

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

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.02.2026

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. Mikulaschek* 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 Maschinenebau» 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 Ingenieur-Verbände in der heutigen Gesellschaft. Von *P. Soutter* 250
Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband 286
Groupement pour l'avancement des méthodes d'analyse des contraintes M 304
Der Verein der Ingenieure des Bodenseebezirks M 382, 407
Deutscher Stahlbau-Verband M 483

Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern	M 483	Int. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau M 485, 496
Gesellschaft für Schweizerische Kunsts geschichte	M 483	Neunter Internat. Kongress für Psychotechnik M 496
Schweiz. Vereinigung für Heimatschutz	M 523	Dritter Kongress der IVBH, Lüttich 1948. Vorbericht L 605
Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik	M 552	Bericht über den Internat. Schiffahrtskongress in Lissabon. Mitgeteilt vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft 625, 643, 711*
Gesellschaft für Schweizerische Kunsts geschichte	M 588	Tagung für Raumakustik in Essen M 648
Die International Air Transport Association IATA	M 589	Weltkraftkonferenz M 728
Vereinigung schweiz. Strassenfachmänner	M 592	Die Gastagung 1950 in Essen M 736
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung	M 603, 707	
Gesellschaft für Marktforschung	M 655	
Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz	M 723	
061.3 Kongresse, Tagungen		
Congrès International des fabrications mécaniques	M 108, 288, 442	Ausstellung schweizerischer Architektur M 25, 68, 82, 288
4. Schweiz. Kongress für Städtebau M 121, 292		Meilen heute und morgen M 121, 168
Von <i>H. Marti</i>	335	Die wissenschaftliche Buchillustration M 152
II. Schweiz. Kongress zur Förderung der rationalen Holzverwertung M 180		Die Ausstellung «Pro Sihltal» im Helmhaus Zürich M 191
Gewindetagung des VSM-Normalienbureau	M 192	Ausstellung «Deine Wohnung, dein Nachbar, deine Heimat» M 255
Congrès national des Ingénieurs de France	M 216	Exposition Nationale du Bâtiment et du Transport Automobile, Luxembourg 1949 M 288
Internat. Hafenkongress in Antwerpen	M 232	Die 1. Schweiz. Mosaik-Ausstellung M 289
Jahresversammlung SEV/VSE M 255, 523, 647		Ausstellung «Ortsplanungen und Altstadtsanierungen» M 304
Ingenieurkongress in Konstanz	M 288	Die Deutsche Werkbund-Ausstellung Köln 1949 M 304
Von <i>Jost Häny</i>	415	Jubiläumsausstellung Prof. Rob. Rittmeyer. Von <i>P. Schaffner</i> 305
Das Rhonefest 1949	M 288	Die Ausstellung «Züka» in Zürich, 1947 342
Der vierte Kongress der Internat. Vereinigung der Gasindustrie M 288		Ausstellung «Siedlungsbau in der Schweiz 1938 bis 1947» M 343
Eine Wasserwirtschaftstagung in Bad Ischl	M 289	«Kaba», Kantonal-Bernische Ausstellung in Thun M 382
Zweiter Internationaler Kongress der Technik in Kairo. Von <i>Eduard Gruner</i>	313	Ausstellung «Schwedisches Schaffen heute, vom Stadtplan zum Essbesteck» M 382
Caux. Bericht über die Weltkonferenz für moralische Aufrüstung 1948 L 330		«Die gute Form», Ausstellung des SWB an der Mustermesse 1949 in Basel. Ausstellungsarch. <i>Max Bill</i> , Text von <i>H. Marti</i> . Tafeln 17/20 414*
Die dritte technische Konferenz der IATA	M 342	Die Deutsche Bauausstellung Nürnberg 1949 M 442
Congrès international d'ingénieurs pour le développement des pays d'outremer	M 354	Internat. Wohnbau-Ausstellung 1950 in São Paulo, Brasilien M 604
Ultraschall-Arbeitstagung in Erlangen. Von <i>R. V. Baud</i>	367	
Neunte Generalkonferenz für Masse und Gewichte in Paris	405	
Internationale Tagung für vorgespannten Beton. Von <i>M. Birkenmaier</i> 413, M 483		
Conférence Internationale sur les Comptes rendus analytiques. Von <i>W. Mikulaschek</i>	423	
Wasserbaukongress in Grenoble	M 483	

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 Wohlfahrtshauses der Escher Wyss AG. in Zürich. Von A. Ostertag 577

Die Honorarnorm für amerikanische Bauingenieure M 647

Psychologische Skizzen über berufliche Arbeit. Von H. Spreng L 728

338 Wirtschaftliche Lage

Die wirtschaftliche Entwicklung Indiens M 255

Zur gegenwärtigen Wirtschaftslage M 369

34 Rechtswissenschaft

Eidg. Patentschriften - Sammlung der SBZ 241

«Kunstfehler» im Baugewerbe. Von M. à Wengen 337

Vom Schweiz. Baumeisterverband 416

Projektänderung und Architektenhonorar. Von C. Keller 706

Baugewerbe und Handelsregister M 724

351.8 Verkehrswesen

Schweiz. Bundesbahnen: Wahlen M 604

Der Staatsbetrieb der schweiz. Eisenbahnen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Von Hansrudolf Schwabe L 659

36 Fürsorge. Volkshilfe

Leitfaden zur AHV. Von W. Hindermann, F. Dettwiler und E. Wenzel L 123

Der Angestellte und die AHV. Von W. Hindermann L 123

Versicherungspflicht bei Baukonsortien M 303

37 Erziehung. Unterricht

373 Höheres Schulwesen

Entwicklung der technischen Schulbildung und Bedürfnisse der Industrie. Von E. Lavater 1*, 19

Technikum Winterthur M 69, 168, 216

Von A. Ostertag 322

374 Fortbildung. Selbstunterricht

Kurse über Ausdruck und Verhandlung M 14, 319, 563, 725

Einführungskurs über Arbeitsanalyse M 24

Kurs über Preisermittlung im Bau- gewerbe M 69

Vortragskurs über Drainage- und Be- wässerungstechnik; Privatwaldzu- sammenlegungen M 180

Berufliche Weiterbildung M 205

USA, aus den Notizblättern eines Elektroingenieurs. Von H. Marty V 206, 371*

Der 250. Brown Boveri-Elektrorschweiss- kurs 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 wirtschafts- wissenschaftlichem Gebiet. Von E. Böhler 38

Zur Kritik an der Hochschulwissen- schaft. Von F. T. Wahlen 46

Technische Universität Berlin - Char- lottenburg M 179

Einführung des Doktortitels für Hoch- schultechniker 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, 17, 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

Uebungen zur Landes- und Regional- planung 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 konser- vierte Lebensmittel M 382

389.6 Normung

VDI-Durchflussmessregeln L 219

Bericht über die Modulkoordination der schwedischen Vereinigung für Stan- dardisation. 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. Zöllig L 137

Die Verwendung von leichten, umge- hängten Radioapparaten bei Vermes- sungsarbeiten M 330

531 Mechanik fester Körper

Die mechanische Lösung des ausser- ballistischen 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 Vergleich- spannung. 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. Mühlthaler* 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 flächenhaften 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 Gonzen. 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. Gygax* 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 Klebelberg* 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. Germaquet* L 153
Unfälle beim chemischen Arbeiten. Von *Ernst Rüst und Alfred Ebert* . . L 606

615 Arzneikunde

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

62 Ingenieurwesen

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

620.1 Materialprüfung

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

620.9 Energiewirtschaft

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

621 Maschinenbau

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

621.1 Wärmekraftmaschinen. Dampftechnik

- Der Lokomotiv-Probestand in Rugby, England M 24

- Schleier-Kondensatoren mit Rotations-nassluftpumpen 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 686

621.3 Elektrotechnik

- Theoretische Elektrotechnik. Von *Karl Kuhlmann* L 122
Die Leitungsverluste beim Hochspannungs-Gleichstrom durch Schwing-tropfen. 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 Grzywienski* L 255
Das Drau-Kraftwerk Schwabeck . . M 94
Oesterreich in der Planung der europäischen Elektrizitätswirtschaft M 204
Die Wasserkräfte 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 Wasserkräfte in Schweden und Norwegen. Von *F. Chavas* . . V 220, M 289
Der Energievorrat in den Speicherseen M 152
Die Ausbaumöglichkeiten der schweizerischen Wasserkräfte. Von *F. Kuntschen* V 728
Das Kraftwerk Wassen M 54

