

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Band: 69 (1951)

Register

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 19.11.2024

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

002 Dokumentation

Dokumentation in Technik, Industrie
und Naturwissenschaften . . . M 209

025.4 Klassifikation

Die Dezimalklassifikation für Elektrizitäts-
werke und die Elektroindustrie.
Von *W. Mikulaschek* . . . L 212

05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

«Die Autostrasse» . . . M 23
«Géotechnique» . . . M 105
«Aluminium suisse» . . . M 116
Statistisches Jahrbuch der Weltkraft-
konferenz, Ausgabe Nr. 5, 1950 . . L 135
«AEG-Mitteilungen» . . . M 227
Zeitschrift für angewandte Mathematik
und Physik (ZAMP) . . . M 284
«Konstrukteur und Giesser» . . . M 284
«Kautschuk-Anwendungen» . . . M 466
«Acustica» . . . M 625
Schweiz. Bau-Adressbuch. Herausge-
geben vom *S. I. A.* und dem *Schweiz.*
Baumeister-Verband . . . L 654
«Politik der Transporte». Von *A. Weber*
Einbanddecken und Sammelmappen für
die SBZ . . . 744

061.2 Vereine. Verbände Siehe auch unter V

SEV und VSE M 95, 214, 494, 548, 572, 656
Schweiz. Verband für die Materialprü-
fungen der Technik 136, 197, 214,
256, 268, 342, 414, 468, 510, 598, 640,
672, 704
Oesterreichischer Verein von Gas- und
Wasserfachmännern . . . M 267
Schweiz. Techniker-Verband (STV)
M 267, 327
Schweiz. Heimatschutz . . . M 267
Internat. Vereinigung für Brückenbau
und Hochbau, IVBH . . . 286
Schweiz. Vereinigung für Gesundheits-
technik . . . 286
Schweiz. Vereinigung für Landespla-
nung . . . M 300
635

Schweiz. Acetylen-Verein . . . 330
Hauptversammlung des Schweiz. Was-
serwirtschaftsverbandes . . . 337
Deutscher Verband für Wohnungswesen,
Städtebau und Raumplanung . M 354
Verein Deutscher Ingenieure . M 366
Schweiz. Verband beratender Ingenieure
M 381
Schweiz. Rhone - Rhein - Schifffahrtsver-
band, Sektion Ostschweiz . . M 400
Vereinigung «Pro Sihltal» . . . M 453
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-
fachmännern . . . M 466
Schweiz. Nationalkomitee der Welt-
kraftkonferenz . . . M 495
Gesellschaft für Schweiz. Kunstge-
schichte. Von *E. Murbach* . . . M 533

061.3 Kongresse. Tagungen Siehe auch unter V

Schweisstagung . . . M 23
Kongress über die Konstruktion elek-
trischer Instrumente . . . 24
World Metallurgical Congress, Detroit
1951 . . . 24, 214
Dritter Petroleum-Weltkongress M 48, 243
Eine bühnentechnische Tagung . M 48
Joint Engineering Conference, London M 79
Wassertagung in Essen . . . M 79, 466
Tagung über Arbeitstechnik . . . 82, 198
Internat. Kautschuk-Latex-Tagung in
Zürich . . . M 104, 178, 226
Der Oesterreichische Betontag 1951 M 134
IV. Plenar-Tagung der Weltkraftkon-
ferenz, London, 10. bis 15. Juli 1950 L 135
Internat. Brennkraftmaschinen - Kon-
gress . . . M 162
Building Research Congress, London
1951 . . . M 210
Internat. Container-Verkehrs-Tagung
214, 643*
Stahlbau-Tagung Karlsruhe 1951 . . . 214
Aluminium-Kongress in Zürich . . . 230
Von *A. Ostertag* . . . 295
Tagung des Oesterreichischen Wasser-
wirtschaftsverbandes . . . M 254
9. Internat. Kongress für wirtschaft-
liche Betriebsführung und Organi-
sation, Brüssel 1951 . . . 256
Informationstagung 1951 der Dechema
und des VDI in Frankfurt am Main 268
Technische Kongresse in England M 284
Internat. Fachtagung für Gebirgsdruck-
fragen im Bergbau und im Tunnel-
bau, Leoben 1950 . . . L 284
Stahlbau-Tagung Karlsruhe 1951 . M 381
Internat. ständ. Verband der Schiff-
fahrtskongresse . . . 438
Arbeitskreis für deutsche Hausforschung.
Von *M. Gschwend* . . . 476
Arbeitstagung der Betriebs- und Mon-
tage-Ingenieure . . . M 482

Die Internat. Tagung über Fragen der
Abnutzung und des Verschleisses M 506
III. Internat. Kongress für Bodenmecha-
nik und Foundationstechnik . . M 546
Kongress für vorgespannten Beton in
Gent (Belgien). Von *M. R. Ros* . . 591
Internat. Verkehrstagung «Schiene und
Strasse» in Essen. Von *K. Leibbrand* 594
Quatrième Congrès Internat. des Fabri-
cations Mécaniques . . . M 685
Convention on the British contribution
to television . . . M 698
Arbeitstagung für angewandte Psycho-
logie . . . 704
Der 8. Internat. Kongress für theoretische
und angewandte Mechanik M 716

061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

Ausstellungen im Kunstgewerbemuseum
der Stadt Zürich . . . M 78, 150
Internat. Behälter-Ausstellung M 79, 175
Rückblick von *K. Leibbrand* . . . 643*
Europäische Werkzeugmaschinen-Aus-
stellung 1951 in Paris . . . M 79
Ausstellungen in Basel . . . M 150
Kautschuk-Ausstellung in Antwerpen M 175
Ausstellung «Bauten und Gärten» M 198
The Building Exhibition, Olympia, Lon-
don . . . M 209
Ausstellung «100 Jahre Britische Ar-
chitektur» . . . M 210
«Form und Farbe», Sonderschau des
Schweiz. Werkbundes an der Muster-
messe Basel 1951. Von *A. Altherr* . 292*
Die Mailänder Triennale . . . M 327
Holzbau-Wanderausstellung der LIG-
NUM in Bern . . . M 328
«Constructa» Bauausstellung in Han-
nover . . . M 341
Von *K. Leibbrand* . . . 531
Der deutsche Wasserbau an der Con-
structa-Bauausstellung 1951 in Han-
nover . . . M 366
Ausstellung «Hodler als Historien-
maler» . . . M 400
Biennale de la Mécanique de Haute
Précision, Paris 1951 . . . 414
La Bienal do Museu de Arte Moderna,
Sao Paulo 1951 . . . 414
Mosaiken aus Ravenna . . . M 547
Eine dänische Architekturausstellung M 636
Von der Oesterreichischen Gewerbeaus-
stellung in Wien. Von *W. Schmidt* 652*

061.5 Firmen

Die Edison-Gruppe . . . M 465

061.6 Forschungsanstalten. Wissenschaftliche Institute

Battelle International Institute . . M 506

- 1 Philosophie**
- «Mensch und Arbeit im technischen Zeitalter» M 134
- Zum Streit um den Rheinauer Kraftwerkbau. Von *A. Ostertag* 448
- Mensch und Arbeit im technischen Zeitalter. Von *A. Ostertag* 511
- Ueber die technische Phantasie. Von *E. Amstutz* 657*
- Der Techniker als Mensch 681
- 2 Religion**
- Welt im Aufbau. Von *W. Jegher* 153*
- 33 Volkswirtschaft**
- Mass und Mitte. Zum neuen Buche von *W. Röpke*. Von *P. Ostertag* 417
- 331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer**
- Wichtige Schritte zur Lösung der Titelschutzfrage. Von *W. Jegher* 327
- Schweiz. Register für Ingenieure, Architekten und Techniker (RIAT) 537, M 572
- Licht und Farbe als Mittel zur Leistungssteigerung M 669
- Eidg. Kunststipendien M 670
- Der Beitrag des S. I. A. zur Lösung der sozialen Probleme 726
- 338 Wirtschaftliche Lage**
- Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1949. Erstattet vom *Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins* L 81
- Die Grundlagen der Verkehrswirtschaft. Von *C. Pirath* L 177
- Bericht der *Zürcher Handelskammer* über das Jahr 1950 L 598
- 37 Erziehung. Unterricht**
- 373 Höheres Schulwesen**
- Oeffentliche Besuchstage in den Fachschulen der Stadt Zürich M 48
- Technikum Winterthur M 134
- Schweiz. Holzfachschule Biel. Von *G. Risch* M 354
- 374 Fortbildung. Selbstunterricht**
- Vortragszyklus über Magnetismus 66
- Vortragszyklus über Trinkwasser-Versorgung 119
- Vortragskurs über Güterzusammenlegung, Umlegung und Landesplanung 120, 249
- Der 21. Luzerner Beton-Instruktionskurs M 134
- Sommerkurs über Kunstgewerbe und Architektur in Schweden M 209
- Eine landesplanerische Studienreise in Mittel- und Nordengland M 210
- Volkshochschule des Kantons Zürich M 227, 625
- Kurs über die Normalisierung in der Industrie Grossbritanniens 314
- Cours Supérieur de Photogrammétrie à Zurich 314
- Arbeitstagung «Kader-Schulung im Betrieb» 330
- Elektroschweisskurse M 422
- Kurs für Traffic Engineering M 466
- Vortragskurs über die fertigungsrechte Konstruktion M 547
- Kurs über Rationalisierung in Baubetrieben M 547, 684
- Technische Weiterbildungskurse M 572
- Gesellschaft für Akademische Reisen M 685
- 378 Hochschulwesen**
- Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung 231, M 716
- Die Stiftung Georges Montefiore M 534
- Die Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne (EPUL). Von *A. Stucky* 549*
- Eidg. Technische Hochschule**
- Anerkennung der Diplome M 716
- Ausstellungen M 95, 116, 698
- Diplomerteilungen M 114, 453
- Doktorpromotionen M 243, 412, 716
- Dozenten, Behörden und Beamte:*
- Barrelet J. L. M 254
- Favre H. M 381
- Fierz Hans Eduard M 625
- Gerecke E. M 584
- Huber O. M 254
- Koblet Rob. M 466
- Marincek B. M 254
- Meyer-Peter E. M 466
- Meyer Peter M 267
- Porchet F. M 254
- Wahlen F. T. M 466
- Zogg H. M 254
- Ehrenpromotionen M 669
- ETH-Tag 1951 656, M 669
- Gastvorlesungen M 256, 610
- Graphische Sammlung M 79, 134, 311
- Institut für Landesplanung der ETH M 583
- Technik und Hilfsmittel der wissenschaftlichen Arbeit M 583
- Vorlesungen M 209, 583
- Zur Neubesetzung der Professur für Wasserbau an der ETH. Von *A. Lüchinger* 578
- 381.12 Mustermessen**
- Die Schweiz an der Messe von Toulouse M 24
- Leipziger Messe M 48
- Schweiz. Baumaschinen - Messe Bern 1951 M 79, 134, 199
- Die Internationale Messe in Lüttich M 134
- Schweizer Mustermesse 1951 179
- Das Comptoir Suisse in Lausanne M 506
- Foire internationale de Liège M 685
- 389.6 Normung**
- Normen der Vereinigung schweiz. Strassenfachmänner M 105
- VDI - Richtlinien Heiztechnische Anlagen L 164
- Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen. Publikation des *Schweiz. Elektrotechn. Vereins* L 454
- 5 Mathematik. Naturwissenschaften**
- 51 Mathematik**
- Vermehrte Anwendung des schrägen Bruchstrichs 87
- Matrizen. Von *R. Zurmühl* L 163
- Elementare Algebra, III. Teil. Von *V. Krakowski* L 210
- Integraltafeln. Von *W. Meyer zur Capellen* L 211
- Vorlesungen über höhere Mathematik. Von *A. Duschek* L 413
- Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. Von *A. Ostrowski* L 467
- Die zweidimensionale Laplace - Transformation. Von *D. Voelker* und *G. Doetsch* L 484
- Handbuch der Laplace-Transformation. Von *G. Doetsch* L 496
- Nomographie. Von *P. Luckey* L 508
- Praktische Funktionenlehre. Von *F. Tölke* L 596
- Auflösung von Gleichungen durch Iteration. Von *H. Craemer* M 636
- Statistische Methoden. Von *A. Linder* L 636
- 52 Astronomie. Geodäsie**
- Das Fernrohr für jedermann. Von *H. Rohr* L 685
- 526 Geodäsie. Vermessungswesen**
- Vermessungskunde. Von *M. Näbauer* † L 118
- Grundriss der Photogrammetrie. Von *K. Schwidetzky* L 211
- Feldmessen. Von *H. Volquarts* L 297, 368
- Lehrbuch der Geodäsie. Von *C. F. Baeschlin* L 437
- Geodäsie und Photogrammetrie, 1. Teil. Von *F. Ackerl* L 520
- Praktische Vermessungskunde. Von *A. Heckelmann* L 548
- Vermessungskunde. Von *K. Friedrich* und *O. Träschütz* L 584
- 53 Physik**
- Theorie und Lösungsmethoden des Mehrteilchenproblems der Wellenmechanik. Von *P. Gombás* L 177
- 531 Mechanik fester Körper. Messung mechanischer Grössen**
- Beiträge zur angewandten Mechanik L 210
- Neuer Schichtdickenmesser für 0 bis 5 mm Messbereich M 412*
- Statik und Dynamik. Von *Th. Pöschl* L 484
- Erfahrungen in der Anwendung elektrischer Dehnungsgeber («strain gages»). Von *J. H. Meier* 516*, 527*
- Vorlesungen über technische Mechanik. Von *A. Föppl* L 596
- Prüfungs- und Übungsaufgaben aus der Mechanik des Punktes und des starren Körpers. Von *K. Federhofer* L 655
- Handbook of experimental stress analysis. By *M. Hetényi* L 699
- 532 Mechanik der Flüssigkeiten**
- Die neue Flügelprüfanstalt des Wasserwirtschaftsamtes M 48
- Grundlagen der graphischen Ermittlung der Druckschwankungen in Wasserversorgungsleitungen. Von *W. Ganderberger* L 299
- Hydraulique des canaux découverts en régime permanent. Par *E. Crausse* L 328
- Wirtschaftliche Weite betriebsrauer Rohre M 354
- Hydraulique générale et mécanique des fluides. Par *A. Schlag* L 510
- Compléments d'Hydraulique. Par *L. Escande* L 548
- 533 Aerodynamik**
- Die Windkanalanlage «Paul Dumanois» bei Modane M 685, 732
- Einführung in die theoretische Gasdynamik. Von *R. Sauer* L 701

