

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)

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: 23.02.2026

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

002 Dokumentation

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

025.4 Klassifikation

Die Dezimalklassifikation für Elektri-
zitätswerke 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 692
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-
fahrtkongresse . . . 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 theore-
tische 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. Schwedfsky 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. Wuhrmann* 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, gekremp-ten 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 Peltonturbine. Von *E. Mühlemann* M 421
 Zur Aufwertung des Wirkungsgrades bei Pumpen und Turbinen. Von *K. Rütschi* 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

- Memento 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 Wasserkraft des Oetztales M 94
 Kraftwerk Seyssel an der Rhone. Von *E. Stambach* 104*
 Die Rhonestufe Montélimar M 134
 Der Ausbau der französischen Wasserkraft 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 <i>E. Schiessl</i>		727
621.317 Messtechnik. Messgeräte		
Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen. Von <i>A. Palm</i>	L	118
621.33 Elektrische Zugförderung		
Vollbahnbetrieb mit 50 Perioden-Wechselstrom. Von <i>C. Bodmer</i>	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 <i>E. Meyer</i>	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 <i>M. Paschoud</i>	L	654
621.335 Elektrische Gleisfahrzeuge		
Betriebserfahrungen mit B ₀ -B ₀ -Lokomotiven. Von <i>F. Gerber</i>		13*
621.38 Photoelektrotechnik		
Das schweizerische Elektronenmikroskop. Von <i>G. Induni</i> und <i>A. Frey-Wyssling</i>	V	96
621.4 Brennkraftmaschinen		
621.43 Kolbenmotoren		
Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Teil 2: Zweitakt. Von <i>H. List</i> und <i>G. Reyl</i>	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 <i>R. Wild</i>		579*
621.49 Nutzbarmachung sonstiger Energiequellen		
Energiegewinnung aus Atomkernen und Sonnenstrahlung	M	519
Die britische Atomenergie-Versuchspile. Von <i>F. Salzmann</i>		623*
Die thermische Ausnützung der Energie des Atomkernes. Von <i>J. Lalive d'Epinay</i>	V	744
621.5 Pneumatische Energie.		
Kältetechnik. Wärmepumpen		
Amerikanische Kältetechnik. Von <i>R. Plank</i>	L	299
Berechnung der Wärmeaustauscher. Von <i>F. Bosnjakovic</i>	331*,	375*

Aerodynamische Berechnungsmethoden für hochbelastete Axialverdichter. Von <i>H. Quenzer</i> und <i>G. Schwarz</i>	432*,	462*
Neue Aufgaben und Wege im Bau von Wärmeaustauschern. Von <i>P. Grassmann</i>		587*
621.6 Rohrleitungen. Pumpen		
Handbuch der Rohrleitungen. Von <i>F. Schwedler</i> und <i>H. v. Jürgenson</i>	L	423
Das Dichtvermögen von Dichtungsleisten	M	481
621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge		
Lokomotiv-Verladekran in Melbourne	M	296*
Die Hebezeuge. Von <i>H. Ernst</i>	L	382
Klingenberg-Paloid-Spiralkegelräder. Von <i>W. Krumme</i>	L	383
Die Pulvis-Kupplung		407*
Erfahrungen und Messungen an den Tragseilen der Kabelkrane und Betonierbühnen beim Bau der Stau-mauer Räterichsboden. Von <i>Th. Wyss</i> und <i>H. Bosshart</i>		469*
Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen. Von <i>H. Wiegand</i> und <i>B. Haas</i>	L	483
Das Presstoffgleitlager	M	546
Stufenloses mechanisches Getriebe von Beier	M	610
Der Pallas-Keilriemen	M	625
Das Flüssigkeitsgetriebe bei spanenden Werkzeugmaschinen. Von <i>H. Krug</i>	L	625
621.9 Werkzeugmaschinen. Bearbeitungsverfahren		
Grundsätzliches über Hammerfundamente. Von <i>C. Herrmann</i>		143*
Innenräumen. Von <i>A. Schatz</i>	L	285
Zerkleinerungstechnik und Staub. Von <i>W. Anselm</i>	L	299
Handbuch für Maschinenarbeiter. Von <i>S. Werth</i>	L	496
Gewinde. Von <i>P. Leinweber</i>	L	523
Schwingungsverhalten von Werkzeugmaschinen-Gestellen. Von <i>A. Heiss</i>	L	655
622 Bergbau		
Fortschritte in der Mechanisierung der Kohलगewinnung	M	105
Marksidekunde. Von <i>F. Schulte</i> † und <i>W. Löhr</i>	L	105
Die Erdgasleitung Texas-New York	M	150
Erschliessung von Eisenerzvorkommen in Canada		361*
623 Kriegstechnik		
Bemerkungen zum Bunkerprozess. Von <i>J. Bächtold</i>		614,
Die Ausbildung der Genie-Offiziere. Von <i>M. Wegenstein</i>		696
624 Bauingenieurwesen		
624.012.4 Eisenbetonbau		
Fortschritte im Stahlbeton durch hochwertige Werkstoffe und neue Forschungen. Von <i>R. Saliger</i>	L	211
Praktisches Kriterium zur Beurteilung und Einschränkung der Rissgefahr im Eisenbeton. Von <i>G. A. Rychner</i>	319*,	338*
Lehrbuch des Stahlbetonbaues. Von <i>A. Pucher</i>	L	355

