

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 Elektrizitätswerke 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 Weltkraftkonferenz, 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. Herausgeber 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 Materialprüfungen der Technik 136, 197, 214, 256, 268, 342, 414, 468, 510, 598, 640, 672, 704
 Österreichischer 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 Landesplanung M 300, 635

Schweiz. Acetylen-Verein 330
 Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes 337
 Deutscher Verband für Wohnungswesen, Städtebau und Raumplanung . M 354
 Verein Deutscher Ingenieure . . M 366
 Schweiz. Verband beratender Ingenieure M 381
 Schweiz. Rhone - Rhein - Schiffahrtsverband, Sektion Ostschweiz . . M 400
 Vereinigung «Pro Sihltal» . . . M 453
 Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern M 466
 Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz M 495
 Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte. Von *E. Murbach* . . . M 533

061.3 Kongresse, Tagungen

Siehe auch unter V

Schweisstagung M 23
 Kongress über die Konstruktion elektrischer Instrumente 24
 World Metallurgical Congress, Detroit 1951 24, 214
 Dritter Petroleum-Weitkongress 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 Weltkraftkonferenz, London, 10. bis 15. Juli 1950 L 135
 Internat. Brennkraftmaschinen-Kongress 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 Wasserwirtschaftsverbandes M 254
 9. Internat. Kongress für wirtschaftliche Betriebsführung und Organisation, Brüssel 1951 256
 Informationstagung 1951 der Dechema und des VDI in Frankfurt am Main 268
 Technische Kongresse in England M 284
 Internat. Fachtagung für Gebirgsdruckfragen im Bergbau und im Tunnelbau, Leoben 1950 L 284
 Stahlbau-Tagung Karlsruhe 1951 . M 381
 Internat. ständ. Verband der Schiffahrtskongresse 438
 Arbeitskreis für deutsche Hausforschung. Von *M. Gschwend* 476
 Arbeitstagung der Betriebs- und Montage-Ingenieure M 482

Die Internat. Tagung über Fragen der Abnutzung und des Verschleisses M 506
 III. Internat. Kongress für Bodenmechanik und Fundationstechnik . 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 Fabrications Mécaniques M 685
 Convention on the British contribution to television M 698
 Arbeitstagung für angewandte Psychologie 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-Ausstellung 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, London M 209
 Ausstellung «100 Jahre Britische Architektur» M 210
 «Form und Farbe», Sonderschau des Schweiz. Werkbundes an der Mustermesse Basel 1951. Von *A. Altherr* . 292*
 Die Mailänder Triennale M 327
 Holzbau-Wanderausstellung der LIGNUM in Bern M 328
 «Constructa» Bauausstellung in Hannover M 341
 Von *K. Leibbrand* 531
 Der deutsche Wasserbau an der Constructa-Bauausstellung 1951 in Hannover M 366
 Ausstellung «Hodler als Historienmaler» M 400
 Biennale de la Mécanique de Haute Précision, Paris 1951 414
 La Bienal do Museu de Arte Moderna, São Paulo 1951 414
 Mosaiken aus Ravenna M 547
 Eine dänische Architekturausstellung M 636
 Von der Oesterreichischen Gewerbeausstellung 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

- Offentliche 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-Ver- sorgung 119
 Vortragskurs über Güterzusammen- legung, Umlegung und Landespla- nung 120, 249
 Der 21. Luzerner Beton-Instruktions- kurs 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 Zürich 314
 Arbeitstagung «Kader-Schulung im Be- trieb» 330
 Elektroschweisskurse M 422
 Kurs für Traffic Engineering M 466
 Vortragskurs über die fertigungsge- rechte Konstruktion M 547

- Kurs über Rationalisierung in Bau- betrieben M 547, 684
 Technische Weiterbildungskurse M 572
 Gesellschaft für Akademische Reisen M 685

378 Hochschulwesen

- Nationalfonds zur Förderung der wis- senschaftlichen 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 wissen- schaftlichen Arbeit M 583
 Vorlesungen M 209, 583
 Zur Neubesetzung der Professur für Wasserbau an der ETH. Von *A. Lü- chinger* 578

381.12 Mustermessen

- Die Schweiz an der Messe von Tou- louse 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. Stras- senfachmänner M 105
 VDI - Richtlinien Heiztechnische An- lagen L 164
 Regeln und Leitsätze für Buchstaben- symbole 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 Ca- pellen* L 211

- Vorlesungen über höhere Mathematik. Von *A. Duscheck* L 413
 Vorlesungen über Differential- und In- tegralrechnung. Von *A. Ostrowski* L 467
 Die zweidimensionale Laplace - Trans- formation. 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 Ite- ration. 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. Nähbauer* L 118
 Grundriss der Photogrammetrie. Von *K. Schwidelsky* 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. Traschütz* L 584