534 Akustik

- Wellentheoretische Raumakustik. Von *L. Cremer* L 482
 Technische Schwingungslehre. Von *K. Klotter* L 597

536 Wärmelehre

- Einführung in die Technische Thermodynamik. Von *E. Schmidt* L 212
 Die Entropie. Von *W. Büttner* L 368
 Die Grundlagen der Angewandten Thermodynamik. Von *K. Nesselmann* L 468
 Leitfaden der technischen Wärmelehre nebst Anwendungsbeispielen. Von *H. Richter* L 483
 Der stationäre Wärmeübergang bei laminarer Strömung. Von *K. Elser* 641*

539 Molekularphysik. Atomphysik

Siehe auch 621.49

- Die natürlichen Elastizitätskonstanten und die ausgezeichnete (natürliche) Schubspannungsrichtung. Von *O. Föppl* L 670
 The Inelastic Behaviour of Engineering Materials and Structures. By *A. M. Freudenthal* L 698

539.4 Festigkeitslehre

- Praktische Festigkeitslehre. Von *K. Jäger* L 135
 Festigkeit als physikalisches und chemisches Problem. Von *E. Brandenberger* V 136
 Neuere Festigkeitsprobleme des Ingenieurs. Von *K. Marguerre* L 178
 Festigkeitslehre für den Leichtbau. Von *E. Schapitz* L 521
 Die Ermüdung der Metalle. Von *M. Ros* V 626
 Tafeln und Tabellen zur Festigkeitslehre. Von *L. Föppl* und *G. Sonntag* L 700

54 Chemie

- Chemie für Bauingenieure und Architekten. Von *R. Grün* † L 496
 Grundlagen der Chemie für Ingenieure. Von *W. Geisler* L 522

55 Meteorologie, Geologie, Petrographie

- Sonnenuhr und Zeitgleichung. Von *H. Gugler* 8*
 Versteppung Europas? 142
 Modellversuche über räumliche Grundwasserströmungen. Von *R. Haefeli* M 209
 Die Besonnung von Gebäuden in den verschiedenen Jahreszeiten und Tagesstunden. Von *H. Gugler* 276*
 Bestimmung der Sonnenbestrahlung. Von *E. Wuhmann* 281*
 Ueber die Besonnung von Bauten M 412
 Der Aetna, seine Ausbrüche im November 1950 M 436
 Besonnung von Grundstücken M 482
 Ueber «Erdstrahlen» M 495
 Die maximalen Schneelasten und ihre Abhängigkeit von der Meereshöhe. Von *Th. Zingg* 627*
 Grundzüge der angewandten Geoelektrik. Von *V. Fritsch* L 670
 Die Sonnenscheindauer von Bern von 1901 bis 1950. Von *E. Ambühl* 673*

57 Biologie

- Der Mechanismus der Vererbung. Von *Robert Matthey* V 720

6 Angewandte Wissenschaften

614.8 Unfallschutz

- Unfallverhütung M 11, 48
 Gefahren der Elektrizitätsanwendung in Operationssälen. Von *H. W. Schuler* 505

62 Ingenieurwesen

- 40 Jahre im Dienste der Technik. Von *F. Münzinger* 222, V 230
 Der Weg in die Technik. Von *W. Reist* L 354

620.1 Materialprüfung

- Von neuen Bau- und Werkstoffen, ihrer Entwicklung und ihren Eigenschaften. Von *E. Brandenberger* V 24
 Die dynamische Messung des Elastizitätsmoduls von Beton M 132
 Zusammenarbeit zwischen EAWAG und EMPA auf dem Gebiet wasserchemischer Untersuchungen M 242
 Praktische Spannungsoptik. Von *L. Föppl* und *E. Mönch* L 243
 Aus der Geschichte der Metallographie. Von *H. Merz* 315*
 Messung der Oberflächengüte. Von *G. Schlesinger* L 523
 Die Prüfung von Stählen auf Sprödbruch. Von *R. V. Baud* 577

620.9 Energiewirtschaft

- Ueber die Energiequellen der Erde und ihre Ausnützung. Von *E. Stambach* . 110
 Eidg. Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie M 354

621 Maschinenbau

- Regeltechnik. Von *K. Seidl* L 423
 Ein graphisches Hilfsmittel zur Konstruktion von Geschwindigkeitsdreiecken. Von *H. Miesch* 659*

621.1 Wärmekraftmaschinen.

Dampftechnik

- Die Berechnung von flachen, gekrempelten Kesselböden. Von *E. Höhn* † 25*
 Ueber Lotrechtschwingungen bei Dampfturbinen-Fundamenten. Von *J. Geiger* 287*
 Le macchine termiche. Von *M. Medici* L 299
 Der Eckrohrkessel M 311
 Die Schmierung von Dampfturbinen. Von *K. Wolf* L 355
 Die Vorausberechnung des Wasserumlaufs in Wasserrohrkesseln. Von *D. Johnson* 415*
 Die neuen Dampflokomotiven der Deutschen Bundesbahn M 546
 Bau und Betrieb des Eckrohrkessels. Von *H. Vorkauf* 728*

621.2 Hydraulische Maschinen

- Die Strahlausbildung in der Pelton turbine. Von *E. Mühlmann* M 421
 Zur Aufwertung des Wirkungsgrades bei Pumpen und Turbinen. Von *K. Rüttschi* 525*
 Ueber das Durchgehen von Wasserturbinen M 534
 Pivots pour turbines hydrauliques. Par *J. Chappuis* 553*
 Les turbines Pelton de la Centrale de Salanfe-Miéville. Par *P. Pingoud* . 599*

621.3 Elektrotechnik

- Mémento d'Electrotechnique, tome V. Par *A. Curchod* L 520
 Hochspannungstechnik. Von *A. Roth* L 685

621.311 Elektrizitätsversorgung

- Nordostschweizerische Kraftwerke AG., Baden 103
 Ueber die Entwicklung der Elektrizitätsversorgung in der Schweiz 628*, 653

621.311.21 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 627.8

- Ueber neuzeitliche Niederdruck-Wasserkraftanlagen M 242
 Die überschlägliche Bemessung von Wasserkraftzentralen. Von *E. Stambach* 334
 Speicher zur Winterwasseraufbesserung und Winterenergieerzeugung. Von *J. Frohnholzer* L 597
 Die Wasserkräfte des Oetztales M 94
 Kraftwerk Seyssel an der Rhone. Von *E. Stambach* 104*
 Die Rhonestufe Montélimar M 134
 Der Ausbau der französischen Wasserkräfte M 254
 Génissiat. Sonderdruck von «La Houille Blanche» L 298
 Das Kraftwerk Péryat-le-Château . M 545
 Vom Wasserkraftwerk Aussois in Savoyen. Von *E. Stambach* 592
 Kraftwerkbauten in Norditalien . M 354
 Altes und Neues vom Bannalpwerk. Von *A. L. Caflisch* 726
 Kraftwerk Oberrickenbach (Bannalpwerk) M 37
 Das Fätschbachwerk. Von *A. Sonderegger* und *E. Elmiger* 245*, 269*, 285*
 Kraftwerk Zervreila-Rabiusa . M 297, 684
 Gefährdung der Konzessionen für das Kraftwerk Rheinau 249
 Das Projekt des Kraftwerkes Rheinau 439*
 Zum Streit um den Rheinauer Kraftwerkbau. Von *A. Ostertag* 448
 Das Kraftwerk Mauvoisin M 47, 669
 Das Kraftwerk Grande Dixence . M 48
 Kraftwerk Chandoline M 354
 Der Ausbau des Barberinerwerkes . M 413
 Das Speicherkraftwerk Salanfe-Miéville. Nach Mitteilungen der *Salanfe S. A.* 735*
 Der Brand in der Zentrale Chandoline des Kraftwerkes Dixence 621

621.311.22 Thermische Kraftwerke

- Das Heizkraftwerk der Papierfabrik Cham M 115
 Die Point-Comfort-Anlage der Aluminium-Co. of America M 296
 Das West Ham «B» Kraftwerk . M 520

621.313 Elektrische Maschinen

- Elektrische Maschinen. Von *Th. Bödefeld* und *H. Sequenz* L 49
 Die Prüfung elektrischer Maschinen. Von *W. Nürnberg* L 177
 Grossgeneratoren für Mexiko M 198
 Stromwendermaschinen für ein- und mehrphasigen Wechselstrom, Regelsätze. Von *R. Richter* L 255

621.315 Elektrische Leitungen

- Rauhreifstörung auf einer 150 kV-Leitung der BKW M 94
 Lawinenstörung an der 150 kV-Leitung Handeck-Innertkirchen M 134
 Energieübertragung mit Gleichstrom hoher Spannung. Von *K. Baudisch* L 244
 Motorenkabel ohne Qualitätskennfaden M 422

- Versuche an Stahlbeton- und Stahlmasten in Oesterreich M 625
- 621.316 Verteilung und Regelung der elektrischen Energie**
- Gekapselte Schaltanlagen. Von *E. Schiessl* 727
- 621.317 Messtechnik. Messgeräte**
- Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen. Von *A. Palm* L 118
- 621.33 Elektrische Zugförderung**
- Vollbahnbetrieb mit 50 Perioden-Wechselstrom. Von *C. Bodmer* 67*, 87*, 101
- Die Elektrifikation der Strecke Paris-Lyon der SNCF 318
- Neuer Speisepunkt für das Bahnnetz der SBB M 341
- Probleme der Zugförderung auf der Gotthardstrecke. Von *E. Meyer* 357*, M 400
- Die vielfach-windschiefe Fahrleitung für elektrische Bahnen M 465
- Winterthur-Bauma-Wald elektrisch M 583
- L'Economie électrique des Chemins de fer fédéraux suisses. Par *M. Paschoud* L 654
- 621.335 Elektrische Gleisfahrzeuge**
- Betriebserfahrungen mit B₀-B₀-Lokomotiven. Von *F. Gerber* 13*
- 621.38 Photoelektrotechnik**
- Das schweizerische Elektronenmikroskop. Von *G. Induni* und *A. Frey-Wyssling* V 96
- 621.4 Brennkraftmaschinen**
- 621.43 Kolbenmotoren**
- Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Teil 2: Zweitakt. Von *H. List* und *G. Reyl* L 163
- Motor-Verdichter-Maschinensätze M 311
- Verchromte Kolbenringe für Brennkraftmaschinen M 698
- 621.436 Dieselmotoren**
- Sulzer-Dieselmotoren auf Schiffen der französischen Handelsmarine . M 11
- Der direkte oder indirekte Antrieb von Schiffen durch Dieselmotoren . . . 275
- Hochaufgeladener Viertakt-Dieselmotor der MAN M 328
- 621.438 Gasturbinen**
- Brenngasturbinen für Automobile M 495
- Britische Propellergasturbinen. Von *R. Wild* 579*
- 621.49 Nutzbarmachung sonstiger Energiequellen**
- Energiegewinnung aus Atomkernen und Sonnenstrahlung M 519
- Die britische Atomenergie-Versuchspile. Von *F. Salzmann* 623*
- Die thermische Ausnützung der Energie des Atomkernes. Von *J. Lalive d'Epinay* V 744
- 621.5 Pneumatische Energie. Kältetechnik. Wärmepumpen**
- Amerikanische Kältetechnik. Von *R. Plank* L 299
- Berechnung der Wärmeaustauscher. Von *F. Bosnjakovic* 331*, 375*
- Aerodynamische Berechnungsmethoden für hochbelastete Axialverdichter. Von *H. Quenzer* und *G. Schwarz* 432*, 462*
- Neue Aufgaben und Wege im Bau von Wärmeaustauschern. Von *P. Grassmann* 587*
- 621.6 Rohrleitungen. Pumpen**
- Handbuch der Rohrleitungen. Von *F. Schwedler* und *H. v. Jürgenson* L 423
- Das Dichtvermögen von Dichtungsleisten M 481
- 621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge**
- Lokomotiv-Verladekran in Melbourne M 296*
- Die Hebezeuge. Von *H. Ernst* . . . L 382
- Klingelberg-Palloyd-Spiralkegelräder. Von *W. Krumme* L 383
- Die Pulvis-Kupplung 407*
- Erfahrungen und Messungen an den Trageilen der Kabelkrane und Betonierbühnen beim Bau der Stau-mauer Räterichsboden. Von *Th. Wyss* und *H. Bosshart* 469*
- Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen. Von *H. Wiegand* und *B. Haas* L 483
- Das Presstoffgleitlager M 546
- Stufenloses mechanisches Getriebe von Beier M 610
- Der Pallas-Keilriemen M 625
- Das Flüssigkeitsgetriebe bei spanenden Werkzeugmaschinen. Von *H. Krug* L 625
- 621.9 Werkzeugmaschinen. Bearbeitungsverfahren**
- Grundsätzliches über Hammerfundamente. Von *C. Herrmann* 143*
- Innenräumen. Von *A. Schatz* . . . L 285
- Zerkleinerungstechnik und Staub. Von *W. Anselm* L 299
- Handbuch für Maschinenarbeiter. Von *S. Werth* L 496
- Gewinde. Von *P. Leinweber* L 523
- Schwingungsverhalten von Werkzeugmaschinen-Gestellen. Von *A. Heiss* L 655
- 622 Bergbau**
- Fortschritte in der Mechanisierung der Kohlegewinnung M 105
- Markseitekunde. Von *F. Schulte* † und *W. Löhr* L 105
- Die Erdgasleitung Texas-New York M 150
- Erschliessung von Eisenerzvorkommen in Canada 361*
- 623 Kriegstechnik**
- Bemerkungen zum Bunkerprozess. Von *J. Bächtold* 614, 697
- Die Ausbildung der Genie-Offiziere. Von *M. Wegenstein* 696
- 624 Bauingenieurwesen**
- 624.012,4 Eisenbetonbau**
- Fortschritte im Stahlbeton durch hochwertige Werkstoffe und neue Forschungen. Von *R. Saliger* L 211
- Praktisches Kriterium zur Beurteilung und Einschränkung der Rissgefahr im Eisenbeton. Von *G. A. Rychner* 319*, 338*
- Lehrbuch des Stahlbetonbaues. Von *A. Pucher* L 355
- Die neue Theorie des Stahlbetons auf Grund der Bildsamkeit vor dem Bruch. Von *R. Saliger* L 467
- Le béton précontraint. Théorie et calculs. Par *J. Baretts* L 509
- Der Stahlbetonbau. Von *R. Saliger* L 700
- Calculo de concreto armado. Von *T. van Langendonck* L 700
- Cent ans de béton armé. Par *G. Steinmann* 705
- 624.014.2 Stahlbau**
- Ueber die technische Phantasie. Von *E. Amstutz* 657*
- 624.02 Bauteile**
- Geneigte Fachwerkträger in Eisenbeton. Von *W. Ruckstuhl* 112*
- Baukonstruktion für Architekten. Von *F. Hart* L 547
- Eine vorgespannte Deckenkonstruktion. Von *E. Weder* 590*
- 624.04 Allgemeine Baustatik**
- Einführung in die Baustatik. Von *E. Melan* L 508
- Die Methode der Festpunkte. Von *E. Suter* †, 3. neubearbeitete Auflage von *E. Traub* L 523
- 624.05 Bauausführung**
- Neuzeitliche Baumaschinen M 366
- Rüstungsbau. Von *H. Kirchner* †, neubearbeitet von *A. Müllenhoff* . . . L 598
- 624.07 Statik der Bauglieder**
- Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen II. Von *H. Maier-Léibnitz* L 298, 699
- Die Methoden der Rahmenstatik. Von *O. Luetkens* L 298
- Der zusammengesetzte Druckstab aus Holz. Von *G. Lombardi* 301*
- Dynamik des Bogenträgers und Kreisringes. Von *K. Federhofer* L 328
- Cylindrical Shells. Von *H. Lundgren* L 381
- Experimentelle Untersuchung der Spannungsverteilung in Platten von Streifenfundamenten. Von *G. Herrmann* L 509
- Der Einfluss von Querschotten auf die Beanspruchung geschlossener Falwerke. Von *H. Craemer* 613*
- Calcul des poutres continues sous l'effet des charges roulantes. Par *I. Toth* L 655
- Formules pour le calcul des cadres. Par *A. Kleinlogel* L 670
- 624.13 Erdbau**
- An die Interessenten für Bodenmechanik und Foundationstechnik 36
- Naturwissenschaftliche und technische Probleme der Baugrundgeologie des schweizerischen Mittellandes. Von *A. von Moos* V 106
- Geologia applicata all'Ingegneria. Von *A. Desio* L 117
- Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen. Von *R. Haefeli*, *G. Amberg* und *A. von Moos* . . 497*
- Erdbau. Von *H. Volquarts* L 547
- Soil Mechanics in Engineering Practice. By *K. Terzaghi* and *R. B. Peck* L 611
- Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten. Von *E. Schultze* und *H. Mühs* L 685