Die neue Theorie des Stahlbetons auf Grund der Bildsamkeit vor dem Bruch. Von <i>R. Saliger</i>	L	467
Le béton précontraint. Théorie et calculs. Par <i>J. Barets</i>	L	509
Der Stahlbetonbau. Von <i>R. Saliger</i>	L	700
Calculo de concreto armado. Von <i>T. van Langendonck</i>	L	700
Cent ans de béton armé. Par <i>G. Steinmann</i>		705
624.014.2 Stahlbau		
Ueber die technische Phantasie. Von <i>E. Amstutz</i>		657*
624.02 Bauteile		
Geneigte Fachwerkträger in Eisenbeton. Von <i>W. Ruckstuhl</i>		112*
Baukonstruktion für Architekten. Von <i>F. Hart</i>	L	547
Eine vorgespannte Deckenkonstruktion. Von <i>A. Weder</i>		590*
624.04 Allgemeine Baustatik		
Einführung in die Baustatik. Von <i>E. Melan</i>	L	508
Die Methode der Festpunkte. Von <i>E. Suter</i> †, 3. neubearbeitete Auflage von <i>E. Traub</i>	L	523
624.05 Bauausführung		
Neuzeitliche Baumaschinen	M	366
Rüstungsbau. Von <i>H. Kirchner</i> †, neubearbeitet von <i>A. Müllenhoff</i>	L	598
624.07 Statik der Bauglieder		
Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen II. Von <i>H. Maier-Leibnitz</i>	L 298,	699
Die Methoden der Rahmenstatik. Von <i>O. Luetkens</i>	L	298
Der zusammengesetzte Druckstab aus Holz. Von <i>G. Lombardi</i>		301*
Dynamik des Bogenträgers und Kreisringes. Von <i>K. Federhofer</i>	L	328
Cylindrical Shells. Von <i>H. Lundgren</i>	L	381
Experimentelle Untersuchung der Spannungsverteilung in Platten von Streifenfundamenten. Von <i>G. Herrmann</i>	L	509
Der Einfluss von Querschotten auf die Beanspruchung geschlossener Faltwerke. Von <i>H. Craemer</i>		613*
Calcul des poutres continues sous l'effet des charges roulantes. Par <i>I. Toth</i>	L	655
Formules pour le calcul des cadres. Par <i>A. Kleinlogel</i>	L	670
624.13 Erdbau		
An die Interessenten für Bodenmechanik und Foundationstechnik		36
Naturwissenschaftliche und technische Probleme der Baugrundgeologie des schweizerischen Mittellandes. Von <i>A. von Moos</i>	V	106
Geologia applicata all'Ingegneria. Von <i>A. Desio</i>	L	117
Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen. Von <i>R. Haefeli</i> , <i>G. Amberg</i> und <i>A. von Moos</i>		497*
Erdbau. Von <i>H. Volquarts</i>	L	547
Soil Mechanics in Engineering Practice. By <i>K. Terzaghi</i> and <i>R. B. Peck</i>	L	611
Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten. Von <i>E. Schultze</i> und <i>H. Muhs</i>	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 Lyesbrücke 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 Pliers 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 Zuidersee 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. Schnitter* 127*, 137*

Statische Modellversuche zu Gewölbestaumauern. Von *E. Tschuch* und *F. Jaburek* 215*, 235*