Das Kraftwerkprojekt Birsfelden. Mitgeteilt von A. Aegeuter und O. Bosshardt AG	515*	621.36 Elektrowärme Elektrisches Heizen von Strassen . . M 179	Die Regelung der Fördermenge von Kolbenkompressoren mittels Staudüsen. Von A. Ostertag 427*
Das Kraftwerkprojekt Marmorera-Tinzen	565*	621.38 Elektronik Ueber die Berechnung des elektrostatischen Feldes moderner Elektronenröhren. Von M. Strutt 36*	Neue amerikanische Absorptions-Kältemaschine für Klimate-Anlagen . . M 699
Kraftwerk Greina-Blenio-Somvix	25*	621.39 Elektr. Nachrichtentechnik Das Problem der hohen Kanalzahlen in der Ultrakurzwellen-Vielfachtelephonie. Von F. Tank 35*	621.6 Rohrleitungen. Pumpen Oelpumpen für eine Fern - Oelleitung im Irak M 319
Juliawerk der Stadt Zürich . . M 121, 428		Der Einbau von Abschluss - Schiebern in Wasserleitungen ohne Betriebsunterbruch M 417	
Kraftwerke Zervreila-Rabiusa . . M 192		Eine Untersee-Oelleitung M 452	
Das Kraftwerk Rabiusa-Realta . . M 656		Festigkeit und Elastizität einer Brückenkleitung. Von E. Bux 465*	
Das Kraftwerk Calancasca	209*	Kreiselpumpen für Flüssigkeiten und Gase. Von C. Pfleiderer L 470	
Das Kraftwerk Plons-Mels. Von A. Ostertag	387*, 411*, M 624	Stählerne Wasserbehälter M 552	
Elektrizitätswerk Bürglen AG. . . . M 121		Kombinierte Presspumpe für hydraulische Antriebe M 656*	
Zuleitung des Triège in den Barberinensee	M 204	621.7 Mechanische Technologie Le dessin de machines. Par A. Ribaix L 429	
Maggia-Wasserkräfte	M 136, 725	Fertigungsgerechtes Konstruieren. Von Heinrich Brandenberger L 590	
Von A. Kaech	143*	Der praktische Autogen - Schweisser. Von C. F. Keel † L 603	
Die Entwicklung des Kraftwerkbaues in Indien	M 353	621.8 Hebezeuge. Aufzüge Mit Druckluft betriebene Seilwinde M 82	
Englisches Kraftwerkprojekt am Ausfluss des Nils aus dem Viktoriasee M 120		Konstruktion der Winden und Krane. Von Hellmut Kowalski L 356	
Wasserkraftwerkbau in Kanada 1948 M 216		Ein fahrbarer Bagger M 624	
Das Snake-River-Kraftwerk in der arktischen Zone Kanadas M 255		621.9 Werkzeugmaschinen. Bearbeitungsverfahren Künstliche Kühlung in der Metallbearbeitung M 231	
Das Bridge-River-Wasserkraftwerk in Kanada M 369		Fabrikbetrieb und Werkstatt. Berechnung und Konstruktion von Tiefzieh- und Stanzwerkzeugen. Von Alex. Richard L 470	
Aktuelle philippinische Wasserkraftprojekte	M 635	622 Bergbautechnik Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung und Verwertung der Ruhrkohle. Von W. Hartmann V 206	
621.311.22 Thermische Kraftwerke		Untertag-Gasgewinnung M 242	
Ueber die Kraftzentrale Schöntal der NOK in Winterthur M 94		Flug-Prospektion M 634	
Thermische Elektrizitätserzeugung M 153		Auffinden von Erzlagern M 657	
Die Grundsteinlegung des Dampfkraftwerkes Poole M 354		Richtlinien für Sprengstoff-Lager unter Tag M 686	
Die Gesamtplanung von Dampfkraftwerken. Von Ludwig Musil . . L 457		Die heutigen Petrol-Bohranrichtungen M 736	
Das thermische Kraftwerk Walsall, England	M 685	623 Kriegstechnik Eine gegen Atombomben befestigte Stadt M 319	
621.313 Elektrische Maschinen		Ueber die Atombombe. Von Hermann Gessner L 495	
Entwicklungslinien im Bau elektrischer Grossmaschinen. Von J. Kristen V 70		Militär-Eisenbahnbrücken (Kriegsbrücken). Von O. Wichser V 685	
Wasserstoffgekühlte Turbogeneratoren in England	M 133	Unterwasser-Sprengungen von Korallenriffen M 713	
621.32 Elektr. Lichttechnik. Lampen		624 Bauingenieurwesen Baumaschinen und Baubetrieb. Von Georg Garbotz L 243	
Entladungslampen und ihre Anwendung in der modernen Beleuchtungstechnik. Von H. Kessler	133*	Technique des travaux. Von Max Jacobson L 289	
621.335 Elektrische Gleisfahrzeuge		Teoria delle travi cave diaframmate. Von Carlo Minelli L 394	
Elektrische Schneeschleudermaschine der SBB	177*	Modellversuche zur Bemessung von Baukonstruktionen. Von E. Schmidt 555*	
Die neuen Leicht-Motorwagen der Strassenbahngesellschaft Neuenburg . . 267*			
Die Re 4/4-Lokomotiven der Schweizerischen Bundesbahnen. Von E. Meyer	270*		
Neue Motorwagen CFE 4/4 M 304			
Ueber moderne elektrische Schnellzug-Lokomotiven	340		
Die Modernisierung der Sernftalbahn . . 392*			
50 Jahre Burgdorf-Thun-Bahn . . M 417			
Schnelle Triebwagenzüge in Schweden M 428			
Neues Rollmaterial der Appenzeller-Bahn	M 562		
Neue elektrische Schnellzuglokomotiven für die Französischen Staatsbahnen M 633			
Elektrische Lokomotiven für Südafrika	M 656		
621.34 Elektromotorische Antriebe			
Schnellwender-Antrieb für Hobelmaschinen	M 319		
621.36 Elektrowärme			
Elektrisches Heizen von Strassen . . M 179			
621.38 Elektronik			
Ueber die Berechnung des elektrostatischen Feldes moderner Elektronenröhren. Von M. Strutt 36*			
621.39 Elektr. Nachrichtentechnik			
Das Problem der hohen Kanalzahlen in der Ultrakurzwellen-Vielfachtelephonie. Von F. Tank 35*			
621.4 Brennkraftmaschinen			
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 Dieselmaschinen. 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 Betriebstoffe für Verbrennungskraftmaschinen. Von H. List und A. Philippovich L 606			
Das Triebwerk schnellaufender Verbrennungskraftmaschinen. Von H. Kremsner L 606			
621.43 Kolbenmotoren			
Die «Mamba»-Gasturbine M 81			
Die Vorausberechnung von Turbinenkennfeldern. Von H. Hausenblas . . 181*			
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			
621.48 Gasturbinen			
Das neue französische Düsentriebwerk ATAR 101 368*			
621.49 Nutzbarmachung sonstiger Energiequellen			
Die Kettenreaktion des Urans und ihre Bedeutung. Von Otto Hahn . . L 123			
Abfallprodukte der Atomenergie-Gewinnung M 370			
Energiegewinnung aus Atomkernen. Von W. Fucks L 739			
621.5 Pneumatische Energie. Kältetechnik. Wärmepumpen			
Sulzer-Freikolben-Treibgasanlage. Mitgeteilt von Gebr. Sulzer 78*			
Wärmepumpen in einem Grossgeschäftshaus in Portland M 190			
Die Wärmepumpheizung im Wohlfahrts haus der «Therma» in Schwanden. Von A. Ostertag 294*			
Die Kleinkältemaschine. Von Rudolf Plank und Johann Kuprianoff . . L 355			

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 Dimensionierungsfomeln 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. Publié 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 unmittelbar 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
 Scienze delle costruzioni. Von *Odone Belluzzi* L 356

624.05 Bauausführung

- Verwendung von «Druckkissen» im Bauwesen 160*

- Betonschalplatten M 494
 Stahlrohr-Erückenlehrgerüste . . . 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
 Stempelast 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
 Kreiszylindrische 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 Dernedde* †, herausgegeben von *A. Müllenhoef* L 429
 Knickstabilität des Obergurtes oben offener Brücken. Von *J. Brunner* 541*
 Berechnung von Rahmen und Bogen mittels der Methode der primären Momente. Von *Birger Ludvigson* L 605
 Statik der Tragwerke. Von *W. Kaufmann* L 605
 Belastungsglieder. Von *A. Kleinlogel* L 606
 Momentenausgleichsverfahren. Von *Theodor Titze* L 635
 Schiefwinklige Platten. Von *N. J. Nielsen* L 635
 Buckling of conical shells subjected to uniform external lateral pressure. By *Frithiof I. N. Niordson* L 659
 Elastizitätstheorie der kreiszylindrischen Schalen. Von *Sigge Eggwertz* L 688
 Ueber Zusammenhänge zwischen der technischen Balkenbiegungslehre 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* 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
 Bösungsrutschungen 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 Probeschäften 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 Brückepfeiler M 330

624.18 Sonderbauten im Gebirge

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

624.19 Tunnelbau

- Neue Anwendungen der Unterfangsbauweise im Tunnel- und Stollenbau. Von *Karl Wiedemann* L 218
 Die Mechanisierung in Stollenvortrieben mit Minimalquerschnitt. Von *G. V. Rodio* 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 penceis. 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 Grossen 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 *Erwin Königshofer* 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 *L. Vuagnat* 15*
 Der Wiederaufbau der italienischen Staatsbahnen. Von *Guido Corbellini* V 70
 Demontage und Remontage Badischer Bahnstrecken M 135
 Lückenlose Gleise in den USA . . . M 136
 Das Zehnjahres - Bauprogramm der SBB. Von *C. Lucchini* V 206
 Die deutschen Eisenbahnen hinter dem eisernen Vorhang M 215
 Die Gestaltung der Schienen-Fahrbahn. Von *H. Peter* 245*
 Tracé-Verlegungen der Missouri-Pacific-Eisenbahn M 330
 Leichtmetall-Stauchapparate für aluminothermische Schienenschweissung. Von *R. Frey* 464*
 Voranschlag 1950 der Schweiz. Bundesbahnen 697
 Das Defizit der Französischen Staatsbahnen M 699
 Zur Frage des Wertes der Bettungsziffer C. Von *B. Hummel* 730*
 10 000 Auskünfte über die schweizerischen Eisenbahnen. Von *E. und H. Mathys* 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 *W. Giger* 125*
 Gasturbinenlokomotiven für die Englischen Bahnen M 152
 Gasturbinen-Lokomotiven in den USA. Von *W. Giger* 487*

- Probefahrt einer diesel-elektrischen Lokomotive der Britischen Eisenbahnen M 603
 Neue diesel-elektrische Lokomotive für die Ferrocarril Machacamarca-Uncia, Bolivien. Mitgeteilt von *Gebr. Sulzer* 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 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 *M. Troesch* . 426*
 Neuartiger Strassenbelag M 483
 Die Strassen-Probleme der USA . . M 552
 Kennzeichnung und Beleuchtung von Tankstellen M 588
 Das amerikanische Strassennetz. Von *Max Troesch* 619*
 Bituminöse Strassenbeläge mit Rohgummipulver-Beimengung . . M 657
 Traffic Engineering. Von *Max Troesch* 666*
 Aktuelle Probleme des Strassenbaues. Von *Rob. Ruckli* V 684