- Ein kombiniertes Penetrationsverfahren zur Untersuchung von Baugründen. Mitgeteilt von der *AG. für Grundwasserbauten* 687*
- 624.18 Sonderbauten im Gebirge**
- Anregung zu Lawinenverbauungen. Von *P. Rühl* 114
- 624.19 Tunnelbau**
- Der Stollenbau unter dem Oeresund in Kopenhagen M 23
- Die Deutung des echten Gebirgsdruckes mit Hilfe der Theorie der plastischen Zonen. Von *H. Kastner* 83*
- Tunnelbaugeologie. Von *J. Stini* L 178
- Von Tunnelbauten in Oesterreich 347
- Stollen- und Tunnelbau. Von *W. Zanoskar* L 423
- Der Strassentunnel unter dem Houston-Kanal in Texas 602
- Neuere Methoden und Maschinen im Stollenbau. Von *J. Bächtold* V 611
- 624.2 Brückenbau**
- Die in sich verankerte Hängebrücke bei St-Germain-au-Mont-d'Or. Von *A. Bühler* 76*
- Die neuen Strassenbrücken über den Rhein bei Bonn und Köln. Von *A. Bühler* 203*
- Die Leyesbrücke bei Santa Fé (Argentinien) 380*
- Hängebrücken über die Maggia. Von *A. Bühler* 418*
- Die neue Rhonebrücke zwischen Givors und Chasse M 466
- Die Beurteilung von Schäden an Massivbrücken vom Standpunkte der Betriebssicherheit. Von *R. Kern* L 468
- Die Eisenbetonbrücke bei Marcour (Frankreich) M 534
- Brückenreparaturen auf der Strecke Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von *C. Mohr* 540*
- Von *E. Bartholdi* M 583
- 624.9 Ingenieurhochbau**
- Leichtmetallkonstruktionen im Hochbau. Von *W. Stadelmann* 560*, 573*
- 625 Eisenbahnen, Strassen**
- 625.1 Eisenbahnen, Strassenbahnen**
- Die Eisenbahn in Stadt- und Landesplanung M 48
- Doppelspurausbau im Kreis III der SBB M 94
- Die Finanzierung von Verkehrsbauten. Von *H. R. Meyer* L 119
- Eisenbahn und Stadtplanung. Von *K. Leibbrand* 165*
- Die Nordafrikanischen Bahnen M 208
- Sechs Jahre Wiederaufbau L 584
- Die Praxis des Facharbeiters und Poliers im Eisenbahn-Oberbau. Von *H. Wundenberg* L 654
- 625.2 Eisenbahnfahrzeuge**
- Les voitures des CFF montées sur pneumatiques «Michelin». Par *R. Guignard* 157*, 171*, 183*
- Die neuesten Entwicklungen im Bau von Eisenbahnfahrzeugen. Von *E. Meyer* V 164
- Diesel-elektrische Schnellzuglokomotiven für die englischen Eisenbahnen M 311
- 4800 PS Gasturbinen-Lokomotive 352*, M 437
- Eisenbahnwagen für die indischen Staatsbahnen M 422
- 625.4 Untergrundbahnen, Luftseilbahnen**
- Projekt einer Untergrundbahn für Mailand M 296
- Untergrundbahnen und ihre Einsatzgrenzen. Von *R. Berger* L 597
- 625.7 Strassenbau, Flugpisten**
- Neue Schneeräummaschinen M 242
- Das Ausbauprogramm für die schweiz. Hauptstrassen M 380
- Strassen-Projektierungen in der Gegend des Bieler- und Neuenburgersees M 412
- Der Strassenstaubsauger M 481
- Strassenbautechnik der Gegenwart. Von *D. Boutet* L 521
- Sicherheits-, Leit- und Begrenzungslinien auf Strassen M 546
- Der Niveau-Uebergang in Territet 564
- Soldaten und Maschinen beim Lawinendienst M 732
- 626 Wasserbau**
- Landwirtschaftlicher Wasserbau. Von *G. Schroeder* L 454
- 627.2 Häfen**
- Der Hafen von Abidjan an der Elfenbeinküste M 697*
- 627.4 Flussbau, Wehre**
- Der Stand der Arbeiten zur Trockenlegung der Züidersee 44*
- Schützen aus Stahl M 198
- Die Untersuchung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH über die Rheinstrecke Kembs-Strassburg M 421
- Aus der Entwicklung der beweglichen Wehrverschlüsse. Von *H. Ackermann* L 424
- 627.8 Wasserkraftanlagen**
- Siehe auch 621.311.21
- Reinigen des Betriebswassers von Wasserkraftanlagen von Sandmehl und Schlamm. Von *H. Sörbye* 126
- Vierzig Jahre Dufour-Entsander 186
- Die bündnerische Wasserwirtschaft M 698
- 627.82 Staumauern, Dämme**
- Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venetien. Von *C. Semenza* 16*, 29*, 40*
- Staumauer und Kraftwerk Castelo do Bode in Portugal. Von *E. Schmitter* 127*, 137*
- Statische Modellversuche zu Gewölbestaumauern. Von *E. Tschsch und F. Jaburek* 215*, 235*
- Die Wiederherstellung der Edertal-Sperre. Von *E. Stambach* 362*
- Technisches Wörterbuch für Talsperren. Veröffentlicht durch die *Internat. Kommission für Grosse Talsperren* L 368
- Betrachtungen über den Ausfluss beim Bruch von Stauwänden. Von *J. Frank* 401*
- Die Staumauer Bau Muggeris M 482
- 627.84 Wasserstollen, Druckleitungen**
- Druckstollenbauten mit Kernring-Auskleidung M 115
- Cours d'aménagement des chutes d'eau. Par *A. Stucky* L 484
- Erfahrungen mit Kesselblechen im Druckleitungsbau M 519
- Die Kanalauskleidung des Kraftwerkes Ottmarsheim M 534
- 628.1 Wasserversorgung**
- Von der Wasserversorgung der Stadt Basel M 10
- Seewasserwerk Küsnacht-Erlenbach M 94
- Ueber die Wasserversorgung der Stadt Chicago M 226
- Versuche mit Einlaufftrompeten. Von *A. Schmid und A. Kropf* 290*
- Einschränkung der Kühlwasserlieferung durch die Wasserversorgung der Stadt Zürich M 296
- Die Grundlagen für den Bau von Horizontalbrunnen. Entgegnung von *C. Abwieser*, Schlusswort von *H. Fehlmann* 436
- Guide pratique pour la pose et l'entretien d'une distribution d'eau. Par *J. Martin* L 584
- 628.3 Abwässer**
- Praxis der Abwasserreinigung. Von *W. Husmann* L 227
- Kanalisation und Kläranlage Langenthal M 227
- Abwasserklärung und die Abfallstoffverwertung M 311
- Gewässersanierung und Gewässerschutz 406
- Die Abwasserkläranlagen von Philadelphia (USA). Von *E. Stambach* M 697
- 628.4 Städtehygiene, Gewerbehygiene**
- Entwicklungen im Staubmesswesen M 95
- Der neue Kehrlichtverbrennungssofen der L. von Roll A.-G. Von *R. Tanner* 179*
- Industriehygiene in Amerika. Von *E. Grandjean* V 640
- 628.8 Klimatechnik**
- Heating, Ventilating and Air-Conditioning Fundamentals. By *W. H. Severn and J. R. Fellows* L 177
- 629 Fahrzeuge**
- Schienenfahrzeuge siehe 625.2
- 629.1 Strassenfahrzeuge**
- Der Elektrogro, ein kinetischer Energiespeicher für Fahrzeugbetrieb. Von *B. Storsand* 199*
- Das Kraftwagen-Fahrgestell. Von *H. Bürger* L 509
- Gyrobuss in Yverdon M 733
- 629.12 Schiffe**
- Das Motorschiff «Esperia» M 116
- Stabilisierungsflossen an einem englischen Passagierdampfer M 174
- Das neue Motorschiff «Rothorn» auf dem Brienzensee M 482
- Der Passagierdampfer «United States» M 625
- Motorschiff «Titlis» auf dem Vierwaldstättersee M 744
- 629.13 Luftfahrzeuge**
- Hohle Stahlpropeller für Flugzeuge M 636