Die Wiederherstellung der Edertalsperre. 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 Brienzersee 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. Seilnacht* 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 Prepekt-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
- Rheinuferenschutzplanung 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 Friedhofsanlagen

- Der Waldfriedhof in Gossau, Kt. Zürich. Arch. *R. Hässig*. 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. Koller* . . 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. Obstverbandes 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 Kantonsospitals. Von *H. Fietz* V 213
 Das Zürcher Kantonsspital mit den neuen Universitätskliniken. Arch. *H. Fietz*, *Haefeli*, *Moser*, *Steiger*, *J. Schütz* und *H. Weideli* 385*
 Bezirksspital in Saanen M 466
 Richtlinien für den Bau von Erziehungsheimen für Kinder und Jugendliche M 636
 Das neue Kantonsspital 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. Koller*. Tafeln 15/19 . . 257*
 Die Restauration der Kapelle Maria Wil bei Baden. Arch. *P. Deucher*. Tafel 19/20 260*
 Konstruktives zur Restauration der Kapelle Maria Wil. Von *J. Koller* . . . 263
 Die Restauration 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 Steigerhubel 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 Baustappe 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 Lürliab, 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 Statik. 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 Ruffner 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, Kirchgemeinde- haus 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 Hummelrütli 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 Beewies . . 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		Garagegebäude des Lebensmittelver- eins 300, 364*
Hug Alfred M 66		
Humbel H. C. M 284		
Induni Giovanni M 66		
Jahn W. M 733		
Jauch E. M 95, 133		
Jauslin H. M 95		
Joye P. M 354		
Jungo Léon M 24		
Klotter K. M 547		
Koelliker Th. M 227		
König H. M 11		
Kronauer M. M 437		
Kunz R. M 227		
Landolt Max M 354		
Lee J. M 636		
Leroy R. M 11		
Leuch H. M 163		
Lucchini C. M 133		
Lugeon M. M 520		
Manfrini E. M 436		
Marguerat A. M 381		
Marty H. E. M 354		
Matthieu P. M 547		

II. Wettbewerbe

Aarau, Kinderspital 198, 213	
Künstlerische Ausschmückung des Gönnhardschulhauses 367	
Aarberg, Erweiterungsbau des Bezirks- spitals 300	
Addis-Abeba (Abessinien) Kaiserpalast 66	
Basel, Schulhaus, Kindergarten und re- formierte Kirche am Wasgenring 341, 356, 384, 690*	
Künstlerische Ausschmückung des neuen Telephonegebäudes in Klein- Basel 423, 733	
Verwaltungsgebäude der Union-Han- delsgesellschaft 701	
Bätterkinden, Schulhausanlage 423	
Bern, Primar- und Mittelschulhaus mit Kirchgemeindehaus auf dem Steiger- hubel 228, 243, 304*	
Primar- und Mittelschulhaus im un- tern Murifeld 243, 323*	
Turnhallen mit Sportanlagen auf dem Lindengut 341	
Bruderklausenkirche mit Pfarreihaus und Gemeindehaus 356	
Bümpliz, Primarschulhaus mit Turnhalle auf dem Bethlehemacker 413	