625.92 Drahtseilbahnen

- Einfluss der sekundären Biegung und der inneren Pressungen auf die Lebensdauer von Stahlseil-Litzenseilen mit Hanfseile. Von *Th. Wyss* 193*, 212*, 225*
 Die Biegebeanspruchungen an Tragsäulen von Schwebbahnen im Bereich der Auflast. Von *Th. Wyss* 525*

626 Wasserbau

- Wasserbauten in der Türkei . . M 108, 452
 Taucherarbeiten am Vorderen Gosausee. Von *Georg Hutarew* 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 *Alfred Strüby* 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 Geschiebeträges. Von *E. Meyer-Peter* und *R. Müller* 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 *Lars Forssblad* 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 Ríos Andinos de la Republica Argentina. De la Compania Italo Argentina de Electricidad L 469
 Verschlammung von Stauseen . . M 483
 Die verfügbaren Wasserkräfte Alaskas M 647

627.82 Staumauern. Dämme

- Die 100 m hohe Bogenstaumauer von Castillon M 13
 Vom Beton der Staumauer Girotte. Von *E. Stambach* M 81
 Die Fundationen für Stauwehr und Wasserfassung des Rhonekraftwerks Lavey. Von *A. Spaeni* 169*, 184*
 Der Gewölbemauerbau in Oesterreich M 180
 Die Stauanlagen Mohammed Ali im Nil-delta 229*, M 255
 Zerstörung und Schutz von Talsperren und Dämmen. Von *Otto Kirschmer* 277*, 300*
 Essais sur modèles réduits pour les barrages-déversoirs. Par *J. Lamoen* L 289
 Die Bogenstaumauer von Gour-Noir M 343
 Die Schwergewichts-Staumauer von La-valette 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 Cleu-son M 589
 Zementinjektionen M 604
 Staumauer Castelo do Bode . . 627, 711*
 Neue Talsperren für die Wasserwirt-schaft der Ruhr. Von *Hermann Quast* 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 *J. Nie-derer* L 356
 Druckleitungs-Probleme M 648
 Die statischen Verhältnisse tiefliegen-der Wasserstollen M 713

628 Gesundheitstechnik

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

628.1 Wasserversorgung

- Horizontale Bohrungen in Lockerge-steinen. Von *H. Fehlmann* . . 326*, 333*
 Von *M. Wegenstein* 416*
 Trinkwasser und Abwasser in Stichwörtern. Von *A. F. Meyer, Fritz Lang-bein und H. Möhle* L 659

628.3 Abwässer

- Abwasserfragen M 25

Tropfkörper zur Reinigung von Abwasser. Von <i>Karl Imhoff</i>	253*	Das Problem der Bahnhofserweiterung Zürich M 231
628.9 Lichttechnik. Beleuchtung		«Swissair»-Linienbetrieb Schweiz - New York M 232
Construire pour les yeux. Von <i>F. Wolff-Cammaerts</i>	224	Grosswaagen im Bahnbetrieb . M 287, 578
629 Fahrzeuge		Schweizerische Reederei A.-G. Basel M 406
Schienenfahrzeuge siehe 625.1 bis 625.4		Die Swissair im Jahre 1948 M 403
629.1 Strassenfahrzeuge		Umsatzrückgang bei der Rheinschiffahrt M 417
Schnelligkeitsrekord für Landfahrzeuge	M 216	66 Chemische Technologie.
Ein kleines Kabinen-Kraftfahrzeug	M 370	Metallurgie
Ein Strassentransport-Aggregat für 132 t-Lasten	M 686	Kontinuierlich arbeitende Verdampfer M 329*
629.12 Schiffe		Chemie und chemische Technologie. Von <i>Willi Machu</i> L 635
Die zwei Nemisee-Barken des Caligula M 179		664 Herstellung und Konservierung fester Nahrungsmittel
Das neue Motorschiff «Waldstätter» auf dem Vierwaldstättersee	257*, 422	Ein neues Verfahren zum Konzentrieren von Fruchtsäften M 452*
Das Lastrohrfloss	M 450	Das Trocknen von Teigwaren. Von <i>Ch. Hummel</i> 472*
Der Passagierdampfer «Ile de France» wieder im Dienst	M 483	665 Oele. Fette. Treibstoffe
Der Vierschraubenschlepper «Unterwälde» der Schweizerischen Reederei A.-G. Basel. Von <i>A. Ryniker</i> und <i>E. Fischer</i>	510*	Krack-Ofen zur Oelveredelung in Manchester, England M 180
Eisenbetonsschiffe	M 655, 686	Condor-Oelraffinerie bei Mailand . M 442
629.13 Luftfahrzeuge		666 Keramik. Kalk. Zement. Beton
Das Verkehrsflugzeug Convair-Liner. Von <i>Rolf Wild</i>	158*	Die Vorfabrikation von armierten Betonröhren M 121
Zukunft des Luftschiffes? Von <i>W. E. Dörr</i>	228	Luftbeton M 354
Das Passagierflugzeug «Comet» der De-Havilland-Werke	M 468	Schwedisches Zement- und Beton-Forschungsinstitut an der Kgl. Techn. Hochschule Stockholm L 355
«Princess»-Flugboote der Saunders-Roe-Werke	M 495	Beton mit Eisbeimengung M 442
Helikopter im Dienste der Fernleitungskontrolle	M 562	Die Betonsonde, ein neues Gerät zur Bestimmung der Verarbeitbarkeit von Beton. Von <i>G. A. Rychner</i> M 671
Das «Sachleton» Aufklärungs-Flugzeug	M 578	Ueber Schadenbildungen an Zementröhren. Von <i>E. Herzog</i> 545
Dauerflugversuch mit einem Düsenflugzeug	M 656	«Frioplast» M 634
Der Helikopter, technisch, betrieblich und wirtschaftlich. Von <i>W. A. von Salis</i>	V 685*	Der Baustoff Beton. Von <i>W. Drechsel</i> L 659
63 Landwirtschaft. Forstwirtschaft		Die westdeutsche Baustoffproduktion M 699
Der Einfluss der Meereshöhe auf die Dauerhaftigkeit des Lärchenholzes. Von <i>Ernst Gämman</i>	48*	Beton-Probekörper mit Vakuum-Oberflächenbehandlung M 713
64 Hauswirtschaft		Der Einfluss von Regenwasser auf Betonbauten M 724
643 Wohnung		Neue rationelle Betonerzeugung. Von <i>O. R. Soley</i> L 737
645 Möbel		669 Hüttenkunde. Metallurgie
Tatsachen sagen mehr als viele Worte! Von <i>H. Marti</i>	276*	Untersuchungen an warmfestem Stahl M 216
Von <i>A. Schubiger</i>	342	Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm. Von <i>Marcel Steffes</i> L 219
65 Handels- und Verkehrswesen		Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute L 738
656 Verkehrswesen (Betriebsorganisation)		67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe
Fernflüge der «Swissair»	M 168	Verarbeitung und Verwendung organischer Kunststoffe. Von <i>Karl Frey</i> V 138
Trolleybus im Val de Ruz	M 180	Oelgefeuerte Zimmeröfen M 152
Eine originelle Verkehrszählung	M 216	Die Zeitungsschnellpresse «München» M 205
		Die Berechnung von Glockenstühlen M 242
		Holz in Technik und Wirtschaft. Herausgegeben von der <i>Lignum</i> L 331
		Das Innere von Kunststoffen, Kunstharzen und Kautschuken. Von <i>Erich V. Schmid</i> L 485
		Das Lochkarten-Verfahren. Von <i>M. F. Girtanner</i> 593*, 609*, 630*, 643*, 725
		69 Hochbau
		Das Bauwerk. Von <i>Rudolf Lempp</i> . L 457
		Winke für hochbauliche Qualitätsarbeit, Schadensbehebung und Adaptierungen im Hochbau. Von <i>Julius Duhm</i> 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 <i>E. Wuhrmann</i> 198
		Die Entwicklung der Sprossenprofile für Oberlichtkonstruktionen. Von <i>Albert Hunziker</i> 274*, 426
		Von <i>Hch. Müller</i> 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 <i>H. Gröber</i> und <i>F. Bradtke</i> L 343
		699 Bautenschutz
		Die Wärme-Isolation im Hochbau. Von <i>P. Haller</i> V 96
		Richtlinien für den baulichen Luftschutz. Herausgegeben vom Eidg. Militärdepartement L 408
		Schallisolierprobleme im Hochbau. Von <i>P. Haller</i> V 714
		Eigenschaften und Eignung verschiedener Materialien für Trittschall-Dämmung. Von <i>H. A. Kjelsberg</i> 721
		7 Kunst. Architektur
		Russische Kunst. Von <i>Werner von Matthey</i> L 122
		Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau. Von <i>Michael Stettler</i> L 138
		Verlust der Mitte. Von <i>Peter Meyer</i> 293
		Europäische Kunstgeschichte. Von <i>Peter Meyer</i> L 687
		Tessiner Kunstmaler. Von <i>Ernst Schmid</i> L 728
		7.025 Pflege von Kunstwerken
		Restaurationspraxis und Denkmalpflege im Ausland und in der Schweiz. Von <i>L. Birchler</i> V 70
		Inventario delle cose d'arte e di antichità. Von <i>Piero Bianconi</i> L 330
		711.3 Landesplanung. Regionalplanung
		Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz M 82