- 63 Landwirtschaft, Forstwirtschaft**
- Das Bauen in der Landwirtschaft. Von *W. Seilmacht* L 117
- Entwicklungslinien im Landmaschinenbau. Von *K. Rauh* L 655
- 64 Hauswirtschaft**
- 643 Wohnung**
- Die richtigen Arbeitshöhen bei Spülischen und Kochherden. Von *W. Burger* 417, 594
- Zuschrift von *R. Hennig* 594
- Zuschrift von *T. Kocher* M 732
- Die Wohnung von heute M 422
- 648 Waschen, Wäscherei, Reinigen**
- Ueber Waschen und Waschmaschinen 300
- 654 Nachrichtenwesen**
- Elektrischer Fernantrieb für Geschwindigkeitsmesser M 684
- Fernsehtchnik. Von *E. Baumann* V 734
- 656 Verkehrswesen**
(Organisation und Betrieb)
- Traffic Engineering Handbook. Herausgeber: *Institute of Traffic Engineers* L 80
- Die Entwicklung der Verkehrsbetriebe und ihre heutigen Schwierigkeiten während den Verkehrsspitzen. Von *E. Heiniger* V 81
- Verkehrsbilanz der Schifffahrt nach der Schweiz 1950 M 197
- Strassenverkehrsunfälle im Jahre 1950 M 227
- Die Aufgaben des Verkehrsingenieurs. Von *K. Leibbrand* 343*
- Die Verkehrsregelung auf dem Bürkliplatz in Zürich. Von *H. W. Thommen* 369*
- Das elektrische Stellwerk im Bahnhof Wasserbillig M 381
- Der Luftverkehr und die Elemente seines Verkehrswertes im deutschen Raum 461
- Die Lage der europäischen Eisenbahnen. Herausgegeben vom *Internat. Eisenbahnverband* L 483
- Die Eisenbahn ohne Weiche. Von *W. Bäseler* 645*
- 658 Betriebswirtschaft**
- Arbeitstechnik. Von *W. Moede* 72
- Le contrôle de la qualité des produits manufacturés. Par *Ch. Bacher* et *S. Letestu* L 299
- 659 Werbung.**
Handelsberichterstattung.
Auskünfte
- Ein Kautschukbureau in der Schweiz M 37
- Technischer Auskunftsdienst zugunsten der OECE-Länder 269
- 66 Chemische Technologie, Metallurgie**
- Ausmauerung eiserner Apparate. Von *W. Matz* 121*
- Die elektrolytische Herstellung von Wasserstoff 334
- Druckbehälter für verflüssigte Gase M 624
- 662 Brennstoffe, Feuerungen**
- Ein Gasometer mit gerüstloser Führung M 174
- Wärmewirtschaftliche Probleme in der Textilindustrie. Von *W. Sennhauser* 194*
- Heizwerte und Zusammensetzung fester, flüssiger und gasförmiger Brennstoffe. Von *W. Frey* L 212
- Notions de Chauffage Industriel. Fours et Gazogènes. Par *M. Choisy* L 228
- Das erste mit Sonnenwärme geheizte Wohnhaus. Von *A. Nemethy* 309*
- 663 Wasseraufbereitung**
- Die Wasseraufbereitungsanlage der AG. A. & R. Moos, Weisslingen M 341
- Wasser und Abwasser in der Textilindustrie. Von *M. Kehren* L 522
- 664 Herstellung und Konservierung fester Nahrungsmittel**
- Technik in der Fischwirtschaft M 465
- 665 Oele, Fette, Treibstoffe**
- Kraftstoff-Handbuch. Von *F. Jantsch* L 496
- Hilfsbuch für Mineralöltechniker. Von *A. F. Orlicek* und *H. Pöll* L 548
- Eine neue Erdölraffinerie in England M 610
- 666 Keramik, Kalk, Zement, Beton**
- Leichtbeton M 105
- Die neue Plattenfabrik der Eternit AG., Niederurnen. Von *A. Ostertag* 187*
- Maschinen für die Zement-Industrie. Von *E. Walder* 231*
- Einbeck-Kugelhämmer zur Betonprüfung M 243
- Brückenpfeiler-Gründung mit Prepakt-Beton M 519*
- Zur Theorie des Rüttelbetons. Von *G. A. Rychner* 682
- Holz-, Schaum- und Gasbeton. Von *Ed. Kaiser* L 685
- 669 Hüttenkunde, Metallurgie**
- Elektrostahlerzeugung. Von *F. Sommer* und *H. Pollack* L 49
- Die Edeltahlerzeugung. Von *F. Leitner* und *E. Plöckinger* L 413
- 67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe**
- Horlogerie électrique. Par *R. P. Guye* et *M. Bossart* L 671
- 69 Hochbau**
- Erhebung über die Bautätigkeit. Von *O. Zipfel* 51
- Der Hochbau. Von *S. Mohr* L 163
- Gedanken über Restaurationen, ein Wort an die Ingenieure. Von *J. Killer* 265
- Fertighäuser. Von *G. Kistenmacher* L 508
- Der Zürcher Baukostenindex M 149, 546
- 691 Baustoffe**
- Handbuch der Holzkonservierung (Mahlke-Troschel). Von *J. Liese* L 228
- Baustofflehre. Von *E. J. Siedler* L 535
- 696 Installationshandwerk**
- Mass-Skizzenbuch der sanitären Branche. Von *R. Hinden* L 24
- Elektrizität und Bauen. Von *H. Hofstetter*, *R. Spieser*, *J. Elsener* und *N. Felber* L 79
- Hausinstallationen. Von *P. Frommer* L 210
- Brauseanlagen. Von *R. Hinden* L 210
- Die Sanitär- und Heizungsinstallation im Hochbau M 366
- 697 Heizung und Lüftung von Gebäuden**
- Elektrische Decken-Strahlungsheizung M 23
- Ueber die elektrische Heizung der neuen Steigkirche in Schaffhausen M 254
- Arbeitsmappe des Heizungsingenieurs L 368
- Das Fernheizwerk in Kopenhagen M 482
- Hilfstafeln zur Berechnung von Warmwasserheizungen. Von *H. Recknagel*, neubearbeitet von *E. Keller* L 484
- Ueber die Weiterentwicklung und Anwendung des Heizkosten-Verteilers 504*
- 699 Bautenschutz**
- Der Weg zur erfolgreichen Ausführung von Schallsolationen. Von *W. Pfeiffer* 94
- Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen. Von *E. Geilinger* und *C. F. Kolbrunner* L 228
- Abdichtungen gegen Grundwasser und Feuchtigkeit im Hochbau. Von *H. E. Begge* L 522
- Technische Lärmabwehr. Von *W. Zeller* L 655
- 711.3 Landesplanung, Regionalplanung**
- Güterzusammenlegung, Umlegung und Landesplanung M 115
- Rheinuferschutzplanung M 284
- Planung Luzern und Nachbargemeinden. Von *M. Türler* M 380
- Die Landesplanung im schweiz., franz. und engl. Recht. Von *W. Schumann* L 381
- Die Verkehrsplanung. Von *C. Pirath* L 671
- Baulandumlegung als Hilfsmittel neuzzeitlicher Planung. Von *E. Bachmann* V 704
- 711.4 Städtebau, Ortsgestaltung**
- Ueberbauung im bäuerlichen Siedlungsgebiet. Von *H. Meyer-Fröhlich* 39
- Organische Stadtbaukunst. Von *H. B. Reichow* L 135, 164
- Die Entwicklung des Zürcher Stadt-zentrums beidseits der Limmat. Von *H. Marti* V 151
- Unterirdischer Städtebau. Von *E. Randzio* L 328
- Die Entwicklung des Zürcher Stadt-zentrums. Von *H. Marti* 425*, 455*
- Stadtplanung. Von *W. H. Real* L 454
- Planung und Eigentumsgarantie. Von *M. Werder* 503, 620
- Zuschrift von *W. Hartmann* 619
- Höhlenwohnungen in der spanischen Levante. Von *A. Baeschlin* 593*
- Photoreportage aus Stuttgart, 1951. Von *W. Kittel* und *H. Marti* 615*
- Probleme der Grosstadt vor und nach dem Kriege. Von *F. Schumacher* L 654
- England baut neue Industrie-Landstädte. Von *A. Bodmer* 677*, V 686
- 711.5 Siedlungen**
- Projekte für eine Siedlung für kinderreiche Familien in Zürich. Entwürfe der Arch. *Baerlocher & Unger* und *Cramer, Jaray, Paillard* 146*
- 718 Friedhofanlagen**
- Der Waldfriedhof in Gossau, Kt. Zürich. Arch. *R. Hüssig*. Tafel 33/34 514*

- 719 Heimatschutz**
- Schutz erhaltenswerter Bauten in Zürich 132*, M 163
- Bienenweide. Heft 1 von «Natur und Landschaft». Von *Ch. Brodbeck* L 413
- Jagd und Vogelschutz. Von *Ch. Brodbeck* L 454
- 72 Architektur**
- Die Zukunft der selbständig erwerbenden Architekten in England . . M 23
- Swedish Cooperative Union and Wholesale Society's Architect's. Part 1 and 2 L 80
- Grundlagen mittelalterlicher und abendländischer Baukunst. Von *S. Guyer* L 163
- Schweizer Baustilkunde. Von *A. Scheidegger* L 210
- Gedanken über Restaurationen, ein Wort an die Ingenieure. Von *J. Kille* . . 265
- Baugesinnung in Oesterreich. Von *H. Fehlinger* 292
- Zuschriften von *W. Burger* und *Th. Hoppe* 593
- Bauten und Projekte von Richard Neutra. Von *W. Boesiger* L 467
- Es liegt was in der Luft (Hochhäuser). Von *H. Marti* 603*
- 725.2 Handelshäuser. Geschäftshäuser**
- Verwaltungsgebäude des Schweiz. Obsterverbandes in Zug. Arch. *G. Cordes* und *J. Schader*. Tafeln 23/26 . . . 335*
- Ladenbau. Von *A. Schuhmacher* . . L 423
- Les nouvelles constructions de la Banque Cantonale Vaudoise à Lausanne. Arch. *Ch. Thévenaz*, *Ch. Brugger* et *M. Maillard*. Tafeln 39/42 565*
- Kaufhaus Breuninger, Stuttgart. Arch. *K. Egender* 620*
- 725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke**
- Das Automobil-Montagewerk der Neuen Amag A.-G. in Schinznach-Bad. Arch. *A. Meili*. Tafeln 1/4 4*
- Eidg. Getreidemagazin und Siloanlage «D» in Brig. Arch. *E. Ferrier* . . . 51*
- Wagenhalle der Forchbahn auf der Forch (Zürich). Arch. *E. Messerer* 92*
- Garage an der Huttenstrasse in Zürich. Arch. *R. Hanhart*, Ing. *F. Pfeiffer* 348*, M 381
- Garagegebäude des Lebensmittelvereins Zürich W 364*
- 725.5 Krankenhäuser. Heime. Wohlfahrtsbauten**
- Zur Würdigung des alten Kantospitals. Von *H. Fietz* V 213
- Das Zürcher Kantospital mit den neuen Universitätsklinken. Arch. *H. Fietz*, *Haefeli*, *Moser*, *Steiger*, *J. Schütz* und *H. Weideli* 385*
- Bezirksspital in Saanen M 466
- Richtlinien für den Bau von Erziehungshäusern für Kinder und Jugendliche M 636
- Das neue Kantospital Zürich. Von *H. Fietz* und *R. Steiger* V 656
- 725.74 Schwimmbäder. Freibäder**
- Sportplatz- und Schwimmbadanlage in Schwanden, Kt. Glarus W 250*
- 725.8 Gebäude und Anlagen für Unterhaltung und Sport**
- Saalbau in Grenchen M 534*
- Das städtische Stadion in Rio de Janeiro. Von *J. A. Frank* 630*
- Stadionbau gestern und heute. Von *E. Zietzschmann* V 686
- 725.91 Ausstellungsbauten**
- Die neue Ausstellungshalle des Comptoir Suisse in Lausanne. Arch. *Ch. und Ch. F. Thévenaz* 559*
- Der «Dome of Discovery» M 625
- 726 Kirchen**
- Zur Innenrenovation der katholischen Pfarrkirche in Biberist. Von *A. Weingartner* 100
- Die Restaurierung der romanischen Kirche von Spiez M 175
- Die Entstehung der Kathedrale. Zum Buche von *Hans Sedlmayr*. Von *P. Meyer* 220
- Restauration der Stadtpfarrkirche und der Sebastianskapelle in Baden 1936/1937. Von *J. Kille*. Tafeln 15/19 . . 257*
- Die Restaurierung der Kapelle Maria Wil bei Baden. Arch. *P. Deucher*. Tafel 19/20 260*
- Konstruktives zur Restaurierung der Kapelle Maria Wil. Von *J. Kille* . . . 263
- Die Restaurierung der reformierten Kirche in Baden. Arch. *W. Henauer*. Tafel 21/22 264*
- Reformierte Kirche am Wasgenring in Basel W 690*
- 727 Schulen**
- Schulhaus Safien-Platz. Arch. *Ch. Trippel* 45*
- Das neue Schulhaus. Zum Buche von Arch. *Alfred Roth*. Von *H. Marti* . . 73*
- Das Primarschulhaus Allenmoos in Zürich 6. Arch. *J. Padrutt*, Mitarbeiter *W. Leibacher* und *W. Gehry*. Tafeln 9/12 97*
- Primarschulhaus in Wolfwil, Kt. Solothurn W 219*
- Schulhäuser mit Turnhalle und Kirchengemeindehaus auf dem Steigerhübel in Bern W 304*
- Schulhäuser auf dem untern Murifeld in Bern W 323*
- Gewerbeschulhaus in Schaffhausen W 407*
- Schulhausanlage in Uelikon/Stäfa . . W 477*
- Primarschule in Berkeley-Saint Louis (USA). Projekt Arch. *A. Roth* . . . 480*
- Die Kantonale Landwirtschaftliche Schule Grange-Verney bei Moudon. Arch. *M. Piccard*. Tafel 37/38 . . . 555*
- Primar- und Realschulhaus in Gelterkinden W 661*
- Schulhaus, Kindergarten und reformierte Kirche am Wasgenring in Basel W 690*
- Fragen zum Schulhausbau. Von *H. Marti* 706*
- Real- und Sekundarschulhaus als dritte Bauetappe des Schulhauses Niederholzstrasse in Riehen W 712*
- 727.5 Forschungs-Institute**
- Das Schweiz. Tuberkulose-Forschungsinstitut in Davos M 466
- 728 Wohnhäuser**
- Landhaus im Grüt ob Meilen. Arch. *M. Kopp*. Tafeln 5/8 22*
- Ausbau des Vereinsgebäudes des SEV. M 209
- Wohnhaus eines Graphikers in Oftringen. Arch. *Ch. Trippel* 378*
- Haus Dr. B. im Lürliabad, Chur. Arch. *J. Hunziker*. Tafeln 27/30 420*
- Das eigene Heim. Von *G. Harbers* . L 483
- Das Centro Svizzero in Mailand. Arch. *A. Meili*. Tafel 31/32 485*, M 572
- Das Bürgerhaus im Kanton Uri. Herausgegeben vom *Schweiz. Ing.- und Arch.-Verein*. Tafel 35/36 539*
- 728.54 Hotels**
- Das Ferienheim des Schweiz. Bau- und Holzarbeiterverbandes in Rotschuh am Vierwaldstättersee. Arch. *Hans und Gret Reinhard*, Ingenieurarbeiten *A. Stämpfli*. Tafeln 43/46 721*
- 728.6 Bauernhäuser**
- Wohnung und Wohnkultur im Bauernhaus. Von *N. Vital* 107*
- Neue Bauernhöfe in der Schweiz. Von *N. Vital* V 213
- Die primitiven Bauformen im Puschlav. Von *E. Erzinger* 239*
- 728.8 Burgen. Schlösser. Herrensitze**
- Bernische Burgen und Schlösser. Von *W. Laedrach* L 210
- 729 Gebäudeausstattung**
- Der Trivulzio-Kandelaber. Text von *O. Homburger*, Photos von *M. Hürlimann* L 116
- 75 Malerei**
- Der Laienaltar in der Madonna della Misericordia in Ascona. Von *E. Schmid*. Tafel 13/14 155*
- Das Wandgemälde von Alois Carigiet im Muralteigut, Zürich. Von *P. Meyer* . 532*
- 77 Photographie**
- Répertoire international des archives photographiques d'œuvres d'art. Par l'UNESCO L 176
- Wettbewerb über Stahlbau-Photos M 732
- 9 Geographie. Biographien. Geschichte**
- Histoire de la Mécanique. Par *R. Dugas* L 118
- 100 Jahre Stahlbau M 227
- Aus der Geschichte der Metallographie. Von *H. Merz* 315*
- Marokko M 507
- 912 Karten. Pläne. Atlanten**
- Die Karte der Elektrizitätsversorgung und Industriegebiete der Schweiz M 162
- 92 Persönliches**
- Nekrologe siehe unter III
- Karl Culmann und die graphische Statistik. Von *F. Stüssi* 1
- Brückenbauer der Reichsbahn; Leben und Schaffen von Schwedler, Zimmermann, Labes und Schaper. Von *A. Hertwig* L 12
- Heinrich Tessenow 1876—1950. Von *K. Keller* 207*
- Baumeister Ulrich Ruffiner 1485—1550. M 267
- Ernst Fiechter. Von *W. Jegher* 294*, L 342