53 Physik

- Theorie und Lösungsmethoden des Mehr- teilchenproblems der Wellenmecha- nik. 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 elek- trischer Dehnungsgeber («strain gauges»). Von *J. H. Meier* 516*, 527*
 Vorlesungen über technische Mechanik. Von *A. Föppl* L 596
 Prüfungs- und Uebungsaufgaben 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 Wasser- wirtschaftsamtes M 48
 Grundlagen der graphischen Ermittlung der Druckschwankungen in Wasser- versorgungsleitungen. Von *W. Gan- denberger* L 299
 Hydraulique des canaux découverts en régime permanent. Par *E. Crouasse* L 328
 Wirtschaftliche Weite betriebsrauher Rohre M 354
 Hydraulique générale et mécanique des fluides. Par *A. Schlag* L 510
 Compléments d'Hydraulique. Par *L. Es- cande* L 548

533 Aerodynamik

- Die Windkanalanlage «Paul Dumanois» bei Modane M 685, 732
 Einführung in die theoretische Gas- dynamik. 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. Marguerrre 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. Wührmann 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 Ausnutzung. 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, gekrempften 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. Mühlmann 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

- Mémento d'Electrotechnique, tome V. Par A. Curochot 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 Oetztals 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 Péyrat-le-Château M 545
 Vom Wasserkraftwerk Aussois in Savoien. Von E. Stambach 592
 Kraftwerkbauden 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 Barberinewerkes 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 Stahl-			
masten 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 Messeinrich-			
tungen. Von <i>A. Palm</i>	L	118	
621.33 Elektrische Zugförderung			
Vollbahnbetrieb mit 50 Perioden-Wech-			
selstrom. 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>	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. Pas-</i>			
<i>schoud</i>	L	654	
621.335 Elektrische Gleisfahrzeuge			
Betriebserfahrungen mit B ₀ -B ₀ -Loko-			
motiven. Von <i>F. Gerber</i>	13*		
621.38 Photoelektrotechnik			
Das schweizerische Elektronenmikro-			
skop. Von <i>G. Induni</i> und <i>A. Frey-</i>			
<i>Wyssling</i>	V	96	
621.4 Brennkraftmaschinen			
621.43 Kolbenmotoren			
Der Ladungswechsel der Verbrennungs-			
kraftmaschine. Teil 2: Zweitakt. Von			
<i>H. List</i> und <i>G. Reyl</i>	L	163	
Motor-Verdichter-Maschinensätze			
M	311		
Verchromte Kolbenringe für Brennkraft-			
maschinen	M	698	
621.436 Dieselmaschinen			
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.</i>			
<i>Wild</i>		579*	
621.49 Nutzarmachung sonstiger Energiequellen			
Energiegewinnung aus Atomkernen und			
Sonnenstrahlung	M	519	
Die britische Atomenergie-Versuchspile.			
Von <i>F. Salzmann</i>		623*	
Die thermische Ausnutzung der Energie			
des Atomkernes. Von <i>J. Lalive</i>			
<i>d'Epinay</i>	V	744	
621.5 Pneumatische Energie. Kältetechnik. Wärmepumpen			
Amerikanische Kältetechnik. Von <i>R.</i>			
<i>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. Grass-</i>			
<i>mann</i>		587*	
621.6 Rohrleitungen. Pumpen			
Handbuch der Rohrleitungen. Von <i>F.</i>			
<i>Schwendler</i> und <i>H. v. Jürgenson</i>	L	423	
Das Dichtvermögen von Dichtungs-			
leisten	M	481	
621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge			
Lokomotiv-Verladekran in Melbourne	M	296*	
Die Hebezeuge. Von <i>H. Ernst</i>	L	382	
Klingelnberg-Palliod-Spiralkegelräder.			
Von <i>W. Krumme</i>	L	383	
Die Pulvis-Kupplung		407*	
Erfahrungen und Messungen an den			
Tragseilen der Kabelkrane und Beto-			
nierbühnen beim Bau der Stau-			
mauer Räterichsboden. Von <i>Th. Wyss</i>			
und <i>H. Bosshart</i>		469*	
Berechnung und Gestaltung von Schrau-			
benverbindungen. 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 Hammerfunda-			
mente. 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 Werkzeug-			
maschinen-Gestellen. Von <i>A. Heiss</i>	L	655	
622 Bergbau			
Fortschritte in der Mechanisierung der			
Koh lengewinnung	M	105	
Markscheidekunde. 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, 697	
Die Ausbildung der Genie-Offiziere.			
Von <i>M. Wegenstein</i>		696	
624 Bauingenieurwesen			
624.012.4 Eisenbetonbau			
Fortschritte im Stahlbeton durch hoch-			
wertige Werkstoffe und neue For-			
schungen. 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 cal-			
culs. Par <i>J. Baret</i>	L	509	
Der Stahlbetonbau. Von <i>R. Saliger</i>	L	700	
Calculo de concreto armado. Von <i>T. van</i>			
<i>Langendonck</i>	L	700	
Cent ans de béton armé. Par <i>G. Stein-</i>			
<i>mann</i>		705	
624.014.2 Stahlbau			
Ueber die technische Phantasie. Von			
<i>E. Amstutz</i>		657*	
624.02 Bauteile			
Geneigte Fachwerkträger in Eisen-			
beton. Von <i>W. Ruckstuhl</i>		112*	
Baukonstruktion für Architekten. Von			
<i>F. Hart</i>		547	
Eine vorgespannte Deckenkonstruktion.			
Von <i>A. Weder</i>		590*	
624.04 Allgemeine Baustatik			
Einführung in die Baustatik. Von			
<i>E. Melan</i>		508	
Die Methode der Festpunkte. Von <i>E.</i>			
<i>Suter</i> †, 3. neubearbeitete Auflage			
von <i>E. Traub</i>		523	
624.05 Bauausführung			
Neuzeitliche Baumaschinen	M	366	
Rüstungsbau. Von <i>H. Kirchner</i> †, neu-			
bearbeitet von <i>A. Müllenhoff</i>	L	598	
624.07 Statik der Bauglieder			
Vorlesungen über Statik der Baukon-			
struktionen II. Von <i>H. Maier-Leib-</i>			
<i>nitz</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 Kreis-			
ringes. Von <i>K. Federhofer</i>	L	328	
Cylindrical Shells. Von <i>H. Lundgren</i>	L	381	
Experimentelle Untersuchung der Span-			
nungsverteilung in Platten von Strei-			
fenfundamenten. Von <i>G. Herrmann</i>	L	509	
Der Einfluss von Querschotten auf die			
Beanspruchung geschlossener Falt-			
werke. Von <i>H. Craemer</i>		613*	
Calcul des poutres continues sous			
l'effet des charges roulantes. Par			
<i>I. Toth</i>		655	
Formules pour le calcul des cadres.			
Par <i>A. Kleinlogel</i>		670	
624.13 Erdbau			
An die Interessenten für Bodenmecha-			
nik und Fundationstechnik		36	
Naturwissenschaftliche und technische			
Probleme der Baugrundgeologie des			
schweizerischen Mittellandes. Von			
<i>A. von Moos</i>		106	
Geologia applicata all'Ingegneria. Von			
<i>A. Desio</i>		117	
Eine leichte Rammsonde für geotech-			
nische Untersuchungen. Von <i>R. Hae-</i>			
<i>feli</i> , <i>G. Amberg</i> und <i>A. von Moos</i>		497*	
Erdbau. Von <i>H. Volquarts</i>		547	
Soil Mechanics in Engineering Practice.			
By <i>K. Terzaghi</i> and <i>R. B. Peck</i>	L	611	
Bodenuntersuchungen für Ingenieur-			
bauten. Von <i>E. Schultze</i> und <i>H. Muhs</i>			
Von <i>E. Schultze</i> und <i>H. Muhs</i>		685	