Die Landwirtschaftszone im Rahmen des Zonenplanes. Von <i>E. Ochsner</i>	83
Schülerwettbewerb für Landesplanung M	168
Grundlagen der Landesplanung Nordrhein-Westfalen	L 429
Betrachtungen zum Wiederaufbau Deutschlands unter besonderer Berücksichtigung des Ruhrgebietes. Von <i>P. Rappaport</i>	V 671
711.4 Städtebau. Ortsgestaltung	
Der Neuaufbau der Stadt Stuttgart M	82
Wiederaufbau des Dörfchens Mitholz im Kandertal. Arch. <i>Edgar Schweizer</i> 249*, M	255
Vom Werden unserer Städte. Von <i>Max Türler</i>	L 289
Das Kinderdorf der Schweizerspende in Otwock, Polen. Arch. <i>Roger Schneider</i> 437*	
Zum Wettbewerb für die Sanierung und städtebauliche Gestaltung des Blockes zwischen Nadelberg und Schneidergasse und des Blockes Spalenberg-Schnabelgasse - Münzgässlein. Von <i>Hans Marti</i>	497*
Korrektionsplan für das Grossbasel M	523
Verkehrsprobleme im Raume von Zug M	589
Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. Arch. <i>H. Fischli</i> . Tafeln 33/36 637*, 649*, 661*, 725	
Ortsplanung und Heimatschutz M	647
Zum Kampf um den Korrektionsplan für Grossbasel	691*, M 725
Bemerkungen dazu. Von <i>Hans Bernoulli</i>	696
Von <i>A. Aegeuter</i>	711*
Städte, wie wir sie wünschen. Von <i>Hans Carol</i> und <i>Max Werner</i> . L	736
711.5 Siedlungen	
Baumethoden für die Siedlung «Park Forest» bei Chicago. Von <i>A. Staub</i> .	91*
Die Siedlung «Klosterfeld» in Bettingen. Von <i>Hans Ninck</i> . Tafel 3/4 .	178*
Zwei ausgedehnte Wohnkolonien der Prudential Insurance Cy of America M	370
Städtische Siedlung Heiligfeld I mit Atelierbauten und Kindergarten. Arch. <i>Jos. Schütz</i> und <i>A. Mürsel</i> . Tafel 31/32	627*
Taleraktion des «Heimatschutz». M	255
72 Architektur	
Siehe auch 69 Hochbau	
Neuere Arbeiten von Arch. Richard J. Neutra, Los Angeles. Von <i>Richard Heyken</i> . Tafel 11/12 22*, 188*, 380*	
Der Stil unserer Zeit. Von <i>Walter Henne</i>	V 95
The Student's Letarouilly. By <i>A. E. Richardson</i>	L 153
Dramatik und Architektur Von <i>H. Curjel</i>	V 124
Auszeichnung von Bauwerken durch den Stadtrat von Zürich. Tafeln 13/16	392*
Der Stil unserer Zeit. Von <i>Franz Schuster</i>	L 429
Türkische Baudenkmäler. Von <i>Sedat Cetintas</i>	L 485
Architekten zwischen Kunst und Wirtschaft. Von <i>H. Bernoulli</i> V	648
Idee und Wirklichkeit in der Baukunst. Von <i>E. Stockmeyer</i>	V 714
725 bis 728 Arten von Gebäuden	
725.1 Öffentliche Gebäude	
Das Projekt für einen Bundespalast in Zürich und sein Architekt Ferdinand Stadler. Von <i>Peter Meyer</i>	209*
725.2 Handelshäuser. Geschäftshäuser	
Verwaltungsgebäude der Basler Transport - Versicherungsgesellschaft in Basel	W 131*
Von <i>E. Navinsek</i>	450*
Von <i>H. Baur</i>	554
Neubau der Solothurner Kantonalbank in Solothurn	W 161*
Planning Stores that pay. Von <i>Louis Parnes</i>	L 356
Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich. Arch. <i>A. E. Bosshard, H. von Meyenburg</i> und <i>W. Niehus</i> . Text von <i>H. Marti</i> . Tafel 21/22 .	459*
Das Geschäftshaus Claridenhof in Zürich Arch. <i>Walter Henauer</i> . Text von <i>Robert Henauer</i> . Tafeln 27/30 579*, M	601
Der Neubau des Warenhauses Globus in Zürich. Projekt von Arch. <i>K. Egander</i> , Text von <i>H. Marti</i> und Zuschrift von <i>A. H. Steiner</i>	597*
Das Technical Center der General Motors	M 656
725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke	
Hochbauten für Eisenbahnen . . . M	82
Das Projektieren von Flugplatz-Einrichtungen	M 180
Die Flugzeughallen in Genf-Cointrin M	243
Flughafen Kloten	M 393
Die Lokomotiv-Halle in Châlons-sur-Marne	M 634
Die französischen Flugplätze . . M	648
725.4 Fabriken. Industriebauten	
Unterirdische Fabriken M	14
Lagerhaus der Mühlenengossenschaften Schweizerischer Konsumvereine in Zürich. Arch. <i>M. Lüthi</i> und <i>F. Harms</i> , Ing. <i>Schubert & Schwarzenbach</i> . Tafel 9	338*
Geschäftshaus der A. & E. Bucher, Strumpfwaren-Fabrik in Zürich-Seebach. Arch. <i>Max Lüthi</i> , Ing. <i>Schubert & Schwarzenbach</i> . Tafel 10 .	338*
Um- und Neubau von Metzgereien M	494
Die Neubauten der CIBA Aktiengesellschaft in Basel. Ing. Abt. <i>CIBA</i> , Arch. <i>Suter & Suter</i>	504*
Fabrikflachdächer mit Wasserbehältern M	736
725.5 Krankenhäuser. Heime. Wohlfahrtsbauten	
Kindergarten «Schweizer-Spende» in Wien	M 94
Der Kantonsspital Zürich im Bau. Von <i>E. Briner</i>	97*, M 136, 563
Stadtspital Zürich. Von <i>H. Oetiker</i> V	110
Bauten der Diakonissenanstalt in Riehen	W 236*
Eindrücke von einer Spital-Studienreise in den USA. Von <i>Rudolf Steiger</i> V	244
Amerikanische Spital-Projekte . . M	428
Das thurgauische Kantonsspital in Münsterlingen. Von Arch. <i>Alois Müggler</i> . Tafeln 23/26	476*, 490*, 725
Ein gegen Atombomben gesicherter Spital	M 657
725.7 Restaurants	
Hotels siehe 728.5	
Umbau des Restaurant Gambrinus in Basel	M 69
725.8 Gebäude und Anlagen für Unterhaltung und Sport	
Neue amerikanische Lichtspieltheater M	95
728 Gebäude für Wohnzwecke	
Vom Bauen und Wohnen. Von <i>Paul Artaria</i>	L 218
Wohnbauförderung in Belgien . . M	589
«Habitation, Urbanisme et Aménagement des Campagnes» M	604
Wie wohnen? Von <i>Ernst Zietschmann</i> und <i>Gertrud David</i>	L 737
728.2 Wohnhäuser	
Siehe auch 643 Wohnung	
11.5 Siedlungen	
Das Einfamilienhaus Dr. Pfähler in Riehen. Arch. <i>Ernst Egeler</i> , Text von <i>P. Artaria</i> . Tafel 1	91*

Umbau des Hauses Oberer Rheinweg 39 in Basel. Arch. Ernst Egeler, Text von P. Artaria. Tafel 2	92*
Das Bürgerhaus in der Schweiz, XII. Band, Kanton Graubünden. Her- ausgegeben 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 Sy- stem der stockwerkweise ausfallen- den 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*
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 Bau- ernhäuser. Von Oskar Schaub. Ta- feln 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 amerika- nische Industrieerzeugnisse . . M 394
--

77 Photographie

Der Mikrofilm M 405, 699

9 Geographie. Biographien. Geschichte

912 Karten. Pläne. Atlanten

Die Namensschreibung auf dem Doppel- blatt «Sustenpass» der Landeskarte. Von G. Saladin 76
--

