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*
- Egelder K.*, Projekt für den Neubau des Warenhauses Globus in Zürich . . 597*
- Egelder 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*
3*
- Haller Bruno*, Neues Berufsschulhaus in Olten W 620*
- Hänny E. & Sohn*, Kantonalbank Solothurn W 163*
- Harms F.*, Neues Lagerhaus der Mülhengensschaften 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 Mülhengensschaften 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 Mülhengensschaften 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 133*	<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 236*	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 64*	<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 119*	<i>Kuntschen F.</i> , Die Ausbaumöglichkeiten der schweiz. Wasserkräfte 728
<i>Studer Werner</i> , Muttergotteskirche in Solothurn W 202*	Neues Berufsschulhaus in Olten W 619*	<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 66*	<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*		<i>Rappaport P.</i> , Betrachtungen zum Wiederaufbau Deutschlands unter besonderer Berücksichtigung des Ruhrgebiets 671
<i>Toffel René</i> , Neues Berufsschulhaus in Olten W 616*		<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>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>Scherrer P.</i> , Schall 292
<i>Vadi Tibere</i> , Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel W 501* 504*		<i>Speiser Andreas</i> , Leonhard Euler 673*
		<i>Steiger Rudolf</i> , Eindrücke von einer Spital-Studienreise in den USA 244
		<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

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

<i>Bernoulli H.</i> , Architekten zwischen Kunst und Wirtschaft 648
<i>Birchler L.</i> , Restaurationspraxis und Denkmalpflege im Ausland und in der Schweiz 70
<i>Chavaz F.</i> , Der Ausbau der Wasserkräfte in Schweden und Norwegen 220
<i>Corbellini Guido</i> , Der Wiederaufbau der italienischen Staatsbahnen 70
<i>Curjel H.</i> , Dramatik und Architektur 124
Wandlungen im Theaterbau 624