Brunnenplastik beim Sekundarschulhaus Rebhügel	329
Stadion	584, 733
Schwesterhaus 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
Fritsch 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*
Hänny 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 Ernst	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
Schneebeli 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., Mémento 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 Kreisrings	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 macchina 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>Mönnch Ernst</i> , Praktische Spannungsoptik	243	<i>Schmidt Ernst</i> , Einführung in die Technische Thermodynamik	212
<i>Howard Peter</i> , Welt im Aufbau	153	<i>Muhs Heinz</i> , Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten	685	<i>Schroeder Gerhard</i> , Landwirtschaftlicher Wasserbau	454
<i>Husmann W.</i> , Praxis der Abwasserreinigung	227	<i>Müllenhoff Adolf</i> , Rüstungsbau	598	<i>Schuhmacher Adolf</i> , Ladenbau	423
<i>Institute of Traffic Engineers</i> , New Haven, Traffic Engineering Handbook	80	<i>Näbauer M. †</i> , Vermessungskunde	118	<i>Schulte G. †</i> , Markscheidekunde	105
<i>Internat. Eisenbahnverband</i> , Die Lage der europäischen Eisenbahnen	483	<i>Nesselmann Kurt</i> , Die Grundlagen der Angewandten Thermodynamik	468	<i>Schultze Edgar</i> , Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten	685
<i>Internat. Kommission für Grosse Talsperren</i> , Technisches Wörterbuch für Talsperren	368	<i>Nürnberg Werner</i> , Die Prüfung elektrischer Maschinen	177	<i>Schumacher Fritz</i> , Probleme der Grossstadt vor und nach dem Kriege	654
<i>Jäger Karl</i> , Praktische Festigkeitslehre	135	<i>Orlicek A. F.</i> , Hilfsbuch für Mineralöltechniker	548	<i>Schwedler F.</i> , Handbuch der Rohrleitungen	423
<i>Jantsch Franz</i> , Kraftstoff-Handbuch	496	<i>Ostrowski A.</i> , Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung	467	<i>Schweiz. Baumeister-Verband</i> , Schweiz. Bau-Adressbuch	654
<i>v. Jürgenson H.</i> , Handbuch der Rohrleitungen	423	<i>Palm Albert</i> , Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen	118	<i>Schweiz. Elektrotechnischer Verein</i> , Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	454
<i>Kaiser Eduard</i> , Holz-, Schaum- und Gasbeton	685	<i>Paschoud Maurice</i> , L'Economie électrique des Chemins de fer fédéraux suisses	654	<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>Peck Ralph B.</i> , Soil Mechanics in Engineering Practice	611	Schweiz. Bau-Adressbuch	654
<i>Kern Rudolf</i> , Die Beurteilung von Schäden an Massivbrücken vom Standpunkte der Betriebssicherheit	468	<i>Pirath Carl</i> , Die Grundlagen der Verkehrswirtschaft	177	<i>Schwidetzky K.</i> , Grundriss der Photogrammetrie	211
<i>Kirchner H. †</i> , Rüstungsbau	598	Die Verkehrsplanung	671	<i>Sedlmayr Hans</i> , Die Entstehung der Kathedrale	220
<i>Kistenmacher Gustav</i> , Fertighäuser	508	<i>Plank R.</i> , Amerikanische Kältetechnik	299	<i>Seidl Kurt</i> , Regeltechnik	423
<i>Kleinlogel A.</i> , Formules pour le calcul des cadres	670	<i>Plöckinger Erwin</i> , Die Edelstahlherzeugung	413	<i>Seinacht Willy</i> , Das Bauen in der Landwirtschaft	117
<i>Klotter Karl</i> , Technische Schwingungslehre	597	<i>Pöll H.</i> , Hilfsbuch für Mineralöltechniker	548	<i>Sequenz Heinrich</i> , Elektrische Maschinen	49
<i>Kollbrunner C. F.</i> , Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen	228	<i>Pollack Hans</i> , Elektrostahlerzeugung	49	<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>Pöschel Theodor</i> , Statik und Dynamik	484	<i>Siedler Eduard Jobst</i> , Baustofflehre	535
<i>Krakowski Viktor</i> , Elementare Algebra, III. Teil	210	<i>Pucher Adolf</i> , Lehrbuch des Stahlbetonbaues	355	<i>Sommer Franz</i> , Elektrostahlerzeugung	49
<i>Krug Hans</i> , Das Flüssigkeitsgetriebe bei spanenden Werkzeugmaschinen	625	<i>Randzio Ernst</i> , Unterirdischer Städtebau	328	<i>Sonntag Gerhard</i> , Tafeln und Tabellen zur Festigkeitslehre	700