Ein kombiniertes Penetrationsverfahren zur Untersuchung von Baugründen. Mitgeteilt von der AG. für Grundwasserbauten	687*	4800 PS Gasturbinen-Lokomotive 352*, M 437	
Eisenbahnwagen für die indischen Staatsbahnen	M 422	Eisenbahnen für die indischen Staatsbahnen M 422	
624.18 Sonderbauten im Gebirge		625.4 Untergrundbahnen.	
Anregung zu Lawinenverbauungen. Von P. Rühl	114	Luftseilbahnen	
624.19 Tunnelbau		Projekt einer Untergrundbahn für Mailand M 296	
Der Stollenbau unter dem Oeresund in Kopenhagen	M 23	Untergrundbahnen und ihre Einsatzgrenzen. Von R. Berger L 597	
Die Deutung des echten Gebirgsdruckes mit Hilfe der Theorie der plastischen Zonen. Von H. Kastner 83*	83*	625.7 Strassenbau. Flugpisten	
Tunnelbaugeologie. Von J. Stini . . . L 178	178	Neue Schneeräummaschinen . . . M 242	
Von Tunnelbauten in Oesterreich	347	Das Ausbauprogramm für die schweiz. Hauptstrassen M 380	
Stollen- und Tunnelbau. Von W. Zanosskar	L 423	Strassen-Projektierungen in der Gegend des Bieler- und Neuenburgersees M 412	
Der Strassentunnel unter dem Houston-Kanal in Texas	602	Der Strassenstaubauger M 481	
Neuere Methoden und Maschinen im Stollenbau. Von J. Bächtold . . . V 611	V 611	Strassenbautechnik der Gegenwart. Von D. Boutet L 521	
624.2 Brückenbau		Sicherheits-, Leit- und Begrenzungslinien auf Strassen M 546	
Die in sich verankerte Hängebrücke bei St-Germain-au-Mont-d'Or. Von A. Bühler	76*	Der Niveau-Uebergang in Territet . . . 564	
Die neuen Strassenbrücken über den Rhein bei Bonn und Köln. Von A. Bühler	203*	Soldaten und Maschinen beim Lawinendienst M 732	
Die Leyesbrücke bei Santa Fé (Argentinien)	380*	626 Wasserbau	
Hängebrücken über die Maggia. Von A. Bühler	418*	Landwirtschaftlicher Wasserbau. Von G. Schroeder L 454	
Die neue Rhonebrücke zwischen Givors und Chasse	M 466	627.2 Häfen	
Die Beurteilung von Schäden an Massivbrücken vom Standpunkte der Betriebssicherheit. Von R. Kern . . . L 468	L 468	Der Hafen von Abidjan an der Elfenbeinküste M 697*	
Die Eisenbetonbrücke bei Marcour (Frankreich)	M 534	627.4 Flussbau. Wehre	
Brückenreparaturen auf der Strecke Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von C. Mohr	540*	Der Stand der Arbeiten zur Trockenlegung der Zuidersee 44*	
Von E. Bartholdi	M 583	Schützen aus Stahl M 198	
624.9 Ingenieurhochbau		Die Untersuchung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH über die Rheinstrecke Kembs-Strassburg M 421	
Leichtmetallkonstruktionen im Hochbau. Von W. Stadelmann . . . 560*, 573*	560*, 573*	Aus der Entwicklung der beweglichen Wehrverschlüsse. Von H. Ackermann L 424	
625 Eisenbahnen. Strassen		627.8 Wasserkraftanlagen	
625.1 Eisenbahnen. Strassenbahnen		Siehe auch 621.311.21	
Die Eisenbahn in Stadt- und Landesplanung	M 48	Reinigen des Betriebswassers von Wasserkraftanlagen von Sandmehl und Schlamm. Von H. Sörby 126	
Doppelspurausbau im Kreis III der SBB	M 94	Vierzig Jahre Dufour-Entsander . . . 186	
Die Finanzierung von Verkehrsbauten. Von H. R. Meyer	L 119	Die bündnerische Wasserwirtschaft M 698	
Eisenbahn und Stadtplanung. Von K. Leibbrand	165*	627.82 Staumauern. Dämme	