Der Werdegang eines Ingenieurs. Von <i>E. Rosenberg</i> L 484	Miescher W. A. M 341	Cham , Landwirtschaftliche Schule im Schluecht 66
Nikolaus August Otto, 1832 bis 1891. Von <i>A. Ostertag</i> 622	Moll E. M 733	Chur , Protestantische Kirche 38, 341 356
Aebi Hans M 133	Moser Werner M. M 24	Derendingen , Schulhaus 95
Ackermann J. M 354	Niesz Henri M 354, 437	Emmishofen , Katholisches Kirchgemein- dehaus 611
Aemmer F. M 134	Nizzola A. M 436	Fehraltorf , Friedhof 119
Andreae Charles M 11	Ott Jakob M 24	Gelterkinden , Real- und Primarschul- haus 95, 437, 661*
Aeschimann Charles M 354, 437	Peter Heinrich M 412	Genf , Caserne de Pompiers à Plainpalais 119
Bächtiger A. M 733	Peyer Georg M 66	Glarus , Schwestern- und Personalhaus der Kantonalen Krankenanstalt . . 119
Balsiger H. M 572	Pfiffner W. M 437	Glis , Schulhaus 384
Bänninger W. M 66	Pfleiderer C. M 400	Gossau , Kt. St. Gallen, Kantonalbank- gebäude 256
Baeschlin C. F. 435	Pini A. M 437	Hergiswil am See , Primarschulhaus und weitere Bauten 701
Bauer B. M 436	Pronier Jean M 11	Izmir (Türkei), Wiederaufbau der Stadt 285
Bernoulli Hans 95	Rathgeb E. † M 636	Kilchberg bei Zürich, Schulhaus mit Turnhalle und Sportplatz 12
Bertschmann J. M 733	Real W. M 381	Kloten , Schulhausanlage auf dem Spitz 656
Bertschmann S. M 670	Rebsamen W. M 95	Köniz , Primar- und Sekundarschulhaus im Spiegel 106, 535
Bodmer A. M 670	Ros Mirko M 716	Kreuzlingen , Katholisches Kirchgemein- dehaus 611
Brantschen E. M 636	Roesgen Marcel M 11	Küsnacht , Kt. Zürich, Kirchgemein- dehaus 598, 685
Brunner M. M 66	Roth Alfred M 134	La Coudre , Kt. Neuenburg, Schulhaus . 510
Buchmüller F. M 11	Ruf H. M 66	Langenthal , Verwaltungsgebäude der Elektrizitätswerke Wynau 670
Bühr W. M 66	Rumpf A. H. M 95	Lausanne , Ecole de Médecine 135, 437
Burckhardt-Blum Elsa M 95	Sarrasin A. M 520	Luzern , Sekundar- und Primarschulhaus Hummelrüti 79, 329, 584, 610
Burckhardt, Architekten SIA M 584	Schenker E. M 133	Mels , Sekundarschulhaus 717
Bürgi Erwin M 133	Schlaepfer P. M 341	Muri , Kt. Aargau, Schulhausneubau . . 584
Caflisch A. L. M 716	Schmid W. M 311	Nidau , Neugestaltung des Erlenhofge- bietes 12
Choisy Eric M 227	Schneider Karl M 670	Oberdornach , Erweiterung des Schulhau- ses und der Gemeindeverwaltung . . 625
Corrodi P. M 436	Schüepp Karl 424	Oberengstringen bei Zürich, Dorfkern- gestaltung 66
Cosandey M. M 584	von Schulthess H. M 437	Oberentfelden , Schulanlage mit Turn- halle 367
Dietrich W. M 95	Sigg Hans M 209	Olten , Primarschulhaus Bann- feld 66, 285, 535
Dumas A. M 520	Stadelmann W. M 636	Friedhofanlage Meisenhard 701
Ebner M. M 520	Staffelbach F. M 66	Opfikon-Glattbrugg , Primar- und Se- kundarschulhaus, kirchliche Gebäude- gruppe und Friedhofanlage . . 151, 637
Favre J. M 163	Steiger Eric A. M 210	Penthalaz , Kt. Waadt, Schulhaus und Turnhalle 228
Fietz Hermann M 412	Steiger Rudolf M 412	Renens , Schulhaus 163, 341
Flückiger J. M 133	Steiner F. M 227	Riehen bei Basel, Schulhaus Niederholz- strasse 79, 106, 712*
Frey-Wyssling A. M 163	Strehler A. M 133	Sax , Kt. St. Gallen, Schulhaus 329
Georgi C. M 354	Stüssi Fritz M 11, 381	Schaffhausen , Gewerbeschulhaus . . 243, 407*
Germann F. M 716	Täuber Armand M 66	Schwanden , Kt. Glarus, Sportplatz und Schwimmbadanlage 213, 250*
Gisel E. M 95	Trüdinger Paul M 210	Schwyz , Schulhausanlage 367
Grünhut Robert M 78	Tschumi J. M 584	Spreitenbach (Aargau), Schulhaus und Turnhalle 535
Gschwind H. M 163	Völlmy A. M 66	Stäfa , Schulhausanlage Beevies . . 285, 477*
Gubler Th. M 23	Wanner F. M 381	Visp , Bank- und Miethaus 213, 453
Guggenbühl H. M 163	Weber A. P. M 453	Winterthur , Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Wülflingen 38
Hänny & Brantschen M 636	Wegenstein M. M 134	Wolfwil (Kt. Solothurn), Primarschul- haus 198, 219*
Hauser W. M 437	Wenk Wolfgang und Siegfried . . M 584	Worben , Seeländisches Verpflegungs- heim 267
Henauer R. M 636	Wettstein A. M 670	Zollikon , Vergrößerung des Schulhauses Buchholz 367, 598, 625
Heusser J. M 412	Wilhelm A. M 163	Zuchwil (Kt. Solothurn), Katholische Kirche mit Pfarrhaus und Unter- richtslokal 300
Hickel H. M 134	Witschi E. M 133	Zürich , Sekundarschulhaus an der Her- zogenmühlestrasse 256, 611
Hübner F. M 520	II. Wettbewerbe	
Hug Alfred M 66	Aarau , Kinderspital 198, 213	
Humbel H. C. M 284	Künstlerische Ausschmückung des Gönhardtschulhauses 367	
Induni Giovanni M 66	Aarberg , Erweiterungsbau des Bezirks- spitals 300	
Jahn W. M 733	Addis-Abeba (Abessinien) Kaiserpalast 66	
Jauch E. M 95, 133	Basel , Schulhaus, Kindergarten und re- formierte Kirche am Wasgenring 341, 356, 384, 690*	
Jauslin H. M 95	Künstlerische Ausschmückung des neuen Telephonegebäudes in Klein- Basel 423, 733	
Joye P. M 354	Verwaltungsgebäude der Union-Han- dels-gesellschaft 701	
Jungo Léon M 24	Bätterkinden , Schulhausanlage 423	
Klotter K. M 547	Bern , Primar- und Mittelschulhaus mit Kirchgemeindehaus auf dem Steiger- hubel 228, 243, 304*	
Koelliker Th. M 227	Primar- und Mittelschulhaus im un- tern Murfeld 243, 323*	
König H. M 11	Turnhallen mit Sportanlagen auf dem Lindengut 341	
Kronauer M. M 437	Bruderklausenkirche mit Pfarreihaus und Gemeindehaus 356	
Kunz R. M 227	Bümpliz , Primarschulhaus mit Turnhalle auf dem Bethlehemacker 413	
Landolt Max M 354		
Lee J. M 636		
Leroy R. M 11		
Leuch H. M 133		
Lucchini C. M 163		
Lugeon M. M 520		
Manfrini E. M 436		
Marguerat A. M 381		
Marty H. E. M 354		
Matthieu P. M 547		

Brunnenplastik beim Sekundarschulhaus Rebhügel 329
 Stadion 584, 733
 Schwesternhaus des Kantonsspitals 625
 Erweiterungsbau der Schweiz. Bankgesellschaft 670
 Brunnen und Plastik auf dem Platzspitz 670

III. Nekrologe

v. Albertini Peter 423
 Badoux Henri 453
 Baumgartner Julius 283*
 Beglinger Jacques 82
 Biveroni Andrea 366*
 Bolle Léon 342
 Breuer Kvétoslav 82
 Brugger Willy 284
 Buber B. J. 175
 Buclin Pierre 82
 Bühler Adolf 524
 Cachin Jules-Louis 82
 Chastellain Edouard 733
 Crescitz Jean 176
 Deslex Carlo 82
 Despond Pierre 38
 Elmer H. Jakob 328
 Escher Fritz 535
 von Escher Viktor 96
 Esser Ernst 467, 495*
 Falkner Rudolf 82
 Fietz H. Emil 175
 Flück Viktor 702*
 Frey Jean, sen. 496
 Friedli Hans 82
 Fritschi J. E. 367, 422*
 Fröhlich Edwin 733
 Ganguillet Oscar 656
 George Henry 297
 Gericke Otto 716
 v. Grünigen Friedrich 82
 Gugler Heinrich 467, 715*
 Habich Hans 116, 208*
 Hahnloser Robert 154*
 Hännly Ernst 151, 176*
 Hess Emil 668
 Higi Anton 572, 623*, 716
 Höhn Ernst 37*
 Huber Oscar 610, 733*
 Hunziker Hans 162
 Ingold François 134*
 Jacot-Descombes J. G. 66, 254*
 Jeannin Emil 656
 Kehlstadt Willi 226, 283*
 Keller Paul 297, 400
 Kihm Oskar 66
 Knüsli Emil 82
 Koehlin René 400, 507*
 Krähenbühl Werner 244, 311*
 Kräuliger Emil 82
 Kunz Robert 78
 Kunzmann Hans 367
 Lanz Gottlieb 701
 Lardon Fernand 82
 Laube Ernst 162*
 Lavocat Paul 175
 Lenartowicz Joseph 367
 Leon Alfons 367
 Locher Robert W. 82
 Losinger Eugen 453
 Mangold Ernst 610, 683*
 Marchal Pierre 624

Mariotti Carlo 82
 Meyer Ernst 744
 Meyer Karl 77*
 Moc Ladislav 82
 Monteil Ernest 496
 von Moos Felix A. 413
 Mörsch Emil 95*
 Moser Arnold 702
 Moser Leo 11*
 Mugglin Gustav 66, 150*
 Nebiker F. J. 413, 595*
 Nippel Gustave 226
 Oschwald Ernest 684
 Ott Fritz 584, 624*
 Paganini Robert 82
 Parnes Louis 96
 Pedotti Ernesto 78
 Pfändler Jakob 78*
 Probst Emanuel 175*
 Puricelli Piero 328
 Rathgeb Ernst 547, 609*
 Reimann J. Oskar 82
 Renner J. 381
 Roesler Henry 82
 Ruoff Max 38
 von Salis Adolf 584
 Schafir Alexander 244, 297*
 Schatz Hermann 82
 Schmitt Otto 467
 Schneebeil Hermann 82
 v. Schulthess Hans 535, 668
 Schwab Hans 82
 Seidel Kurt 596, 683*
 Sprecher Andreas 482
 Stadelmann Edmond 453, 635*
 Stähelin Hans 624, 668*
 Stäehelin P. W. 226*
 Stoecker Hermann 82
 Turettini Fernand 656, 683, 744
 Volkart Albert 453
 Wegelin Eugen 284
 Weiss Paul 106
 Winkler Kaspar 547*
 Woller Alexandre 82
 Wydler Emil Oskar 116
 Zuppinger Adolf 48*