92 Persönliches

Nekrologie 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 Phy- sik. 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
Schiessner 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 - Heil- stätte. 180, 418, 443
Amaden, Primarschulhaus samt Lehrer- wohnungen. 219
Balsthal, Schulhausanbau und Turn- halle. 25
Basel, Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungsgesellschaft. 131*, 450*
Sanierung der Blöcke Nadelberg/ Schneidergasse und Spalenberg/ Schnabelgasse/Münzgässlein. 304, 497*
Katholische Kirche im Neubadquar- tier. 725
Bellinzona, Kantonales Verwaltungsge- bäude. 740
Bern, Verkehrsgestaltung in der inne- ren Stadt und generelle Projektie- rung 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 Turn- halle. 95
Bümpliz, Primarschulhaus auf dem Statthaltergut. 364*
Burgdorf, Primarschulhaus mit Turn- halle und Kindergarten. 408
Cham, Seeufergestaltung. 192
Chiasso, Ausschmückung des neuen Zoll- gebäudes. 648
Delsberg, Schulhaus. 69
Dürnten, Kt. Zürich, Sekundarschul- haus. 524
Ennenda, Turnhalle. 343, 725
Flüelen, Primar- und Sekundarschul- haus mit Turnhalle. 330
Frick, Kt. Aargau, Landwirtschaft- liche 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. Turn- halle. 192
Krummenau, Primarschulhaus. 700
Küschnacht, Kt. Zürich, Ausbau des Unter- seminars. 25, 418
Turnhallen und Sportplatz. 122
Langenthal, Ortskerngestaltung. 725
Lausanne, Temple de St. Marc. 95, 590
Höhere Töchterschule und Mädchen- gymnasium mit Kindergarten und Hort. 95, 289
Lengnau bei Biel, Erweiterungen der Primar- u. Sekundarschulen. 394, 700, 714
Liebegg, Kt. Aargau, Landwirtschaft- liche 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, Gemeinde- bauten. 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	Lütschg Otto	203*	Bucher Zeno , Die Innenwelt der Atome	727
Rüthi , Rheintal, Schulhaus mit Turnhalle	740	Lutz Eugen	564	Carol Hans , Städte wie wir sie wünschen	736
St. Gallen , Schulhaus Tschudywiese, 25, 330		Marti Othmar K.	217*	Caux , Bericht über die Weltkonferenz für moralische Aufrüstung 1948	330
Malerische Ausschmückung der Drei-faltigkeitskirche Heiligkreuz	192	Meier Ernst	168	Cetintas Sedat , Türkische Baudenkämler	485
Neubauten der Strafanstalt des Kts. St.Gallen im Saxerriet	408	Meisser Luzius	469, 590*	Compania Italo Argentina de Electricidad , Posibilidades de fuerza motriz de los Ríos Andinos de la Republica Argentina	469
Sitten , Bahnhofgebäude	121, 578	Menn Simon	80*	Dahlberg Erik , Bericht über die Modulkoordination der schwedischen Vereinigung für Standardisation	289
Solothurn , Kantonalbank	14, 161*	Meyer Fritz	698	Daeves Karl , Grosszahl-Forschung und Häufigkeits-Analyse	243
Muttergotteskirche	108, 198*	Muret Henri	168	David Gertrud , Wie wohnen?	737
Heil- und Pflegeanstalt Rosegg	408	Pechkranz Rodolphe	564	Dernedde Wolfgang †, Das Cross'sche Verfahren	429
Stockholm , Hauptverkehrsstrasse «Oesterleden»	320	Pometta Daniele	698	Dettwiler F. , Leitfaden zur AHV	123
Suhr , Schulhaus mit Turnhalle	69, 394	de Raemy Henri	648	Dietz Heinrich , Technische Statik	218
Sursee , Schulhausanlage Dägelsteinfeld	740	Respinger Emil	671	Doeinck Eugen , Allgemeine Festigkeitslehre	320
Thayngen , Kath. Kirche mit Pfarrhaus	82	Rothpletz Ferdinand	725	Drechsel W. , Der Baustoff Beton	659
Thun , Gebäude der Amtsersparniskasse	590	Rupp Erich	564, 657*	Dubbel Heinrich , Taschenbuch für den Maschinenbau	699
Unterengstringen , Primarschulhaus	401*	Rutgers F. J.	119*	Duhm Julius , Winke für hochbauliche Qualitätsarbeit, Schadensbehebung und Adaptierungen im Hochbau	563
Wengen , Kt. Bern, Kirche	607	Schäfle Theodor	688	Ebert Alfred , Unfälle beim chemischen Arbeiten	606
Wettingen , St. Antoniuskirche	418	Schätti J. R.	14, 216*	Eggwertz Sigge , Elastizitätstheorie der kreiszylindrischen Schalen	688
Winterthur , Primarschulhaus in Oberwinterthur	69	Schaufelberger Wilhelm	443	Eidg. Militärdepartement , Richtlinien für den baulichen Luftschutz	408
Kirchgemeindehaus Winterthur-Veltheim	578	Schnebli Walter Paul	357, 455*	Epprecht W. , Die Eisen- und Manganerze des Gonzen	109
Zug , Kantonalbank	276	Schröter Otto	14	Forssblad Lars , Effects of Wind, Waves and Current on floating Timber	728
Primarschulhaus Guthirt	443	von Schulthess Rechberg Georg	698	Forssell Carl , Stempellast auf Eisenbetonplatten	122
Zürich , Primarschulhaus im Herrlig, Zürich-Altstetten	14	Spälty Jacques	469	Frocht Max Mark , Photoelasticity	484
Wandbild im Neubau der Töchterschule II	69	Staehelin P. W.	469	Fucks Wilhelm , Energiegewinnung aus Atomkernen	739
Schulhausanlage im «Kolbenacker», Zürich-Seebach	495	Steinemann Alfred	80	Garbotz Georg , Baumaschinen und Baubetrieb	243
Kirchliche Bauten in Zürich-Schwa-mendingen	714	Steiner Arnold	68	Germiquet H. , Brandursache Kurzschluss	153
III. Nekrolog		Strüby Alfred	108, 305*	Gessner Hermann , Ueber die Atom-bombe	495
Andry Jakob	671	Vaucher Jules A.	343	Girkmann Karl , Flächentragwerke	354
Ankersmit Samuel	648	Veress Gabriel	495	Girtanner M. F. , Die Energieversorgung der Gemeinden	331
Baumann August	418, 578*	Waeber Max	564	Graf O. , Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 101	725
Baumann Oskar E.	14, 137	Weber Maurice	648	Gravina Pedro B. J. , Teoria das pontes pêneis	469
Bäumlin Gottlieb	648	Winterstein Ernst	407	Gröber H. , H. Rietschels Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik	343
Bender Hermann	204	Zehnder Ludwig	204, 453*	Grzywienski Anton , Flusskraftwerke und Stromwerke	255
Binnie W. J. E.	657			Guerrin A. , Les théories nouvelles de la flexion dans les pièces en béton armé. Essais et calculs	484
Blanz Ernst	564, 698*			Gygax F. , Niederschlag und Abfluss im Einzugsgebiet der Magliasina	219
Blattner E.	108*			Haefeli R. , Mitteilung Nr. 14 aus der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau aus der ETH	727
Braun Hans	604*			Hahn Otto , Die Kettenreaktion des Urans und ihre Bedeutung	123
Brunner Adolf	67*			Härry H. , Photogeologische Studien im Anschluß an geologische Kartierungen in der Schweiz	79
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				
Laanzi Oscar	688				
Lüscher Gottlieb	204, 318*				

<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 Betriebstoffe 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 Letarrouilly	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</i> und <i>Hermann</i> , 10 000 Auskünte 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, Kunstarzen und Kautschuk	485
<i>Jacobson Max</i> , Technique des travaux	289	<i>Meinecke F.</i> , Die Dampflokomotive, Lehre und Gestaltung	739	<i>Schmid Ernst</i> , Tessiner Kunstmaler	728
<i>Jäger Karl</i> , Fertigkeitsnachweis 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>Mikulaschek W.</i> , Die Dissertationen der Eidg. Techn. Hochschule 1909 bis 1946	166	<i>Schweiz. Ing.- und Arch.-Verein</i> , Das Bürgerhaus in der Schweiz. XII. Band, Kt. Graubünden	122
<i>Justi Eduard</i> , Leitfähigkeit und Leitungsmechanismus fester Stoffe . .	657	<i>Minelli Carlo</i> , Teoria delle travi cave diaframmate	394	<i>Sedlmayr Hans</i> , «Verlust der Mitte»	293
<i>Kaufmann W.</i> , Statik der Tragwerke . .	605	<i>Möhle H.</i> , Trinkwasser und Abwasser in Stichwörtern	659	<i>Smith H. P.</i> , Structural Steelwork for Buildings	738
<i>Kaye Joseph</i> , Gas Tables	727	<i>von Moos A.</i> , Mitteilung Nr. 14 aus der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	727	<i>Solvey O. R.</i> , Neue rationelle Betonherzeugung	737
<i>Keel C. F. †</i> , Der praktische Autogen-Schweißer	606	<i>Müllenhoef A.</i> , Das Cross'sche Verfahren	429	<i>Spreng H.</i> , Psychologische Skizzen über berufliche Arbeit	728
<i>Keenan Joseph H.</i> , Gas Tables	727	<i>Müller Wilhelm</i> , Erdbau	591	<i>Stan D. A.</i> , Berechnung von Eisenbetonfundamenten für Einzelstützen	443
<i>von Klebelsberg R.</i> , Handbuch der Gletscherkunde und Glazialgeologie .	455	<i>Musil Ludwig</i> , Die Gesamtplanung von Dampfkraftwerken	457	<i>Steffes Marcel</i> , Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm	219
<i>Kleinlogel A.</i> , Belastungsglieder	603	<i>Neumann E.</i> , Grundzüge der Bodenkunde für Ingenieure	153	<i>Stettler Michael</i> , Die Kunstdenkmäler des Kts. Aargau	138
<i>Kögler Franz</i> , Baugrund und Bauwerk .	737	<i>Niederer J.</i> , Geologische Beobachtungen beim Ausbau der Plessur-Kraftwerke	356	<i>Strüby Alfred</i> , Bericht über das Meliorationswesen der Schweiz 1940 bis 1946	108
<i>Kollbrunner C. F.</i> , Stabilität der Platten im plastischen Bereich	218	<i>Nielsen N. J.</i> , Schiefwinkelige 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</i> und <i>E.</i> , Gesteine und Minerallagerstätten	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 schnellauflender Verbrennungskraftmaschinen .	603	<i>Ödman Sven T. A.</i> , A Method for Solving Partial Differential Equations with Application to Rectangular Plates	344	<i>Uttinger H.</i> , Die Niederschlagsmengen in der Schweiz 1901 bis 1940	290
<i>Kuhlmann Karl</i> , Theoretische Elektrotechnik	122	<i>Parnes Louis</i> , Planning Stores That Pay	356	<i>Verband Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen</i> , Technische Tabellen	256
<i>Kuprianoff Johann</i> , Die Kleinkältemaschine	355	<i>Pawelka Erwin</i> , 100 Uebungen aus der Mechanik	469	<i>Verein Deutscher Eisenhüttenleute</i> , Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen	738
<i>Lamoen J.</i> , Essais sur modèles réduits pour les barrages-déversoirs	289	<i>Pfammatter Ferdinand</i> , Betonkirchen	232	<i>VDI</i> , VDI-Durchflussmessregeln	219
<i>Landolt Hanspeter</i> , Schweizer Barockkirchen	469	<i>Pfleiderer C.</i> , Kreiselpumpen 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 Betriebstoffe 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>Lempf 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
Zöllig 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 Stellen-suchende	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 Échanges .	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. Soutter	675, 740
Gründung der Sektion Baden	154, 203, 220, 332
Gruppenversicherung für das Personal des Sekretariates	444
Ingenieurkongress in Konstanz	444
Installationspauschale bei Hochbauten .	344
Internationale Architekten-Union	457
Internationale Beziehungen	154
Internat. Zusammenarbeit der Ingenieure	591