Die Nordafrikanischen Bahnen . . . M 208	M 208	Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venetien. Von C. Semenza 16*, 29*, 40*	
Sechs Jahre Wiederaufbau L 584	L 584	Staumauer und Kraftwerk Castelo do Bode in Portugal. Von E. Schnitter 127*, 137*	
Die Praxis des Facharbeiters und Pioniers im Eisenbahn-Oberbau. Von H. Wundenberg L 654	L 654	Statistische Modellversuche zu Gewölbe-staumauern. Von E. Tschech und F. Jaburek 215*, 235*	
625.2 Eisenbahnfahrzeuge		Die Wiederherstellung der Edertalsperre. Von E. Stambach 362*	
Les voitures des CFF montées sur pneumatiques «Michelin». Par R. Guignard 157*, 171*, 183*	157*, 171*, 183*	Technisches Wörterbuch für Talsperren. Veröffentlicht durch die Internat. Kommission für Grosse Talsperren L 368	
Die neuesten Entwicklungen im Bau von Eisenbahnfahrzeugen. Von E. Meyer V 164	V 164	Betrachtungen über den Ausfluss beim Bruch von Stauwänden. Von J. Frank 401*	
Diesel-elektrische Schnellzuglokomotiven für die englischen Eisenbahnen M 311	M 311	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	L 484		
Erfahrungen mit Kesselblechen im Druckleitungsbau	M 519		
Die Kanalauskleidung des Kraftwerkes Ottmarsheim M 534	M 534		
628.1 Wasserversorgung			
Von der Wasserversorgung der Stadt Basel	M 10		
Seewasserwerk Küsnacht-Erlenbach M 94	M 94		
Ueber die Wasserversorgung der Stadt Chicago	M 226		
Versuche mit Einlauftrumpeten. Von A. Schmid und A. Kropf 290*	290*		
Einschränkung der Kühlwasserlieferung durch die Wasserversorgung der Stadt Zürich	M 296		
Die Grundlagen für den Bau von Horizontalbrunnen. Entgegnung von C. Abweser, Schlusswort von H. Fehlmann	436		
Guide pratique pour la pose et l'entretien d'une distribution d'eau. Par J. Martin L 584	L 584		
628.3 Abwässer			
Praxis der Abwasserreinigung. Von W. Husmann L 227	L 227		
Kanalisation und Kläranlage Langenthal	M 227		
Abwasserklärung und die Abfallstoffverwertung	M 311		
Gewässersanierung und Gewässerschutz 406	406		
Die Abwasserkläranlagen von Philadelphia (USA). Von E. Stambach M 697	M 697		
628.4 Städtehygiene. Gewerbehygiene			
Entwicklungen im Staubmesswesen M 95	M 95		
Der neue Kehrichtverbrennungsöfen der L. von Roll A.-G. Von R. Tanner 179*	179*		
Industriehygiene in Amerika. Von E. Grandjean V 640	V 640		
628.8 Klimatechnik			
Heating, Ventilating and Air-Conditioning Fundamentals. By W. H. Severn and J. R. Fellows . . . L 177	L 177		
629 Fahrzeuge			
Schienenfahrzeuge siehe 625.2			
629.1 Strassenfahrzeuge			
Der Elektrogyro, ein kinetischer Energiespeicher für Fahrzeugbetrieb. Von B. Storsand	199*		
Das Kraftwagen-Fahrgestell. Von H. Bürger	L 509		
Gyrobot in Yverdon	M 733		
629.12 Schiffe			
Das Motorschiff «Esperia» . . . M 116	M 116		
Stabilisierungsflossen an einem englischen Passagierdampfer . . . M 174	M 174		
Das neue Motorschiff «Rothorn» auf dem Brienzersee	M 482		
Der Passagierdampfer «United States» M 625	M 625		
Motorschiff «Titlis» auf dem Vierwaldstättersee	M 744		
629.13 Luftfahrzeuge			
Hohle Stahlpropeller für Flugzeuge M 636	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 Spül-
tischen 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 Geschwin-
digkeitsmesser M 684
Fernsehtechnik. Von *E. Baumann* V 734