IV. Literatur

Ackerl Franz, Geodäsie und Photogrammetrie. 1. Teil 520
 Ackermann H., Aus der Entwicklung der beweglichen Wehrverschlüsse 424
 Anselm Wilhelm, Zerkleinerungstechnik und Staub 299
 Bacher Ch., Le contrôle de la qualité des produits manufacturés 299
 Barets J., Le béton précontraint. Théorie et calculs 509
 Baeschlin C. F., Lehrbuch der Geodäsie 437
 Baudisch Karl, Energieübertragung mit Gleichstrom hoher Spannung 244
 Begge H. E., Abdichtungen gegen Grundwasser und Feuchtigkeit im Hochbau 522
 Berger Rudolf, Untergrundbahnen und ihre Einsatzgrenzen 597
 Bödefeld Theod., Elektrische Maschinen 49
 Boesiger W., Bauten und Projekte von Richard Neutra 467
 Bossart Max, Horlogerie électrique 671
 Boutet Daniel, Strassenbautechnik der Gegenwart 521
 Brodbeck Christoph, Bienenweide 413
 Jagd und Vogelschutz 454

Bürger Hermann, Das Kraftwagen-Fahrgestell 509
 Büttner W., Die Entropie 368
 Choisy M., Notions de Chauffage Industriel. Fours et Gazogènes 228
 Crausse E., Hydraulique des canaux découverts en régime permanent 328
 Cremer Lothar, Wellentheoretische Raumakustik 482
 Curchod A., Memento d'Electrotechnique 520
 Desio A., Geologia applicata all'Ingegneria 117
 Deutsche Bundesbahn, Sechs Jahre Wiederaufbau 584
 Doetsch Gustav, Die zweidimensionale Laplace-Transformation 484
 Handbuch der Laplace-Transformation 496
 Dugas René, Histoire de la Mécanique 118
 Duschek Adalbert, Vorlesungen über höhere Mathematik, Band 1 413
 Elsener J., Elektrizität und Bauen 79
 Ernst Hellmut, Die Hebezeuge 382
 Escande L., Compléments d'Hydraulique 548
 Federhofer Karl, Beiträge zur angewandten Mechanik 210
 Dynamik des Bogenträgers und Kreisringes 328
 Prüfungs- und Übungsaufgaben aus der Mechanik des Punktes und des starren Körpers 655
 Felber N., Elektrizität und Bauen 79
 Fellows Julian R., Heating, Ventilating and Air-Conditioning Fundamentals 177
 Fiechter Ernst 294*, 342
 Föppl August, Vorlesungen über Technische Mechanik 596
 Föppl Ludwig, Praktische Spannungsoptik 243
 Tafeln und Tabellen zur Festigkeitslehre 700
 Föppl O., Die natürlichen Elastizitätskonstanten und die ausgezeichnete (natürliche) Schubspannungsrichtung 670
 Freudenthal Alfred M., The Inelastic Behaviour of Engineering Materials and Structures 698
 Frey Walter, Heizwerte und Zusammensetzung fester, flüssiger und gasförmiger Brennstoffe 212
 Friedrich Karl, Vermessungskunde. I. Teil: Horizontalmessungen 584
 Fritsch Volker, Grundzüge der angewandten Geoelektrik 670
 Frohnholzer J., Speicher zur Winterwasseraufbesserung und Winterenergieerzeugung 597
 Frommer Paul, Hausinstallationen 210
 Gandenberger W., Grundlagen der graphischen Ermittlung der Druckschwankungen in Wasserversorgungsleitungen 299
 Geilinger E., Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen 228
 Geisler Kurt W., Grundlagen der Chemie für Ingenieure 522
 Girkmann Karl, Beiträge zur angewandten Mechanik 210
 Gombas P., Theorie und Lösungsmethoden des Mehrteilchenproblems der Wellenmechanik 177
 Grün Richard †, Chemie für Bauingenieure und Architekten 496
 Guye René P., Horlogerie électrique 671
 Guyer Samuel, Grundlagen mittelalterlicher und abendländischer Baukunst 163
 Haas B., Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen 483
 Harbers Guido, Das eigene Heim 483

<i>Hart Franz</i> , Baukonstruktion für Architekten	547	<i>Lundgren H.</i> , Cylindrical Shells	381	Die neue Theorie des Stahlbetons auf Grund der Bildsamkeit vor dem Bruch	467
<i>Heckelmann A.</i> , Praktische Vermessungskunde	548	<i>Maier-Leibnitz Hermann</i> , Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen II	298, 699	Der Stahlbetonbau	700
<i>Heiss Anton</i> , Schwingungsverhalten von Werkzeugmaschinen-Gestellen	655	<i>Marguerre K.</i> , Neuere Festigkeitsprobleme des Ingenieurs	178	<i>Sauer Robert</i> , Einführung in die theoretische Gasdynamik	701
<i>Herrmann Georg</i> , Experimentelle Untersuchung der Spannungsverteilung in Platten von Streifenfundamenten	509	<i>Martin Jules</i> , Guide pratique pour la pose et l'entretien d'une distribution d'eau	584	<i>Schapitz E.</i> , Festigkeitslehre für den Leichtbau	521
<i>Hertwig August</i> , Brückenbauer der Reichsbahn; Leben und Schaffen von Schwedler, Zimmermann, Labes und Schaper	12	<i>Medici Mario</i> , Le machine termiche	299	<i>Schatz Arthur</i> , Innenräumen	285
<i>Hetényi M.</i> , Handbook of experimental stress analysis	699	<i>Melan E.</i> , Einführung in die Baustatik	508	<i>Schaumann Wilfried</i> , Die Landesplanung im schweiz., franz. und engl. Recht	381
<i>Hinden Roland</i> , Mass-Skizzenbuch der sanitären Branche	24	<i>Meyer H. R.</i> , Die Finanzierung von Verkehrsbauten	119	<i>Scheidegger Alfred</i> , Schweizer Baustilkunde	210
Brauseanlagen	210	<i>Meyer zur Capellen W.</i> , Integraltafeln	211	<i>Schlag Albert</i> , Hydraulique générale et mécanique des fluides	510
<i>Hofstetter H.</i> , Elektrizität und Bauen	79	<i>Mikulaschek W.</i> , Die Dezimalklassifikation für Elektrizitätswerke und die Elektroindustrie	212	<i>Schlesinger Georg</i> , Messung der Oberflächengüte	523
<i>Homburger Otto</i> , Der Trivulzio-Kandelaber	116	<i>Mohr Silvio</i> , Der Hochbau	163	<i>Schmidt Ernst</i> , Einführung in die Technische Thermodynamik	212
<i>Howard Peter</i> , Welt im Aufbau	153	<i>Mönch Ernst</i> , Praktische Spannungsoptik	243	<i>Schroeder Gerhard</i> , Landwirtschaftlicher Wasserbau	454
<i>Husmann W.</i> , Praxis der Abwasserreinigung	227	<i>Muhs Heinz</i> , Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten	685	<i>Schuhmacher Adolf</i> , Ladenbau	423
<i>Institute of Traffic Engineers</i> , New Haven, Traffic Engineering Handbook	80	<i>Müllenhoff Adolf</i> , Rüstungsbau	598	<i>Schulte G. †</i> , Markscheidkunde	105
<i>Internat. Eisenbahnverband</i> , Die Lage der europäischen Eisenbahnen	483	<i>Näbauer M. †</i> , Vermessungskunde	118	<i>Schultze Edgar</i> , Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten	685
<i>Internat. Kommission für Grosse Talsperren</i> , Technisches Wörterbuch für Talsperren	368	<i>Nesselmann Kurt</i> , Die Grundlagen der Angewandten Thermodynamik	468	<i>Schumacher Fritz</i> , Probleme der Grossstadt vor und nach dem Kriege	654
<i>Jäger Karl</i> , Praktische Festigkeitslehre	135	<i>Nürnberg Werner</i> , Die Prüfung elektrischer Maschinen	177	<i>Schwedler F.</i> , Handbuch der Rohrleitungen	423
<i>Jantsch Franz</i> , Kraftstoff-Handbuch	496	<i>Orlicek A. F.</i> , Hilfsbuch für Mineralöltechniker	548	<i>Schweiz. Baumeister-Verband</i> , Schweiz. Bau-Adressbuch	654
<i>v. Jürgensonn H.</i> , Handbuch der Rohrleitungen	423	<i>Ostrowski A.</i> , Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung	467	<i>Schweiz. Elektrotechnischer Verein</i> , Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	454
<i>Kaiser Eduard</i> , Holz-, Schaum- und Gasbeton	685	<i>Palm Albert</i> , Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen	118	<i>Schweiz. Ing.- und Arch.-Verein</i> , Das Bürgerhaus in der Schweiz. Band I: Kanton Uri. Tafel 35/36	539
<i>Kehren M.</i> , Wasser und Abwasser in der Textilindustrie	522	<i>Paschoud Maurice</i> , L'Economie électrique des Chemins de fer fédéraux suisses	654	<i>Schweiz. Bau-Adressbuch</i>	654
<i>Kern Rudolf</i> , Die Beurteilung von Schäden an Massivbrücken vom Standpunkte der Betriebssicherheit	468	<i>Peck Ralph B.</i> , Soil Mechanics in Engineering Practice	611	<i>Schwidetzky K.</i> , Grundriss der Photogrammetrie	211
<i>Kirchner H. †</i> , Rüstungsbau	598	<i>Pirath Carl</i> , Die Grundlagen der Verkehrswirtschaft	177	<i>Sedlmayr Hans</i> , Die Entstehung der Kathedrale	220
<i>Kistenmacher Gustav</i> , Fertighäuser	508	Die Verkehrsplanung	671	<i>Seidl Kurt</i> , Regeltechnik	423
<i>Kleinogel A.</i> , Formules pour le calcul des cadres	670	<i>Plank R.</i> , Amerikanische Kältetechnik	299	<i>Seilmacht Willy</i> , Das Bauen in der Landwirtschaft	117
<i>Klotter Karl</i> , Technische Schwingungslehre	597	<i>Plöckinger Erwin</i> , Die Edelstahlherzeugung	413	<i>Sequenz Heinrich</i> , Elektrische Maschinen	49
<i>Kollbrunner C. F.</i> , Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen	228	<i>Pöll H.</i> , Hilfsbuch für Mineralöltechniker	548	<i>Severn Williams H.</i> , Heating, Ventilating and Air-Conditioning Fundamentals	177
<i>Kooperative Förbundets Arkitektkontor</i> , Swedish Cooperative Union and Wholesale Society's Architect's Office. Part 1: 1935—1949. Part 2: 1925—1949	80	<i>Pollack Hans</i> , Elektrostahlerzeugung	49	<i>Siedler Eduard Jobst</i> , Baustofflehre	535
<i>Krakowski Viktor</i> , Elementare Algebra, III. Teil	210	<i>Pöschl Theodor</i> , Statik und Dynamik	484	<i>Sommer Franz</i> , Elektrostahlerzeugung	49
<i>Krug Hans</i> , Das Flüssigkeitsgetriebe bei spanenden Werkzeugmaschinen	625	<i>Pucher Adolf</i> , Lehrbuch des Stahlbetonbaues	355	<i>Sonntag Gerhard</i> , Tafeln und Tabellen zur Festigkeitslehre	700
<i>Krumme Walter</i> , Klingelberg-Palloyd-Spiralkegelräder	383	<i>Randzio Ernst</i> , Unterirdischer Städtebau	328	<i>Spieser R.</i> , Elektrizität und Bauen	79
<i>Laedrach Walter</i> , Bernische Burgen und Schlösser	210	<i>Rauh Kurt</i> , Entwicklungslinien im Landmaschinenbau	655	<i>Stini Josef</i> , Tunnelbaugeologie	178
<i>van Langendonck Telemaco</i> , Calculo de concreto armado	700	<i>Real W. H.</i> , Stadtplanung	454	<i>Stucky A.</i> , Cours d'aménagement des chutes d'eau	484
<i>Leimweber Paul</i> , Gewinde	523	<i>Recknagel Hermann</i> , Hilfstafeln zur Berechnung von Warmwasserheizungen	484	<i>Suter Ernst †</i> , Die Methode der Festpunkte	523
<i>Leitner Franz</i> , Die Edlethalerzeugung	413	<i>Reichow Hans Bernhard</i> , Organische Stadtbaukunst	135, 164	<i>Terzaghi Karl</i> , Soil Mechanics in Engineering Practice	611
<i>Letestu S.</i> , Le contrôle de la qualité des produits manufacturés	299	<i>Reist Werner</i> , Der Weg in die Technik	354	<i>Toelke Friedrich</i> , Praktische Funktionenlehre	596
<i>Liese Johannes</i> , Handbuch der Holzkonservierung (Mahlke-Troschel)	228	<i>Reyl G.</i> , Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Teil 2: Der Zweitakt	163	<i>Toth I.</i> , Calcul des poutres continues sous l'effet des charges roulantes	655
<i>Linder Arthur</i> , Statistische Methoden	636	<i>Richter Hugo</i> , Leitfaden der technischen Wärmelehre nebst Anwendungsbeispielen	483	<i>Traschütz Otto</i> , Vermessungskunde. I. Teil: Horizontalmessungen	584
<i>List H.</i> , Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Teil 2: Der Zweitakt	163	<i>Richter Rudolf</i> , Stromwendermaschinen für ein- und mehrphasigen Wechselstrom, Regelsätze	255	<i>Traub Ernst</i> , Die Methode der Festpunkte	523
<i>Löhr W.</i> , Markscheidkunde	105	<i>Rohr Hans</i> , Das Fernrohr für jedermann	685	<i>UNESCO</i> , Répertoire international des archives photographiques d'œuvres d'art	176
<i>Luckey Paul</i> , Nomographie	508	<i>Röpke Wilhelm</i> , Mass und Mitte	417	<i>VDI-Richtlinien</i> . Heiztechnische Anlagen	164
<i>Luetkens Otto</i> , Die Methoden der Rahmenstatik	298	<i>Rosenberg E.</i> , Der Werdegang eines Ingenieurs	484	Arbeitsmappe des Heizungingenieurs	368
		<i>Roth Alfred</i> , Das neue Schulhaus	73*	<i>Voelker Dietrich</i> , Die zweidimensionale Laplace-Transformation	484
		<i>Roth Arnold</i> , Hochspannungstechnik	685	<i>Volquarts H.</i> , Feldmessen. I. Teil	297
		<i>Saliger R.</i> , Fortschritte im Stahlbeton durch hochwertige Werkstoffe und neue Forschungen	211	Feldmessen. II. Teil	368
				Erdbau	547