Kommission für soziale Fragen	
70, 154, 636, 660	
Konferenz der Ingenieur-Verbände aus Westeuropa und den USA in London	636
Kongresse	205
Mitgliederbeiträge	306
Mitgliederbewegung	154, 219, 344, 443
Neuregelung der Erwerbsersatzordnung	219
Oelheizungen bei Neubauten	69
Präsidentenkonferenz	220, 444
Präsidenten der S.I.A.-Sektionen .	684
Rechnung 1948 und Budget 1949	219
Reduktion der Zahl der Delegierten .	444
Reorganisation der Eidg. 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
Titelschutzkommision	444
Urheberrecht an ausgestellten Bildern	220
Wettbewerb Kant. Verwaltungsgebäude Liestal bzw. W. Brodtbeck und Fr. Bohny	243, 291, 564
Wettbewerb Landgasthof Riehen	486
Zeitschrift «Construire»	220
Sektion Baden	
Gründung der Sektion	332
Sektion Basel	
Erklärung zum Korrektionsplan für Grossbasel	700
Sektion Bern	
Vortragsabend vom 9. Nov. 1948 (Robert Sulzer)	70
Sitzung vom 10. Dez. 1948 (Vortrag J. Kristen)	70
Sitzung vom 4. Febr. 1949 (Vortrag H. Curjel)	124
Sitzung vom 21. Januar 1949 (Vortrag C. Lucchini)	206
Vereinsversammlung vom 4. März 1949 (Vortrag F. Chavaz)	220
Mitgliederversammlung vom 18. März 1949 (Vortrag Rudolf Steiger)	244
Auszug aus dem Tätigkeitsbericht des Präsidenten über das Vereinsjahr 1948/49	291, 303
Vortrag vom 30. Sept. 1949 (H. Bernoulli)	648
Vortragsabend vom 16. Sept. 1949 (Rob. Ruckli)	684
Vortragsabend vom 14. Okt. 1949 (W. A. von Salis)	685*
Vortragsabend vom 21. Okt. 1949 (O. Wichser)	685
Vortragsabend vom 11. Nov. 1949 (E. Stockmeyer)	714
Sektion Solothurn	
Die Sektion Solothurn des S.I.A. und der Wettbewerb Saalbau Grenchen .	524
Sektion Winterthur	
Sitzung vom 5. Nov. 1948 (Vortrag Walter Henne)	95
Exkursion Zementfabrik Holderbank und Schloss Wildegg am 30. April 1949 .	332
Exkursion vom 14. Okt. 1949 ins Werk Oberwinterthur der Gebr. Sulzer AG.	660
Sektion Zürich	
Sitzung vom 8. Dez. 1948 (Vortrag L. Birchler)	70
Sitzung vom 12. Januar 1949 (Vortrag P. Haller)	96
Sitzung vom 26. Januar 1949 (Vortrag H. Oetiker)	110
Sitzung vom 9. Februar 1949 (Vortrag Karl Frey)	138
Sitzung vom 23. Februar 1949 (Vortrag H. Marty)	206, 371
Sitzung vom 9. März 1949 (Vortrag W. Hartmann)	206
Sitzung vom 23. März 1949 (Vortrag P. Scherrer)	292
Exkursion nach den Bauten der Kraftwerke Oberhasli AG. (KWO), am 8./9. Juli 1949	430
Bericht über das Vereinsjahr 1948/49	591, 607
Hauptversammlung vom 12. Okt. 1949 (Vortrag H. Curjel)	624, 636
Sitzung vom 26. Okt. 1948 (Vortrag P. Rappaport)	671
Sitzung vom 9. Nov. 1949 (Vortrag P. Haller)	714
Sitzung vom 23. Nov. 1949 (Vortrag F. Kuntschen)	728
G.E.P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der E.T.H.	
Adressenverzeichnis 1949	206
Association Amicale Parisienne	700
Aus dem Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 22. Mai 1949 in Chur	444
Burgunderfahrt 1949	607*
48. Generalversammlung in Luzern	357
Goethe-Gedenkstunde	320
Gruppo Lugano	244, 430
Ortsgruppe Baden. Der Wiederaufbau der italienischen Staatsbahnen (Vortrag von Guido Corbellini)	70
Sammlung für Betriebsfonds Berghaus V. S. E. T. H.	714
Verstorbene Mitglieder	564, 648

Namenverzeichnis

*Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern*

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

<i>Ackeret J.</i> , Ueber die Strömung von Gasen durch ungestaffelte Profilgitter	40*, 58*	<i>Daeves K.</i> , Grosszahl-Methodik als Erkenntnismittel in Technik und Wirtschaft	233*	<i>Hauri H.</i> , Technische Spanienfahrt	434*
<i>Aegerter A.</i> , Zum Kampf um den Korrektionsplan für Grossbasel	711*	<i>Dörr W. E.</i> , Zukunft des Luftschiffes?	228	<i>Hausenblas H.</i> , Die Vorausberechnung von Turbinenkennfeldern	181*
<i>Aegerter A. & Bosshardt O. AG.</i> , Das Kraftwerkprojekt Birsfelden	515*	<i>Dubois F.</i> , Die mechanische Lösung des ausserballistischen Hauptproblems	52*	<i>Henauer Robert</i> , Das Geschäftshaus Claridenhof in Zürich (Tafeln 27/30)	579*
<i>Artaria P.</i> , Das Einfamilienhaus Dr. Pfäehler in Riehen. Arch. Ernst Egeler (Tafel 1)	91*	<i>Eichelberg G.</i> , Der Adiabaten-Exponent für Gase und Dämpfe	38*	<i>Herrmann G.</i> , Stabilität rechteckiger, durch linear verteilte Randkräfte beanspruchter Platten im elastischen Bereich	307*
Umbau des Hauses Oberer Rheinweg 39 in Basel. Arch. Ernst Egeler (Tafel 2)	92*	<i>Eichinger A.</i> , Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper	383*, 395*	<i>Herzig E.</i> , Ueber Schadenbildungen an Zementröhren	545
<i>Barro Robert R.</i> , Baukosten und Inneneinrichtung im Wohnhausbau	139*	Schlusswort zur Stellungnahme Brandenberger	400	<i>Heyken Richard</i> , Neuere Arbeiten von Arch. Richard J. Neutra, Los Angeles (Tafeln 11/12)	22*, 188*, 380*
<i>Baeschin Alfredo</i> , Vom rumänischen Bauernhaus	723*	<i>Eidg. Amt für Wasserwirtschaft</i> , Bericht über den Internat. Schiffahrtskongress in Lissabon	625, 643	<i>Hummel B.</i> , Zur Frage des Wertes der Bettungsziffer C	730*
<i>Baud R. V.</i> , 50 Jahre Kirsch'sche Lösung Ultraschall-Arbeitstagung in Erlangen	106*	<i>Eigenmann A.</i> , Eine interessante Rundfrage	M 467	<i>Hummel Ch.</i> , Das Trocknen von Teigwaren	472*
367		<i>Ensner K.</i> , Ueber innere Spannungen in flächenhaften Materialverbindungen .	543*	<i>Hunziker Albert</i> , Die Entwicklung der Sprossenprofile für Oberlicht-Konstruktionen	274*, 426
<i>Bauer B.</i> , Beitrag zur Theorie der Energiewirtschaft	41*, 61*	<i>Escher H.</i> , Diskussion um einen Schulhaus-Wettbewerb	401*	<i>Hutarew Georg</i> , Taucherarbeiten am Vorderen Gosausee	310*
<i>Baur Hermann</i> , Zur Gestaltung eines Verwaltungsgebäudes in Basel	554	<i>Favre Henry</i> , Etude de l'influence du poids propre sur la stabilité d'une plaque rectangulaire	34*, 57*	<i>Imhoff Karl</i> , Tropfkörper zur Reinigung von Abwasser	253*
<i>Bernoulli Hans</i> , Bemerkungen zum Kampf um den Korrektionsplan für Grossbasel	696	<i>Fehlmann H.</i> , Horizontale Bohrungen in Lockergesteinen	326*, 333*	<i>Jegher Werner</i> , Christlicher Glaube und Technik	221
<i>Birkenmaier M.</i> , Internationale Tagung für vorgespannten Beton	413	<i>Fischer W.</i> , Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweiz. Reederei AG. Basel	510*	Das Werk Robert Maillarts als Erbe und Verpflichtung	321
<i>Böhler E.</i> , Lehre und Forschung auf wirtschaftswissenschaftlichem Gebiet	38	<i>Frey-Wyssling A.</i> , Elektronenmikroskopie der pflanzlichen Zellwände .	51*	<i>Kaech A.</i> , Die Wasserkräfte des Maggiatales	143*
<i>Bourquin H.</i> , Ein seltsamer Korrosionsfall	735*	<i>Frey R.</i> , Leichtmetall-Stauchapparate für aluminothermische Schienenschweissung	464*	<i>Keller Ch.</i> , Projektänderung und Architektenhonorar	706
<i>Brandenberger E.</i> , Die Bedeutung der Kristallchemie für den Ingenieur . .	32	<i>Furrer Heinrich</i> , Die Sondierbohrungen von Luterbach 1946/47	111*	<i>Keller Curt</i> , Der Adiabatenexponent für Gase und Dämpfe	161*
<i>Brandenberger Hch.</i> , Stellungnahme zum Aufsatz «Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper»	398*	<i>Gassmann Fritz</i> , Ueber kleine Bewegungen in nicht vollkommen elastischen Körpern	55	<i>Kessler H.</i> , Entladungslampen und ihre Anwendung in der modernen Beleuchtungstechnik	133*
<i>Briner E.</i> , Der Kantonsspital Zürich im Bau	97*	<i>Gäumann Ernst</i> , Der Einfluss der Meereshöhe auf die Dauerhaftigkeit des Lärchenholzes	48*	<i>Kjelsberg H. A.</i> , Eigenschaften und Eignung verschiedener Materialien für Trittschall-Dämmung	721
<i>Brunner J.</i> , Knickstabilität des Obergurtes oben offener Brücken	541*	<i>Giger W.</i> , Amerikanische diesel-elektrische Lokomotiven	125*	<i>Kirschmer Otto</i> , Zerstörung und Schutz von Talsperren und Dämmen	277*, 300*
<i>Büchi J.</i> , Untersuchungen über einige Penicillin-Präparate	45*	Gasturbinen-Lokomotiven in den USA	487*	<i>Kollbrunner C. F.</i> , Stabilität rechteckiger, durch linear verteilte Randkräfte beanspruchter Platten im elastischen Bereich	307*
<i>Bühler A.</i> , Der unsymmetrische Dreigelenkbogen	130	<i>Girtanner M. F.</i> , Das Lochkarten-Verfahren	593*, 609*, 630*, 643*	<i>Königshofer Erwin</i> , Neue Mastbauweise in Oesterreich	705*
Die Eidg. Verordnungen für die Berechnung von Stahlbauten von 1892 bis 1948	149	<i>von Gonzenbach W.</i> , Menschenökonomie und Technik	49	<i>Kränslin K.</i> , Technische Spanienfahrt	434*
<i>Bux E.</i> , Festigkeit und Elastizität einer Brückeleitung	465*	<i>Gruner Eduard</i> , Zweiter Internat. Kongress der Technik in Kairo	313	<i>Kühne H.</i> , Ueber innere Spannungen in flächenhaften Materialverbindungen .	543*
<i>Clerc Charly</i> , Eloge du Président Rohn	27	<i>Gundersen F. O.</i> , Untersuchungen über einige Penicillin-Präparate	45*	<i>Kummer W.</i> , Ludwig Zehnder und die moderne Physik	614, 735
<i>Curti P.</i> , Die mechanische Lösung des ausserballistischen Hauptproblems .	52*	<i>Haller P.</i> , Die Knickfestigkeit von Mauerwerk aus künstlichen Steinen	531*	<i>Lardy P.</i> , Die strenge Lösung des Problems der schiefen Platte	207*
<i>Cybuz M.</i> , Die Leitungsverluste beim Hochspannungs-Gleichstrom durch Schwingtropfen	464	<i>Hänni Jost</i> , Eindrücke vom Ingenieur-Kongress in Konstanz	415	Die Elastizitätstheorie der parallelogrammförmigen Scheibe	419*
		<i>Härry H.</i> , Photogeologische Studien . .	79		