656 Verkehrswesen

(Organisation und Betrieb)

- Traffic Engineering Handbook. Heraus-
geber: *Institute of Traffic Engi-
neers* 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 Verkehringenieurs.
Von *K. Leibbrand* 343*
Die Verkehrsregelung auf dem Bürkli-
platz in Zürich. Von *H. W. Thommen* 369*
Das elektrische Stellwerk im Bahnhof
Wasserbillig M 381
Der Luftverkehr und die Elemente sei-
nes Verkehrswertes im deutschen
Raum 461
Die Lage der europäischen Eisenbahnen.
Herausgegeben vom *Internat. Eisen-
bahnverband* 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 Auskunftsdiest 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 Füh-
rung M 174

- Wärmewirtschaftliche Probleme in der
Textilindustrie. Von *W. Sennhauser* 194*
Heizwerte und Zusammensetzung fester,
flüssiger und gasförmiger Brenn-
stoffe. 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 Textil-
industrie. 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 Betonprü-
fung M 243
Brückenpfeiler-Gründung mit Prepkart-
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 Edelstahlerzeugung. 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. Hof-
stetter, 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 Warm-
wasserheizungen. Von *H. Recknagel*,
neubearbeitet von *E. Keller* . . L 484
Ueber die Weiterentwicklung und An-
wendung des Heizkosten-Verteilers 504*

699 Bautenschutz

- Der Weg zur erfolgreichen Ausführung
von Schallisolatoren. Von *W. Pfeiffer* 94
Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen.
Von *E. Geilinger* und *C. F. Koll-
brunner* L 228
Abdichtungen gegen Grundwasser und
Feuchtigkeit im Hochbau. Von *H. E.
Begge* L 522
Technische Lärmabwehr. Von *W. Zel-
ler* 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. Schau-
mann* L 381
Die Verkehrsplanung. Von *C. Pirath* L 671
Baulandumlegung als Hilfsmittel neu-
zeitlicher Planung. Von *E. Bach-
mann* V 704

711.4 Städtebau. Ortsgestaltung

- Ueberbauung im bäuerlichen Siedlungs-
gebiet. 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. Rand-
zio* 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-Land-
städte. Von *A. Bodmer* 677*, V 686

711.5 Siedlungen

- Projekte für eine Siedlung für kinder-
reiche Familien in Zürich. Entwürfe
der Arch. *Baerlocher & Unger* und
Cramer, Jaray, Paillard 146*

718 Friedhofanlagen

- 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 selbständigen 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 Restaurierungen, ein Wort an die Ingenieure. Von *J. Killer* . . 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. Egnder* 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 Hüttenstrasse 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 Kantons-spitals. 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
 Restaurierung der Stadtpfarrkirche und der Sebastianskapelle in Baden 1936/1937. Von *J. Killer*. 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. Killer* 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 Kirchgemeindehaus 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 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 Lürlibad, 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 Muraltengut, 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