<i>Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins</i> , Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1949	81
<i>Weltkraftkonferenz</i> , Statistisches Jahrbuch, Ausgabe Nr. 5, 1950	135
IV. Plenar-Tagung in London, 10. bis 15. Juli 1950	135
<i>Werth Siegfried</i> , Handbuch für Maschinenarbeiter	496
<i>Wiegand H.</i> , Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen	483
<i>Wolf Karl</i> , Die Schmierung von Dampfturbinen	355
<i>Wundenberg H.</i> , Die Praxis des Facharbeiters und Poliers im Eisenbahn-Oberbau	654
<i>Zanoskar W.</i> , Stollen- und Tunnelbau	423
<i>Zeller Werner</i> , Technische Lärmabwehr	655
<i>Zürcher Handelskammer</i> , Bericht über das Jahr 1950	598
<i>Zurmühl Rudolf</i> , Matrizen	163

V. Mitteilungen der Vereine

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

Zentralsekretariat

Ausbildungsfragen der Architekten	330
Ausbildungsfragen der Ingenieure	312, 330
Beziehungen zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer	672
C.-C. Protokolle	50, 329, 671
Conference of representatives from the Engineering Societies of Western Europe and the United States of America	585
Delegiertenversammlung, Protokoll	342, 703
Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	286
Fédération internationale des associations nationales d'ingénieurs	585
Generalversammlung 1951	384, 535, 717*
Hilfe an die Lawinengeschädigten	330
Honorarordnung	330, 454, 672
Institut Technique Supérieur Fribourg und Atelier Ecole d'architecture de Lausanne	672

Internat. Architekten-Union, Sektion Schweiz	106, 286, 424, 438, 626, 702
Internat. Beziehungen	330, 672
Italienreise des S. I. A. und des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	414, 611
Jahresbericht 1950	330
Jubiläums-Feier der Fédération des Associations Belges d'Ingénieurs vom 7.—9. Juni in Bruxelles	384
Kommission für die Werbung von Ingenieuren aus der Industrie	330
Kommission für soziale Fragen	312
Librairie Rouge Lausanne	50
Mitgliederbewegung	50, 329, 671
Prix international Jules Boulvin	136
Rechnung 1950 und Budget 1951	329
Reglement über die Versicherung der Angestellten des Zentral-Sekretariates des S. I. A.	50
Revision der Bindemittelnormen	330
Revision der Normen für Einrichtung und Betrieb von Personen- und Warenaufzügen	330
Richtlinien für die Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen	50
S. I. A.-Haus	50
Schulhausprojekte, Orientierung der Unterrichtszimmer	285
Schweiz. Stagiaires-Kommission	330
Titelschutzfragen	330, 671
Urteil der schweiz. Standeskommission vom 9. Dezember 1950	81
Verschiedenes	330
Vertrag zwischen Bauherr und Architekt	330
Wettbewerbsnormen	672

Sektion Bern

Vortrag vom 1. Dezember 1950 (E. Brandenberger)	24
Sitzung vom 2. Februar 1951 (Vortrag A. von Moos)	106
Sitzung vom 16. Februar 1951 (Vortrag Erwin Meyer)	164
Auszug aus dem Tätigkeitsbericht über das Vereinsjahr 1950/51	229
Protokoll der Hauptversammlung vom 30. März 1951	286

Sitzung vom 14. September 1951 (Vortrag J. Bächtold)	611
Vortrag vom 12. Oktober 1951 (A. Bodmer)	686
Vortrag vom 9. November 1951 (E. Bachmann)	704

Technischer Verein Winterthur

Vortrag von M. Ros	626
------------------------------	-----

Sektion Zürich

Sitzung vom 10. Januar 1951 (Vortrag E. Heiniger)	81
Sitzung vom 14. Dezember 1950 (Doppelvortrag G. Induni und A. Frey-Wyssling)	96
Sitzung vom 24. Januar 1951 (Vortrag E. Brandenberger)	136
Sitzung vom 7. Februar 1951 (Vortrag H. Marti)	151
Sitzung vom 7. März 1951 (Vortrag N. Vital)	213
Sitzung vom 21. März 1951 (Vortrag Hermann Fietz)	213
Sitzung vom 28. Februar 1951 (Vortrag Friedrich Münzinger)	230
Bericht über das Vereinsjahr 1950/51	585
Hauptversammlung vom 17. Oktober 1951 (Vortrag E. Grandjean)	640
Mitgliederversammlung vom 26. Oktober 1951 (Vorträge H. Fietz und R. Steiger)	656
Mitgliederversammlung vom 15. November 1951 (Vortrag E. Zietzschmann)	686
Mitgliederversammlung vom 7. November 1951 (Vortrag E. Baumann)	734
Mitgliederversammlung vom 21. November 1951 (Vortrag J. Lalive d'Epina)	744

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

Amicale des anciens du Poly de Zurich à Strasbourg	50
Association Amicale Parisienne	50, 686
Ausbildungsfrage der Ingenieure	536, 637
Gruppe Luxemburg	286
Gruppo Lugano	50, 524, 672
Verstorbene Mitglieder	82

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Abweser Carl*, Entgegnung zum Artikel von H. Fehlmann über Horizontalbrunnen 436
- AG. für Grundwasserbauten*, Ein kombiniertes Penetrationsverfahren zur Untersuchung von Baugründen . . . 687*
- Altherr A.*, «Form und Farbe», Sonder-schau des Schweiz. Werkbundes an der Mustermesse Basel 1951 292*
- Amberg G.*, Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen . . . 497*
- Ambühl E.*, Die Sonnenscheindauer von Bern von 1901 bis 1950 673*
- Amstutz Ernst*, Ueber die technische Phantasie 657*
- Bächtold J.*, Bemerkungen zum Bunkerprozess 614, 697
- Bartholdi E.*, Brückenreparaturen auf der Strecke Chur—Arosa M 583
- Baeschlin Alfredo*, Höhlenwohnungen in der spanischen Levante 593*
- Bäseler W.*, Die Eisenbahn ohne Weiche 645*
- Baud R. V.*, Die Prüfung von Stählen auf Sprödbruch 577
- Bodmer A.*, England baut neue Industrie-Landstädte 677*
- Bodmer C.*, Vollbahnbetrieb mit einphasigem Wechselstrom von 50 Perioden 67*, 87*, 101
- Bosnjakovic F.*, Berechnung der Wärmeaustauscher 331*, 375*
- Bosshart H.*, Erfahrungen und Messungen an den Tragseilen der Kabelkrane und Betonierbühnen beim Bau der Staumauer Räterichsboden . . . 469*
- Bühler A.*, Die in sich verankerte Hängebrücke bei St-Germain-au-Mont-d'Or Die neuen Strassenbrücken über den Rhein bei Bonn und Köln 203* Hängebrücken über die Maggia . . 418*
- Burger W.*, Die richtigen Arbeitshöhen bei Spültischen und Kochherden 417, 594
Zuschrift zum Artikel «Baugesinnung in Oesterreich» 593
- Cafilisch A. L.*, Altes und Neues vom Bannalpwerk 726
- Chappuis J.*, Pivots pour turbines hydrauliques 553*
- Craemer Hermann*, Der Einfluss von Querschotten auf die Beanspruchung geschlossener Fallwerke 613* Auflösung von Gleichungen durch Iteration M 636
- Elmiger E.*, Das Fätschbachwerk. Die mechanischen und elektrischen Anlagen 269*, 285*
- Elser Karl*, Der stationäre Wärmeübergang bei laminarer Strömung . . . 641*
- Erzinger Ernst*, Die primitiven Bauformen im Puschlav 239*
- Fehlinger H.*, Baugesinnung in Oesterreich 292
- Fehlmann H.*, Schlusswort zur Entgegnung von Dr. Abweser über Horizontalbrunnen 436
- Frank Josef*, Betrachtungen über den Ausfluss beim Bruch von Stauwänden 401*
- Frank J. A.*, Das städtische Stadion in Rio de Janeiro 630*
- Geiger Jos.*, Ueber Lotrechtsschwingungen bei Dampfturbinen-Fundamenten 287*
- Gerber F.*, Betriebserfahrungen mit B₀-B₀-Lokomotiven 13*
- Grassmann P.*, Neue Aufgaben und Wege im Bau von Wärmeaustauschern . . 587*
- Gschwend Max*, Arbeitskreis für deutsche Hausforschung 476
- Gugler H.*, Sonnenuhr und Zeitgleichung 8* Die Besonnung von Gebäuden in den verschiedenen Jahreszeiten und Tagesstunden 276*
- Guignard R.*, Les voitures des CFF montées sur pneumatique «Michelin» 157*, 171*, 183*
- Haefeli R.*, Modellversuche über räumliche Grundwasserströmungen M 209 Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen 497*
- Hartmann W.*, Zuschrift zum Artikel «Planung und Eigentums-garantie» 619
- Hässig Rolf*, Der Waldfriedhof in Gossau, Kt. Zürich. Tafel 33/34 514*
- Hennig R.*, Zuschrift zum Artikel «Die richtigen Arbeitshöhen bei Spültischen und Kochherden» 594
- Herrmann C.*, Grundsätzliches über Hammerfundamente 143*
- Höhn E. †*, Die Berechnung von flachen, gekrempten Kesselböden 25*
- Hoppe Theodor*, Zuschrift zum Artikel «Baugesinnung in Oesterreich» . . . 594
- Jaburek F.*, Statische Modellversuche zu Gewölbestaumauern 215*, 235*
- Jauch Emil*, Zuschrift zum Wettbewerb für ein Gewerbeschulhaus in Schaffhausen 408
- Jegher Werner*, Welt im Aufbau . . . 153* Ernst Fiechter 294* Wichtige Schritte zur Lösung der Titelschutzfrage 327
- Johnson D.*, Die Vorausberechnung des Wasserumlaufs in Wasserrohrkesseln 415*
- Kastner Hermann*, Die Deutung des echten Gebirgsdruckes mit Hilfe der Theorie der plastischen Zonen . . . 83*
- Keller Karl*, Heinrich Tessenow 1876 bis 1950 207*
- Keller J.*, Restauration der Stadtpfarrkirche und der Sebastianskapelle in Baden 1936/37. Tafeln 15/19 257*
- Konstruktives zur Restauration der Kapelle Maria Wil bei Baden . . . 263
- Gedanken über Restaurationen, ein Wort an die Ingenieure 265
- Kittel Walter*, Photoreportage aus Stuttgart, 1951 615*
- Kocher T.*, Zuschrift zum Artikel «Die richtigen Arbeitshöhen bei Spültischen» 732
- Kropf A.*, Versuche mit Einlauftrumpeten 290*
- Leibbrand Kurt*, Eisenbahn und Stadtplanung 165* Die Aufgaben des Verkehrsingenieurs 343* Die «Constructa» in Hannover . . . 531 Internat. Verkehrstagung «Schiene und Strasse» in Essen 594 Rückblick auf die Internationale Behälter-Ausstellung 1951 in Zürich . . 643*
- Lombardi Giovanni*, Der zusammengesetzte Druckstab aus Holz 301*
- Lüchinger A.*, Zur Neubesetzung der Professur für Wasserbau an der ETH 578
- Marti Hans*, Das neue Schulhaus. Zum Buche von Arch. Alfred Roth 73* Die Entwicklung des Zürcher Stadt-zentrums 425*, 455* Es liegt was in der Luft (Hochhäuser) 603* Photoreportage aus Stuttgart, 1951 615* Fragen zum Schulhausbau 706*
- Matz Werner*, Ausmauerung eiserner Apparate 121*
- Meier J. H.*, Erfahrungen in der Anwendung elektrischer Dehnungsgeber («strain gages») 516*, 527*
- Merz Heinrich*, Aus der Geschichte der Metallographie 315*
- Meyer E.*, Probleme der Zugförderung auf der Gotthardstrecke 357*
- Meyer-Fröhlich H.*, Ueberbauung im bäuerlichen Siedlungsgebiet 39
- Meyer Peter*, Die Entstehung der Kathedrale 220 Das Wandgemälde von Alois Carigiet im Muraltengut, Zürich 532*
- Miesch Hans*, Ein graphisches Hilfsmittel zur Konstruktion von Geschwindigkeitsdreiecken 659*
- Moede W.*, Arbeitstechnik 72
- Mohr C.*, Brückenreparaturen auf der Strecke Chur—Arosa der Rhätischen Bahn 540*
- von Moos A.*, Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen . 497*
- Mühlemann E.*, Die Strahl- und Pelton-turbine M 421
- Münzinger Friedrich*, 40 Jahre im Dienste der Technik 222
- Murbach E.*, Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte M 533
- Nemethy A.*, Das erste mit Sonnenwärme geheizte Wohnhaus 309*
- Osterstag A.*, Die neue Plattenfabrik der Eternit AG., Niederurnen 187*