<i>Krumme Walter</i> , Klingelberg-Palloyd-Spiralkegelräder	383	<i>Rauh Kurt</i> , Entwicklungslinien im Landmaschinenbau	655	<i>Spieser R.</i> , Elektrizität und Bauen	79
<i>Laedrach Walter</i> , Bernische Burgen und Schlösser	210	<i>Real W. H.</i> , Stadtplanung	454	<i>Stini Josef</i> , Tunnelbaugeologie	178
<i>van Langendonck Telemaco</i> , Calculo de concreto armado	700	<i>Recknagel Hermann</i> , Hilfstafeln zur Berechnung von Warmwasserheizungen	484	<i>Stucky A.</i> , Cours d'aménagement des chutes d'eau	484
<i>Leinweber Paul</i> , Gewinde	523	<i>Reichow Hans Bernhard</i> , Organische Stadtbaukunst	135, 164	<i>Suter Ernst †</i> , Die Methode der Festpunkte	523
<i>Leitner Franz</i> , Die Edelstahlerzeugung	413	<i>Reist Werner</i> , Der Weg in die Technik	354	<i>Terzaghi Karl</i> , Soil Mechanics in Engineering Practice	611
<i>Letestu S.</i> , Le contrôle de la qualité des produits manufacturés	299	<i>Reyl G.</i> , Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Teil 2: Der Zweitakt	163	<i>Toelke Friedrich</i> , Praktische Funktionenlehre	596
<i>Liese Johannes</i> , Handbuch der Holzkonservierung (Mahlke-Troschel)	228	<i>Richter Hugo</i> , Leitfaden der technischen Wärmelehre nebst Anwendungsbeispielen	483	<i>Toth I.</i> , Calcul des poutres continues sous l'effet des charges roulantes	655
<i>Linder Arthur</i> , Statistische Methoden	636	<i>Richter Rudolf</i> , Stromwendermaschinen für ein- und mehrphasigen Wechselstrom, Regelsätze	255	<i>Traschütz Otto</i> , Vermessungskunde. I. Teil: Horizontalmessungen	584
<i>List H.</i> , Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Teil 2: Der Zweitakt	163	<i>Rohr Hans</i> , Das Fernrohr für jedermann	685	<i>Traub Ernst</i> , Die Methode der Festpunkte	523
<i>Löhr W.</i> , Markscheidekunde	105	<i>Röpke Wilhelm</i> , Mass und Mitte	417	<i>UNESCO</i> , Répertoire international des archives photographiques d'œuvres d'art	176
<i>Luckey Paul</i> , Nomographie	508	<i>Rosenberg E.</i> , Der Werdegang eines Ingenieurs	484	<i>VDI-Richtlinien</i> , Heiztechnische Anlagen	164
<i>Luethkens Otto</i> , Die Methoden der Rahmenstatik	298	<i>Roth Alfred</i> , Das neue Schulhaus	73*	Arbeitsmappe des Heizungingenieurs	368
		<i>Roth Arnold</i> , Hochspannungstechnik	685	<i>Voelker Dietrich</i> , Die zweidimensionale Laplace-Transformation	484
		<i>Saliger R.</i> , Fortschritte im Stahlbeton durch hochwertige Werkstoffe und neue Forschungen	211	<i>Volquards H.</i> , Feldmessen. I. Teil	297
				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 Lärmaabwehr	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'Epinay)	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 Bunker-prozess 614, 697
- Bartholdi E.*, Brückenreparaturen auf der Strecke Chur—Arosa M 583
- Baeschlin Alfredo*, Höhlenwohnungen in der spanischen Levante 593*
- Bäselier W.*, Die Eisenbahn ohne Weiche 645*
- Baud R. V.*, Die Prüfung von Stählen auf Sprödbruch 577
- Bodmer A.*, England baut neue In-dustrie-Landstädte 677*
- Bodmer C.*, Vollbahnbetrieb mit einpha-sigem Wechselstrom von 50 Perioden 67*, 87*, 101
- Bosnjakovic F.*, Berechnung der Wärme-austauscher 331*, 375*
- Bosshart H.*, Erfahrungen und Messun-gen an den Tragseilen der Kabel-krane und Betonierbühnen beim Bau der Staumauer Räterichsboden . . . 469*
- Bühler A.*, Die in sich verankerte Hänge-brücke 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
- Caflisch 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 Faltwerke 613* Auflösung von Gleichungen durch Iteration M 636
- Elmiger E.*, Das Fätschbachwerk. Die mechanischen und elektrischen An-lagen 269*, 285*
- Elser Karl*, Der stationäre Wärmeüber-gang bei laminarer Strömung . . . 641*
- Erzinger Ernst*, Die primitiven Bau-formen im Puschlav 239*
- Fehlinger H.*, Baugesinnung in Oester-reich 292
- Fehlmann H.*, Schlusswort zur Entgeg-nung von Dr. Abweser über Hori-zontalbrunnen 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 Lotrechtsschwingun-gen 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 deut-sche Hausforschung 476
- Gugler H.*, Sonnenuhr und Zeitgleichung 8* Die Besonnung von Gebäuden in den verschiedenen Jahreszeiten und Ta-gesstunden 276*