Lavater E., Entwicklung der technischen Schulbildung und Bedürfnisse der Industrie	19	Grosse englische Schiffs - Dieselmotoren	439*
Lehmann E. A., Die bildliche Darstellung der Vergleichsspannung	547*	Einweihung des Wohlfahrtshauses der Escher-Wyss A.-G. in Zürich	577
Leyer A., Ueber die Knickgefahr schraubenförmig gewundener Druckfedern	281*	Der Mensch als Glied der Gesellschaft. Phasen seiner seelischen Entwicklung	689
Marti Hans, Tatsachen sagen mehr als viele Worte!	276*	Das Zentral-Laboratorium des Blutspende-Dienstes des Schweiz. Roten Kreuzes	701*, 715*
Die katholische Kirche in Würenlos, Kt. Aargau (Tafel 7/8)	323*	Ueber unser technisches Zeitalter im Licht von Goethes Faust — Sylvestergedanken 1949	741
4. Schweiz. Kongress für Städtebau, Luzern 1949	335	Pankow Georg, Bemessung der Teuerungszulagen bei Einschränkung der Personalausgaben	379*
«Die gute Form», Ausstellung des SWB an der Mustermesse 1949 in Basel (Tafeln 17/20)	414*	Peter H., Die Gestaltung der Schienen-Fahrbahn	245*
Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich (Tafeln 21/22) .	459*	Pohlman R., Ueber die Möglichkeit zerstörungsfreier Werkstoffprüfung mittels Ultraschall-Abbildungen	85*
Sanierung und städtebauliche Gestaltung des Blockes zwischen Nadelberg und Schneidergasse und des Blockes Spalenberg-Schnabelgasse-Münzgässlein in Basel	497*	Quast Hermann, Neue Talsperren für die Wasserwirtschaft der Ruhr	653*
Der Neubau des Warenhauses Globus in Zürich	597*	Rodio G. V., Die Mechanisierung in Stollenvortrieben mit Minimalquer schnitt	345*, 359*, 376
Marty H., USA, aus dem Notizbuch eines Elektroingenieurs	371*	Ros M., Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper	383*, 395*
Melan Ernst, Ein Näherungsverfahren zur Berechnung der Stützenmomente des Durchlaufträgers	409	Schlusswort zur Stellungnahme Brandenberger	400
Meyer E., Die Re 4/4-Lokomotiven der Schweizerischen Bundesbahnen	270*	Ros M. R., Zur Entwicklungsgeschichte des vorgespannten Betons M	318
Meyer-Peter E., Eine Formel zur Berechnung des Geschiebetriebs	29*	Rott N., Ueber die Strömung von Gasen durch ungestaffelte Profilgitter 40*.	58*
Meyer P., War der Dieselmotor jemals durch Patente geschützt?	309	Ruzicka L., Zur Architektur organischer Naturverbindungen	44
Meyer Peter, Wilhelm von Sens und Lausanne M	82	Rychner G. A., Die Betonsonde, ein neues Gerät zur Bestimmung der Verarbeitbarkeit von Beton 445*, M	671
Das Projekt für einen Bundespalast in Zürich und sein Architekt Ferdinand Stadler	209*	Ueber die Bedeutung der Dimensionierungsformeln für einfache Biegung im Eisenbeton	548*
«Verlust der Mitte»	293	Ryniker A., Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweiz. Reederei AG. Basel	510*
Mikulascheck W., Conférence Internationale sur les comptes rendus analytiques	423	Saladin G., Die Namensschreibung auf dem Doppelblatt «Sustenpass» der Landeskarte	76
Müggler Alois, Das thurgauische Kantonspital in Münsterlingen (Tafeln 23/26)	476*, 490*	Sattler Konrad, Eine universell verwendbare Baubrücke	729*
Mühlethaler K., Elektronenmikroskopie der pflanzlichen Zellwände	51*	Schaad W., Theoretische Grundlagen des Lawinenverbau	431*
Müller Hch., Die Entwicklung der Sprossenprofile für Oberlichtkonstruktionen	424*	Schaffner P., Jubiläumsausstellung Prof. Rob. Rittmeyer	305
Müller R., Eine Formel zur Berechnung des Geschiebetriebs	29*	Schaller Josef, Die Kapelle im Ringacker bei Leuk (Tafeln 39/40)	734*
Mürset Alfred, Erwiderung zur Diskussion um einen Schulhaus-Wettbewerb	403*	Schaub Oskar, Inventarisierung der historischen Bauernhäuser (Tafeln 5/6)	223*
Niggli P., Die Bedeutung der Kristallchemie für den Ingenieur	32	Schmidt E., Modellversuche zur Bemessung von Baukonstruktionen	555*
Nyffenegger H., Stationäre Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Anlagen	262*	Schubiger A., Tatsachen sagen mehr als viele Worte!	342
Ochsner E., Die Landwirtschaftszone im Rahmen des Zonenplanes	83	Schweiz. Baumeisterverband, «Kunstfehler» im Baugewerbe	416
Oesterhaus M., Die neuen elsässischen Kraftwerke Ottmarsheim und Fessenheim	104	Soutter P., Die Rolle der Architekten- und Ingenieur-Verbände in der heutigen Gesellschaft	250
Ostertag A., Schweiz. Grossspeicher-Kraftwerke, Rückblick und Ausblick	173	Geschäftsbericht des S. I. A., umfassend die Zeit vom 30. Aug. 1947 bis 9. Sept. 1949	675*
Die Wärmepumpheizung im Wohlfahrtshauses der «Therma» in Schwanden	294*	Spaeni A., Die Fundationen für Staumauer und Wasserfassung des Rhonekraftwerk Lavey	169*, 184*
75 Jahre Technikum Winterthur	322	Speiser Andreas, Leonhard Euler	673*
Das Kraftwerk Plons-Mels	387*, 411*	Stambach E., Vom Beton der Staumauer Girotte M	81
Die Regelung der Fördermenge von Kolbenkompressoren mittels Staudüsen	427*	Zeller J., Technische Studienfahrt zu neuen Kraftwerken in Oesterreich	705
		Ziegler H., Zur Knickgefahr der gedrückten Schraubenfeder	404*
		Zuppinger Ad., Eine Baugruben-Rutschung in Zürich	84*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