- Nekrologie 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 E. Rosenberg	L 484	Miescher W. A.	M 341	Cham, Landwirtschaftliche Schule im Schluetch	66
Nikolaus August Otto, 1832 bis 1891. Von A. Ostertag	622	Moll E.	M 733	Chur, Protestantische Kirche	356
Aebi Hans	M 133	Moser Werner M.	M 24	Derendingen, Schulhaus	95
Ackermann J.	M 354	Niesz Henri	M 354, 437	Emmishofen, Katholisches Kirchgemeindehaus	611
Aemmer F.	M 134	Nizzola A.	M 436	Fehraltorf, Friedhof	119
Andreae Charles	M 11	Ott Jakob	M 24	Gelterkinden, Real- und Primarschulhaus	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, Kantonalbankgebäude	256
Baeschin 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 Kirchgemeindehaus	611
Brantschen E.	M 636	Roesgen Marcel	M 11	Küschnacht, Kt. Zürich, Kirchgemeindehaus	598, 685
Brunner M.	M 66	Roth Alfred	M 184	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 Erlenhofgebietes	12
Choisy Eric	M 227	Schneider Karl	M 670	Oberdornach, Erweiterung des Schulhauses und der Gemeindeverwaltung	625
Corrodi P.	M 436	Schüepp Karl	424	Oberengstringen bei Zürich, Dorfkerngestaltung	66
Cosandey M.	M 584	von Schulthess H.	M 437	Oberentfelden, Schulanlage mit Turnhalle	367
Dietrich W.	M 95	Sigg Hans	M 209	Olten, Primarschulhaus Bannfeld	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 Sekundarschulhaus, kirchliche Gebäudegruppe 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 Niederholzstrasse	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 Schwimmbad anlage	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
Hänný & Brantschen	M 636	Wegenstein M.	M 134	Wolfwil (Kt. Solothurn), Primarschulhaus	198, 219*
Hauser W.	M 437	Wenk Wolfgang und Siegfried	M 584	Worben, Seeländisches Verpflegungsheim	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 Unterrichtslokal	300
Hickel H.	M 134	Witschi E.	M 133	Zürich, Sekundarschulhaus an der Hergenmühlestrasse	256, 611
Hübner F.	M 520			Garagegebäude des Lebensmittelvereins	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 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				
		Bümpliz, Primarschulhaus mit Turnhalle auf dem Bethlehemacker	413		

II. Wettbewerbe

Aarau, Kinderspital	198, 213	
	Künstlerische Ausschmückung des Gönghardschulhauses	367
Aarberg, Erweiterungsbau des Bezirks-spitals	300	
Addis-Abeba (Abessinien) Kaiserpalast	66	
Basel, Schulhaus, Kindergarten und reformierte Kirche am Wasenringen	341, 356, 384, 690*	
	Künstlerische Ausschmückung des neuen Telephongebäudes 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
	Bruderklauenkirche mit Pfarrreihaus und Gemeindehaus	356
Bümpliz, Primarschulhaus mit Turnhalle auf dem Bethlehemacker	413	

Brunnenplastik beim Sekundarschul-	
haus Rebhügel	329
Stadion	584, 733
Schwesternhaus des Kantonsspitals .	625
Erweiterungsbau der Schweiz. Bank-	
gesellschaft	670
Brunnen und Plastik auf dem Platz-	
spitz	670

III. Nekrologie

v. Albertini Peter	423
Badoux Henri	453
Baumgartner Julius	283*
Beglinter Jacques	82
Biveroni Andrea	366*
Bolle Léon	342
Breuer Květoslav	82
Brugger Willy	284
Buber B. J.	175
Buelin 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*
Hänni 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
Knüseli Emil	82
Koechlin 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*
Stähelin 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
Baeschin C. F., Lehrbuch der Geodäsie .	437
Baudisch Karl, Energieübertragung mit Gleichstrom hoher Spannung .	244
Beghe 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 Kreisringes	328
Prüfungs- und Uebungsaufgaben 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 Winterenergierzeugung	597
Frommer Paul, Hausinstallationen .	210
Gandenberger W., Grundlagen der grafischen 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
Guyer 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