Aluminium-Kongress 1951	295
Zum Streit um den Rheinauer Kraftwerk- bau	448
Mensch und Arbeit im technischen Zeitalter	511
Nikolaus August Otto, 1832 bis 1891	622
<i>Ostertag Paul</i> , Mass und Mitte. Zum neuen Buche von W. Röpke	417
<i>Pfeiffer W.</i> , Der Weg zur erfolgreichen Ausführung von Schallisolationen	94
<i>Pingoud P.</i> , Les turbines Pelton de la Centrale de Salanfe-Miéville	599*
<i>Quenzer H.</i> , Aerodynamische Berechnungs- methoden für hochbelastete Axialverdichter 432*,	462*
<i>Risch G.</i> , Schweiz. Holzfachschule Biel M	354
<i>Ros M. R.</i> , Kongress für vorgespannten Beton in Gent (Belgien)	591
<i>Ruckstuhl W.</i> , Geneigte Fachwerk- träger in Eisenbeton	112*
<i>Rühl P.</i> , Anregung zu Lawinenverbau- ungen	114
<i>Rütschi K.</i> , Zur Aufwertung des Wirkungs- grades bei Pumpen und Tur- binen	525*
<i>Rychner G. A.</i> , Praktisches Kriterium zur Beurteilung und Einschränkung der Rissgefahr im Eisenbeton 319*, Zur Theorie des Rüttelbetons	338* 682
<i>Salanfe S. A.</i> , Das Speicherkraftwerk Salanfe-Miéville	735*
<i>Salzmann F.</i> , Die britische Atomenergie- Versuchspile	623*
<i>Schalch E.</i> , Erwiderung zur Zuschrift von E. Jauch zum Wettbewerb für ein Gewerbeschulhaus in Schaff- hausen	409
<i>Schiessl E.</i> , Gekapselte Schaltanlagen	727
<i>Schmid A.</i> , Versuche mit Einlauftröm- peten	290*
<i>Schmid Ernst</i> , Der Laienaltar in der Madonna della Misericordia in As- cona. Tafel 13/14	155*
<i>Schmidt W.</i> , Von der Oesterreichischen Gewerbeausstellung in Wien	652*
<i>Schnitter Erwin</i> , Staumauer und Kraft- werk Castelo do Bode in Portugal 127*,	137*
<i>Schuler H. W.</i> , Gefahren der Elektri- zitätsanwendung in Operationssälen	505
<i>Schwarz G.</i> , Aerodynamische Berechnungs- methoden für hochbelastete Axialverdichter 432*,	462*
<i>Semenza Carlo</i> , Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venetien 16*, 29*,	40*
<i>Sennhauser W.</i> , Wärmewirtschaftliche Probleme in der Textilindustrie	194*
<i>Sonderegger A.</i> , Das Fätschbachwerk	245*
<i>Sörbye H.</i> , Reinigen des Betriebs- wassers von Wasserkraftanlagen von Sandmehl und Schlamm	126
<i>Stadelmann W.</i> , Leichtmetallkonstruk- tionen im Hochbau 560*,	573*
<i>Stambach Ernst</i> , Kraftwerk Seyssel an der Rhone	104*
Ueber die Energiequellen der Erde und ihre Ausnützung	110
Die überschlägliche Bemessung der Wasserkraftzentralen	334
Die Wiederherstellung der Edertal- Sperre	362*
Vom Wasserkraftwerk Aussois in Savoyen	592
Die Abwasserkläranlagen von Phila- delphia (USA) M	697
<i>Steinmann G.</i> , Cent ans de béton armé	705
<i>Storsand B.</i> , Der Elektrogyro, ein kine- tischer Energiespeicher für Fahrzeug- betrieb	199*

<i>Stucky A.</i> , Die Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne (EPUL)	549*
<i>Stüssi Fritz</i> , Karl Culmann und die graphische Statik	1
<i>Tanner R.</i> , Der neue Kehrrechtverbren- nungssofen der L. von Roll AG.	179*
<i>Thommen H. W.</i> , Die Verkehrsregelung auf dem Bürkliplatz in Zürich	369*
<i>Tscheck E.</i> , Statische Modellversuche zu Gewölbbestaumauern 215*,	235*
<i>Türler M.</i> , Planung Luzern und Nach- bargemeinden M	380
<i>Vital N.</i> , Wohnung und Wohnkultur im Bauernhaus	107*
<i>Vorkauf H.</i> , Bau und Betrieb des Eck- rohrkessels	728*
<i>Walder Emil</i> , Maschinen für die Zement- Industrie	231*
<i>Weber A.</i> , «Politik der Transporte»	692
<i>Weder A.</i> , Eine vorgespannte Decken- konstruktion	590*
<i>Wegenstein M.</i> , Die Ausbildung der Genie-Offiziere	696
<i>Weingartner A.</i> , Zur Innenrenovation der kathol. Pfarrkirche in Biberist	100
<i>Werder M.</i> , Planung und Eigentums- garantie 503,	620
<i>Wild Rolf</i> , Britische Propellergastur- binen	579*
<i>Wuhrmann E.</i> , Bestimmung der Son- nenbestrahlung	281*
<i>Wyss Th.</i> , Erfahrungen und Messungen an den Tragseilen der Kabelkrane und Betonierbühnen beim Bau der Staumauer Räterichsboden	469*
<i>Zingg Th.</i> , Die maximalen Schneelasten und ihre Abhängigkeit von der Meereshöhe	627*
<i>Zipfel O.</i> , Erhebung über die Bautätig- keit	51

**B. Urheber der dargestellten
Bauten und
Wettbewerbsentwürfe W**

<i>Ackermann Kurt</i> , Primar- und Real- schulhaus in Gelterkinden W	662*
<i>Baerlocher & Unger</i> , Projekte für eine Siedlung für kinderreiche Familien in Zürich	147*
<i>Baumann W.</i> , Real- und Sekundarschul- haus als dritte Bauetappe des Schul- hauses Niederholzstrasse in Riehen W	714*
<i>Baur Hermann und Hans Peter</i> , Pri- mar- und Realschulhaus in Gelter- kinden W	667*
Schulhaus, Kindergarten und reformi- erte Kirche am Wasgenring in Basel W	693*
<i>Beckmann Fritz</i> , Primar- und Real- schulhaus in Gelterkinden W	666*
<i>Berger P.</i> , Primar- und Realschulhaus in Gelterkinden W	666*
<i>Brechbühler H.</i> , Schulhäuser mit Turn- hallen und Kirchgemeindehaus auf dem Steigerhubel in Bern W	307*
<i>Brugger Ch.</i> , Les nouvelles construc- tions de la Banque Cantonale Vau- doise à Lausanne. Tafeln 39/42	565*
<i>Cordes G.</i> , Verwaltungsgebäude des Schweiz. Obstverbandes in Zug. Ta- feln 23/26	335*
<i>Cramer, Jaray, Paillard</i> , Projekte für eine Siedlung für kinderreiche Fa- milien in Zürich	149*
<i>Custer Walter</i> , Schulhausanlage in Ueli- kon/Stäfa W	478*
<i>Daxelhofer H.</i> , Schulhäuser auf dem untern Murifeld in Bern W	323*

<i>Deucher Peter</i> , Die Restauration der Wallfahrtskapelle Maria Wil bei Ba- den. Tafel 19/20	260*
<i>Egenger Karl</i> , Kaufhaus Breuninger, Stuttgart	620*
<i>Ferrier E.</i> , Eidg. Getreidemagazin und Siloanlage «D» in Brig	51*
<i>Feth Dieter</i> , Gewerbeschulhaus in Schaffhausen W	408*
<i>Fietz Hermann</i> , Das Zürcher Kantons- spital mit den neuen Universitäts- kliniken	385*
<i>Frey H.</i> , Primarschulhaus in Wolfwil, Kt. Solothurn W	220*
<i>Gehry Werner</i> , Das Primarschulhaus Allenmoos in Zürich 6. Tafeln 9/12	97*
<i>Haefeli, Moser, Steiger</i> , Das Zürcher Kantonsspital mit den neuen Univer- sitätskliniken	385*
<i>Haller Bruno und Fritz</i> , Schulhaus, Kindergarten und reformierte Kirche am Wasgenring in Basel W	690*
<i>Hanhart R.</i> , Garage an der Hutten- strasse in Zürich	348*
<i>Henauer W.</i> , Die Restauration der re- formierten Kirche in Baden. Ta- fel 21/22	264*
<i>Hunziker Jakob</i> , Haus Dr. B. im Lürli- bad, Chur. Tafeln 27/30	420*
<i>König B.</i> , Sportplatz- und Schwimmbad- anlage in Schwanden, Kt. Glarus W	252*
<i>Kopp Max</i> , Landhaus im Grüt ob Meilen. Tafeln 5/8	22*
<i>Leibacher Werner</i> , Das Primarschul- haus Allenmoos in Zürich 6. Ta- feln 9/12	97*
<i>Maillard M.</i> , Les nouvelles construc- tions de la Banque Cantonale Vau- doise à Lausanne. Tafeln 39/42	565*
<i>Meili Armin</i> , Das Automobil-Montage- werk der Neuen Amag AG. in Schinz- nach-Bad. Tafeln 1/4	4*
Das Centro Svizzero in Mailand. Tafel 31/32	485*
<i>Messerer E.</i> , Wagenhalle der Forchbahn auf der Forch (Zürich)	92*
<i>Nussbaumer H.</i> , Sportplatz- und Schwimmbadanlage in Schwanden, Kt. Glarus W	252*
<i>Padrutt Jacob</i> , Das Primarschulhaus Allenmoos in Zürich 6. Tafeln 9/12	97*
<i>Peterhans W.</i> , Schulhäuser mit Turn- hallen und Kirchgemeindehaus auf dem Steigerhubel in Bern W	307*
<i>Pfeiffer F.</i> , Garage an der Hutten- strasse in Zürich	348*
<i>Piccard Marc</i> , Die Kantonale Landwirt- schaftliche Schule Grange-Verney bei Moudon. Tafel 37/38	555*
<i>Reinhard H. und G.</i> , Schulhäuser mit Turnhallen und Kirchgemeindehaus auf dem Steigerhubel in Bern W	304*
Das Ferienheim des Schweiz. Bau- u. Holzarbeiterverbandes in Rotschuh am Vierwaldstättersee. Tafeln 43/46	721*
<i>Rickenbacher F.</i> , Real- und Sekundar- schulhaus als dritte Bauetappe des Schulhauses Niederholzstrasse in Riehen W	714*
<i>Roth Alfred</i> , Primarschule in Berkeley- Saint-Louis (USA)	480*
<i>Schaad W. H.</i> , Gewerbeschulhaus in Schaffhausen W	410*
<i>Schader J.</i> , Verwaltungsgebäude des Schweiz. Obstverbandes in Zug. Ta- feln 23/26	335*
<i>Schiesser Oskar</i> , Sportplatz- und Schwimmbadanlage in Schwanden, Kt. Glarus W	251*
<i>Schmidt Hans</i> , Primar- und Realschul- haus in Gelterkinden W	664*

<i>Schneider Max</i> , Primar- und Realschulhaus in Gelterkinden W	662*
<i>Schütz J.</i> , Das Zürcher Kantonsspital mit den neuen Universitätskliniken	385*
<i>Stämpfli A.</i> , Ingenieurarbeiten des Ferienheims des Schweiz. Bau- und Holzarbeiterverbandes in Rotschuh. Tafeln 43/46	722*
<i>Stücheli Werner</i> , Garagegebäude des Lebensmittelvereins Zürich W	364*
<i>Thévenaz Ch. und Ch. F.</i> , Die neue Ausstellungshalle des Comptoir Suisse de Lausanne	559*
<i>Thévenaz Ch.</i> , Les nouvelles constructions de la Banque Cantonale Vaudoise à Lausanne. Tafeln 39/42	565*
<i>Tittel Paul W.</i> , Real- und Sekundarschulhaus als dritte Bauetappe des Schulhauses Niederholzstrasse in Riehen W	714*
<i>Trippel Christian</i> , Schulhaus Safienplatz	45*
Wohnhaus eines Graphikers in Oftringen	378*
<i>Vadi Tibère</i> , Real- und Sekundarschulhaus als dritte Bauetappe des Schulhauses Niederholzstrasse in Riehen W	712*
<i>Verdun R.</i> , Schulhäuser auf dem untern Murifeld in Bern W	326*

<i>Weideli H.</i> , Das Zürcher Kantonsspital mit den neuen Universitätskliniken	385*
--	------

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

<i>Bachmann E.</i> , Baulandumlegung als Hilfsmittel neuzeitlicher Planung	704
<i>Bächtold J.</i> , Neuere Methoden und Maschinen im Stollenbau	611
<i>Baumann E.</i> , Fernsichttechnik	734
<i>Bodmer A.</i> , England baut neue Industrie-Landstädte 677*,	686
<i>Brandenberger E.</i> , Von neuen Bau- und Werkstoffen, ihrer Entwicklung und ihren Eigenschaften	24
Festigkeit als physikalisches und chemisches Problem	136
<i>Fietz Hermann</i> , Zur Würdigung des alten Kantonsspitals	213
Das neue Kantonsspital Zürich	656
<i>Frey-Wyssling A.</i> , Das schweizerische Elektronenmikroskop	96
<i>Grandjean E.</i> , Industriehygiene in Amerika	640

<i>Heiniger E.</i> , Die Entwicklung der Verkehrsbetriebe und ihre heutigen Schwierigkeiten während den Verkehrsspitzen	81
<i>Induni G.</i> , Das schweizerische Elektronenmikroskop	96
<i>Lalive d'Epinay J.</i> , Die thermische Ausnützung der Energie des Atomkernes	744
<i>Marti Hans</i> , Die Entwicklung des Zürcher Stadtzentrums beidseits der Limmat 151, 425*,	455*
<i>Matthey Robert</i> , Der Mechanismus der Vererbung	720
<i>Meyer Erwin</i> , Die neuesten Entwicklungen im Bau von Eisenbahnfahrzeugen	164
<i>von Moos A.</i> , Naturwissenschaftliche und technische Probleme der Baugrundgeologie des schweizerischen Mittelandes	106
<i>Münzinger Friedrich</i> , 40 Jahre im Dienste der Technik 222,	230
<i>Ros M.</i> , Die Ermüdung der Metalle	626
<i>Steiger Rudolf</i> , Das neue Kantonsspital Zürich	656
<i>Vital N.</i> , Neue Bauernhöfe in der Schweiz	213
<i>Zietzschmann E.</i> , Stadionbau gestern und heute	686