<i>Altenburger E. & P.</i> , Kantonalbank in Solothurn	W	163*	<i>Eberli K.</i> , Das thurgauische Kantons-spitale in Münsterlingen (Tafeln 23/26)	478*, 482*, 490*	<i>Morgenthaler N.</i> , Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz W 364*	
<i>Althaus Willi</i> , Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz	W	363*	<i>Egeler Ernst</i> , Das Einfamilienhaus Dr. Pfähler in Riehen (Tafel 1)	91*	<i>Moser Alois</i> , Die katholische Kirche in Würenlos, Kt. Aargau (Tafeln 7/8) 323*	
<i>Altherr F.</i> , Landwirtschaftliche Winterschule in Frick, Kt. Aargau	W	74*	Umbau des Hauses Oberer Rheinweg 38 in Basel (Tafel 2)	92*	<i>Müggler Alois</i> , Das thurgauische Kan-tontspital in Münsterlingen (Tafeln 23/26)	477*, 479*, 490*
<i>Aeschlimann & Baumgartner</i> , Mehr-familienhaus - Kolonie Wasserwerk-strasse (Tafel 16)	392	<i>Egendor K.</i> , Projekt für den Neubau des Warenhauses Globus in Zürich	597*	<i>Müller-Rüschi P.</i> , Neues Berufsschul-haus in Olten	W 618*	
<i>Barth A.</i> , Landwirtschaftliche Schule auf der Liebegg, Kt. Aargau	W	64*	<i>Egendor K. & Müller W.</i> , Mehrfami-lienhaus-Siedlung Triemli (Tafel 16)	392	<i>Mürset A.</i> , Städtische Siedlung Heilig-feld I mit Atelierbauten und Kinder-garten (Tafel 31/32)	625*
Hotel «Bahnhof» in Biberist	W	119*	<i>Fässler Robert</i> , Renovation des Frau-münstersturmes in Zürich	349*	<i>Navinsek E.</i> , Entwurf zur Gestaltung des Verwaltungsgebäudes der Basler Transport-Versicherungsgesellschaft in Basel	451*
Neues Berufsschulhaus in Olten W	619*	<i>Fischli H.</i> , Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen (Tafeln 33/36)	637*, 649*, 661*	<i>Neutra Richard J.</i> , Neuere Arbeiten (Tafel 11/12)	380*	
<i>Barth J.</i> , Landwirtschaftliche Schule auf der Liebegg, Kt. Aargau	W	64*	<i>Gass J.</i> , Quartierschulhaus und Real-schulhaus mit Turnhalle in Prat-teln	W 317*	<i>Niehus W.</i> , Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich (Tafeln 15 und 21/22)	392, 459*
<i>Bauder Alfred</i> , Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen	W	574*	Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein	W 501*	<i>Ninck Hans</i> , Die Siedlung «Klosterfeld» in Wettingen (Tafel 3/4)	178*
<i>Baur Hermann</i> , Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungsge-sellschaft in Basel	W	131*, 450*	<i>Giacometti Bruno</i> , Die reformierte Heimstätte «Boldern» ob Männedorf	3*	<i>Oberrauch P.</i> , Bauten der Diakonissen-anstalt in Riehen	W 236*
Muttergotteskirche in Solothurn W	200*	Das thurgauische Kantonspital in Münsterlingen	478*	<i>Otto Rolf Georg</i> , Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Prat-teln	W 316*	
Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Prateln W 284*, 314*		<i>Haller Bruno</i> , Neues Berufsschulhaus in Olten	W 620*	<i>Pfister Gebrüder</i> , Geschäftshaus Ren-tenanstalt (Tafel 14)	392	
<i>Becherer O. & Frey W.</i> , Mehrfamilien-häuser Bellariapark (Tafel 15)	392	<i>Hänni E. & Sohn</i> , Kantonalbank Solo-thurn	W 163*	<i>Reinhard Hans und Gret</i> , Protestanti-sche Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen	W 572*	
<i>Bill Max</i> , «Die gute Form», Ausstellung des SWB an der Mustermesse 1949 in Basel (Tafeln 17/20)	414*	<i>Harms F.</i> , Neues Lagerhaus der Mühlengenossenschaften Schweiz. Kon-sumvereine Zürich (Tafel 9)	338*	<i>Rickenbacher F.</i> , Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Prat-teln	W 317*	
<i>Bitterli Oskar</i> , Kantonalbank Solo-thurn	W	163*	<i>Hauri H.</i> , Landwirtschaftliche Winterschule in Frick, Kt. Aargau	72*	<i>Rohner Werner</i> , Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel	W 501*, 503*
Neues Berufsschulhaus in Olten W	615*	<i>Henauer Walter</i> , Das Geschäftshaus Clari-denhof in Zürich (Tafeln 27/30)	579*	<i>Rüfenacht Hermann</i> , Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen	W 575*	
<i>Boos W.</i> , Quartierschulhaus und Real-schulhaus mit Turnhalle in Prat-teln	W	317*	<i>Indermühle Peter</i> , Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz	367*	<i>Salvisberg O. R.</i> †, Geschäftshaus Blei-cherhof (Tafel 13)	392
<i>Bosshard A. E.</i> , Das Geschäftshaus «Zum kleinen Pelikan» in Zürich (Tafeln 15 und 21/22)	392, 459*	<i>Kehlstadt W.</i> , Bauten der Diakonis-senanstalt in Riehen	W 239*	<i>Sattler Oskar</i> , Hotel «Bahnhof» in Biberist	W 118*	
<i>Bracher Hans</i> , Hotel «Bahnhof» in Bi-berist	W	117*	<i>Keller Karl</i> , Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen	573*	<i>Sauter A. F. & Dirler A.</i> , Ein- und Mehrfamilienhaus-Siedlung Katzen-bachstrasse (Tafel 16)	392
<i>Bracher & Frey</i> , Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen	571*	<i>Kleiber Charles</i> , Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen	W 574*	<i>Schmidt Hans</i> , Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Prat-teln	W 317*	
<i>Bräuning, Leu, Dürig</i> , Kantonalbank Solo-thurn	W	162*	<i>Kradolfer Werner</i> , Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Prateln	283*	Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein W 500*, 503*	
Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel W 500*, 502*		<i>Kräher & Bosshardt</i> , Das thurgauische Kantonspital in Münsterlingen	447*, 481*	<i>Schnider Roger</i> , Das Kinderdorf der Schweizer Spende in Otwock, Polen	436*	
<i>Brechbühler H.</i> , Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz W 346*		<i>Küenzi Rudolf</i> , Mehrfamilienhaus mit Kindergarten in Kilchberg b. Zürich (Tafel 37)	707*	<i>Schubert & Schwarzenbach</i> , Neues La-gerhaus der Mühlengenossenschaften Schweiz. Konsumvereine Zürich (Tafel 9)	338*	
<i>Bridel Ph.</i> , Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen	575*	Kindergarten in Langnau am Albis (Tafel 38)	707*	Geschäftshaus der A. & E. Bucher, Strumpfwarenfabrik in Zürich-Seebach (Tafel 10)	338*	
<i>Brodtbeck & Bohny</i> , Quartierschulhaus und Realschulhaus mit Turnhalle in Prateln	W	<i>Kündig K.</i> , Einfamilienhaus-Siedlung Dübendorferstrasse	393*	<i>Schürch W.</i> , Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen W 576*		
Bürgi Erwin, Neues Berufsschulhaus in Olten	W	<i>Lüthi Max</i> , Neues Lagerhaus der Mühlengenossenschaften Schweiz. Konsumvereine Zürich (Tafel 9)	338*	<i>Schütz Joseph</i> , Muttergotteskirche in Solo-thurn	W 198*	
<i>Burkard Hans</i> , Das thurgauische Kan-tonsspital in Münsterlingen	477*, 480*	Geschäftshaus der A. & E. Bucher, Strumpfwarenfabrik in Zürich-Seebach (Tafel 10)	338*	Städtische Siedlung Heiligfeld I mit Atelierbauten und Kindergarten (Tafeln 31/32)	625*	
<i>Christ R.</i> , Bauten der Diakonissen-anstalt in Riehen	W	<i>Matti Bernhard H.</i> , Protestantische Kirche mit Kirchgemeindehaus, Pfarrhaus und städt. Kindergarten in Biel-Bözingen	W 575*			
<i>CIBA Ingenieurabteilung</i> , Die Neu-bauten der CIBA Aktiengesellschaft in Basel	504*					
<i>Dunkel W.</i> , Kantonalbank Solo-thurn W 162*						
Mehrfamilienhäuser Engepark (Ta-fel 14)	392					

<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-spirit 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* Hotel «Bahnhof» in Biberist W 119* Neues Berufsschulhaus in Olten W 619*	<i>Kristen J.</i> , Entwicklungslinien im Bau elektrischer Grossmaschinen 70
<i>Strasser J.</i> , Das thurgauische Kantons-spirit in Münsterlingen 478*	<i>Zschokke H.</i> , Landwirtschaftliche Schule auf der Liebegg, Kt. Aargau W 66*	<i>Kuntschen F.</i> , Die Ausbaumöglichkeiten der schweiz. Wasserkräfte 728
<i>Studer Werner</i> , Muttergotteskirche in Solothurn W 202*		<i>Lucchini C.</i> , Das Zehnjahres-Bauprogramm der SBB 206
<i>Suter & Suter</i> , Verwaltungsgebäude der Basler Transport-Versicherungsgesellschaft in Basel W 132*		<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>Toffol René</i> , Neues Berufsschulhaus in Olten W 616*		<i>Ruckli Rob.</i> , Aktuelle Probleme des Strassenbaus 684
<i>Ungricht Jakob</i> , Sanierung der Blöcke Nadelberg/Schneidergasse und Spalenberg/Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel W 501*, 504*	<i>Bernoulli H.</i> , Architekten zwischen Kunst und Wirtschaft 648	<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>Birchler L.</i> , Restaurationspraxis und Denkmalpflege im Ausland und in der Schweiz 70	<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>Chavaz F.</i> , Der Ausbau der Wasserkräfte in Schweden und Norwegen 220	<i>Speiser Andreas</i> , Leonhard Euler 673*
	<i>Corbellini Guido</i> , Der Wiederaufbau der italienischen Staatsbahnen 70	<i>Steiger Rudolf</i> , Eindrücke von einer Spital-Studienreise in den USA 244
	<i>Curjel H.</i> , Dramatik und Architektur 124	<i>Stockmeyer E.</i> , Idee und Wirklichkeit in der Baukunst 714
	Wandlungen im Theaterbau 624	<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