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

<i>Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins</i> , Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1949	81	Internat. Architekten-Union, Sektion Schweiz 106, 286, 424, 438, 626, 702	Sitzung vom 14. September 1951 (Vortrag J. Bächtold) 611	
<i>Weltkraftkonferenz</i> , Statistisches Jahrbuch, Ausgabe Nr. 5, 1950	135	Internat. Beziehungen 330, 672	Vortrag vom 12. Oktober 1951 (A. Bodmer) 686	
IV. Plenar-Tagung in London, 10. bis 15. Juli 1950	135	Italienreise des S.I.A. und des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes 414, 611	Vortrag vom 9. November 1951 (E. Bachmann) 704	
<i>Werth Siegfried</i> , Handbuch für Maschinenarbeiter	496	Jahresbericht 1950 330		
<i>Wiegand H.</i> , Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen	483	Jubiläums-Feier der Fédération des Associations Belges d'Ingénieurs vom 7.—9. Juni in Bruxelles 384		
<i>Wolf Karl</i> , Die Schmierung von Dampfturbinen	355	Kommission für die Werbung von Ingenieuren aus der Industrie 330		
<i>Wunderberg H.</i> , Die Praxis des Facharbeiters und Poliers im Eisenbahn-Oberbau	654	Kommission für soziale Fragen 312		
<i>Zanoskar W.</i> , Stollen- und Tunnelbau	423	Librairie Rouge Lausanne 50		
<i>Zeller Werner</i> , Technische Lärmabwehr	655	Mitgliederbewegung 50, 329, 671		
<i>Zürcher Handelskammer</i> , Bericht über das Jahr 1950	598	Prix international Jules Boulvin 136		
<i>Zurmühl Rudolf</i> , Matrizen	163	Rechnung 1950 und Budget 1951 329		
V. Mitteilungen der Vereine				
S. I. A. Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein				
Zentralsekretariat				
Ausbildungsfragen der Architekten	330	Reglement über die Versicherung der Angestellten des Zentral-Sekretariates des S.I.A. 50		
Ausbildungsfragen der Ingenieure	312, 330	Revision der Bindemittelnormen 330		
Beziehungen zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer	672	Revision der Normen für Einrichtung und Betrieb von Personen- und Warenaufzügen 330		
C.-C. Protokolle	50, 329, 671	Richtlinien für die Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen 50		
Conference of representatives from the Engineering Societies of Western Europe and the United States of America	585	S. I. A.-Haus 50		
Delegiertenversammlung, Protokoll	703	Schulhausprojekte, Orientierung der Unterrichtszimmer 285		
Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	286	Schweiz. Stagiaires-Kommission 330		
Fédération internationale des associations nationales d'ingénieurs	585	Titelschutzfragen 330, 671		
Generalversammlung 1951	384, 535, 717*	Urteil der schweiz. Standeskommission vom 9. Dezember 1950 81		
Hilfe an die Lawinengeschädigten	330	Verschiedenes 330		
Honorarordnung	330, 454, 672	Vertrag zwischen Bauherr und Architekt 330		
Institut Technique Supérieur Fribourg und Atelier Ecole d'architecture de Lausanne	672	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			
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 II