- Guignard R.*, Les voitures des CFF montées sur pneumatique «Michelin» 157*, 171*, 183*
- Haefeli R.*, Modellversuche über räum-liche Grundwasserströmungen M 209 Eine leichte Rammsonde für geotech-nische 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 Spül-tischen und Kochherden» 594
- Herrmann C.*, Grundsätzliches über Hammerfundamente 143*
- Höhn E. †*, Die Berechnung von flachen, gekrümmten 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 Schaff-hausen 408
- Jegher Werner*, Welt im Aufbau . . . 153* Ernst Flechter 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*
- Killer J.*, Restauration der Stadtpfarr-kirche 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 Stutt-gart, 1951 615*
- Kocher T.*, Zuschrift zum Artikel «Die richtigen Arbeitshöhen bei Spül-tischen» 732
- Kropf A.*, Versuche mit Einlauffrom-peten 290*
- Leibbrand Kurt*, Eisenbahn und Stadt-planung 165* Die Aufgaben des Verkehrsingenieurs 343* Die «Constructa» in Hannover . . . 531 Internat. Verkehrstagung «Schiene und Strasse» in Essen 594 Rückblick auf die Internationale Be-hälter-Ausstellung 1951 in Zürich . . 643*
- Lombardi Giovanni*, Der zusammenge-setzte 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 (Hoch-häuser) 603* Photoreportage aus Stuttgart, 1951 615* Fragen zum Schulhausbau 706*
- Matz Werner*, Ausmauerung eiserner Apparate 121*
- Meier J. H.*, Erfahrungen in der An-wendung 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 Kathe-drale 220 Das Wandgemälde von Alois Carigiet im Muraltengut, Zürich 532*
- Miesch Hans*, Ein graphisches Hilfs-mittel zur Konstruktion von Ge-schwindigkeitsdreiecken 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 Strahlausbildung in der 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 Sonnen-wärme 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
Ostertag Paul, Mass und Mitte. Zum neuen Buche von W. Röpke	417
Pfeiffer W., Der Weg zur erfolgreichen Ausführung von Schallisolationen	94
Pingoud P., Les turbines Pelton de la Centrale de Salanfe-Mièville	599*
Quenzer H., Aerodynamische Berech- nungsmethoden für hochbelastete Axialverdichter	432*, 462*
Risch G., Schweiz. Holzfachschule Biel M	354
Ros M. R., Kongress für vorgespannten Beton in Gent (Belgien)	591
Ruckstuhl W., Geneigte Fachwerk- träger in Eisenbeton	112*
Rühl P., Anregung zu Lawinenverbau- ungen	114
Rütschi K., Zur Aufwertung des Wir- kungsgrades bei Pumpen und Tur- binen	525*
Rychner G. A., Praktisches Kriterium zur Beurteilung und Einschränkung der Rissgefahr im Eisenbeton	319*, 338*
Zur Theorie des Rüttelbetons	682
Salanfe S. A., Das Speicherkraftwerk Salanfe-Mièville	735*
Salzmann F., Die britische Atomenergie- Versuchspile	623*
Schalch E., Erwiderung zur Zuschrift von E. Jauch zum Wettbewerb für ein Gewerbeschulhaus in Schaff- hausen	409
Schiessl E., Gekapselte Schaltanlagen	727
Schmid A., Versuche mit Einlauffrom- peten	290*
Schmid Ernst, Der Laienaltar in der Madonna della Misericordia in As- cona. Tafel 13/14	155*
Schmidt W., Von der Oesterreichischen Gewerbeausstellung in Wien	652*
Schnitter Erwin, Staumauer und Kraft- werk Castelo do Bode in Portugal	127*, 137*
Schuler H. W., Gefahren der Elektri- zitätsanwendung in Operationssälen	505
Schwarz G., Aerodynamische Berech- nungsmethoden für hochbelastete Axialverdichter	432*, 462*
Semenza Carlo, Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venedig	16*, 29*, 40*
Sennhauser W., Wärmewirtschaftliche Probleme in der Textilindustrie	194*
Sonderregger A., Das Fätschbachwerk	245*
Sörbye H., Reinigen des Betriebs- wassers von Wasserkraftanlagen von Sandmehl und Schlamm	126
Stadelmann W., Leichtmetallkonstruk- tionen im Hochbau	560*, 573*
Stambach Ernst, 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
Steinmann G., Cent ans de béton armé	705
Storsand B., Der Elektrogro, ein kine- tischer Energiespeicher für Fahrzeug- betrieb	199*

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

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

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

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