- | | |
|--|--|
| <p><i>Abweser Carl</i>, Entgegnung zum Artikel von H. Fehlmann über Horizontalbrunnen 436</p> <p><i>AG. für Grundwasserbauten</i>, Ein kombiniertes Penetrationsverfahren zur Untersuchung von Baugründen 687*</p> <p><i>Altherr A.</i>, «Form und Farbe», Sonderausstellung des Schweiz. Werkbundes an der Mustermesse Basel 1951 292*</p> <p><i>Amberg G.</i>, Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen 497*</p> <p><i>Ambühl E.</i>, Die Sonnenscheindauer von Bern von 1901 bis 1950 673*</p> <p><i>Amstutz Ernst</i>, Ueber die technische Phantasie 657*</p> <p><i>Bächtold J.</i>, Bemerkungen zum Bunkerprozess 614, 697</p> <p><i>Bartholdi E.</i>, Brückenreparaturen auf der Strecke Chur—Arosa M 583</p> <p><i>Baeschin Alfredo</i>, Höhlenwohnungen in der spanischen Levante 593*</p> <p><i>Bäseler W.</i>, Die Eisenbahn ohne Weiche 645*</p> <p><i>Baud R. V.</i>, Die Prüfung von Stählen auf Sprödbruch 577</p> <p><i>Bodmer A.</i>, England baut neue Industrie-Landstädte 677*</p> <p><i>Bodmer C.</i>, Vollbahnbetrieb mit einphasigem Wechselstrom von 50 Perioden 67*, 87*, 101</p> <p><i>Bosnjakovic F.</i>, Berechnung der Wärmeaustauscher 331*, 375*</p> <p><i>Bosshart H.</i>, Erfahrungen und Messungen an den Tragsäulen der Kabelkrane und Betonerbühnen beim Bau der Staumauer Räterichsboden 469*</p> <p><i>Bühler A.</i>, Die in sich verankerte Hängebrücke bei St-Germain-au-Mont-d'Or 76*</p> <p>Die neuen Straßenbrücken über den Rhein bei Bonn und Köln 203*</p> <p>Hängebrücken über die Maggia 418*</p> <p><i>Burger W.</i>, Die richtigen Arbeitshöhen bei Spültschen und Kochherden 417, 594</p> <p>Zuschrift zum Artikel «Baugesinnung in Oesterreich» 593</p> <p><i>Cafisch A. L.</i>, Altes und Neues vom Bannalpwerk 726</p> <p><i>Chappuis J.</i>, Pivots pour turbines hydrauliques 553*</p> <p><i>Craemer Hermann</i>, Der Einfluss von Querschotten auf die Beanspruchung geschlossener Faltwerke 613*</p> <p>Auflösung von Gleichungen durch Iteration M 636</p> <p><i>Elmiger E.</i>, Das Fätschbachwerk. Die mechanischen und elektrischen Anlagen 269*, 285*</p> <p><i>Elser Karl</i>, Der stationäre Wärmeübergang bei laminarer Strömung 641*</p> <p><i>Erzinger Ernst</i>, Die primitiven Bauformen im Puschlav 239*</p> | <p><i>Fehlinger H.</i>, Baugesinnung in Oesterreich 292</p> <p><i>Fehlmann H.</i>, Schlusswort zur Entgegnung von Dr. Abweser über Horizontalbrunnen 436</p> <p><i>Frank Josef</i>, Betrachtungen über den Ausfluss beim Bruch von Stauwänden 401*</p> <p><i>Frank J. A.</i>, Das städtische Stadion in Rio de Janeiro 630*</p> <p><i>Geiger Jos.</i>, Ueber Lotrechtschwingungen bei Dampfturbinen-Fundamenten 287*</p> <p><i>Gerber F.</i>, Betriebserfahrungen mit B₀-B₀-Lokomotiven 13*</p> <p><i>Grassmann P.</i>, Neue Aufgaben und Wege im Bau von Wärmeaustauschern 587*</p> <p><i>Gschwend Max</i>, Arbeitskreis für deutsche Hausforschung 476</p> <p><i>Gugler H.</i>, Sonnenuhr und Zeitgleichung 8*</p> <p>Die Besonnung von Gebäuden in den verschiedenen Jahreszeiten und Tagesstunden 276*</p> <p><i>Guignard R.</i>, Les voitures des CFF montées sur pneumatique «Michelin» 157*, 171*, 183*</p> <p><i>Haefeli R.</i>, Modellversuche über räumliche Grundwasserströmungen . . . M 209</p> <p>Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen 497*</p> <p><i>Hartmann W.</i>, Zuschrift zum Artikel «Planung und Eigentumsgarantie» 619</p> <p><i>Hässig Rolf</i>, Der Waldfriedhof in Gossau, Kt. Zürich. Tafel 33/34 514*</p> <p><i>Hennig R.</i>, Zuschrift zum Artikel «Die richtigen Arbeitshöhen bei Spültschen und Kochherden» 594</p> <p><i>Herrmann C.</i>, Grundsätzliches über Hammerfundamente 143*</p> <p><i>Höhn E. †</i>, Die Berechnung von flachen, gekrempften Kesselböden 25*</p> <p><i>Hoppe Theodor</i>, Zuschrift zum Artikel «Baugesinnung in Oesterreich» 594</p> <p><i>Jaburek F.</i>, Statische Modellversuche zu Gewölbestaumauern 215*, 235*</p> <p><i>Jauch Emil</i>, Zuschrift zum Wettbewerb für ein Gewerbeschulhaus in Schaffhausen 408</p> <p><i>Jegher Werner</i>, Welt im Aufbau 153*</p> <p>Ernst Fiechter 294*</p> <p>Wichtige Schritte zur Lösung der Titelschutzfrage 327</p> <p><i>Johnson D.</i>, Die Vorausberechnung des Wasserumlaufs in Wasserrohrkesseln 415*</p> <p><i>Kastner Hermann</i>, Die Deutung des echten Gebirgsdruckes mit Hilfe der Theorie der plastischen Zonen 83*</p> <p><i>Keller Karl</i>, Heinrich Tessenow 1876 bis 1950 207*</p> <p><i>Killer J.</i>, Restauration der Stadtpfarrkirche und der Sebastianskapelle in Baden 1936/37. Tafeln 15/19 257*</p> <p>Konstruktives zur Restauration der Kapelle Maria Wil bei Baden 263</p> <p>Gedanken über Restaurationen, ein Wort an die Ingenieure 265</p> <p><i>Kittel Walter</i>, Photoreportage aus Stuttgart, 1951 615*</p> <p><i>Kocher T.</i>, Zuschrift zum Artikel «Die richtigen Arbeitshöhen bei Spültschen» 732</p> <p><i>Kropf A.</i>, Versuche mit Einlauftrampeten 290*</p> <p><i>Leibbrand Kurt</i>, Eisenbahn und Stadtplanung 165*</p> <p>Die Aufgaben des Verkehrsingenieurs 343*</p> <p>Die «Constructa» in Hannover 531</p> <p>Internat. Verkehrstagung «Schiene und Strasse» in Essen 594</p> <p>Rückblick auf die Internationale Bebälter-Ausstellung 1951 in Zürich 643*</p> <p><i>Lombardi Giovanni</i>, Der zusammengesetzte Druckstab aus Holz 301*</p> <p><i>Lüchinger A.</i>, Zur Neubesetzung der Professur für Wasserbau an der ETH 578</p> <p><i>Marti Hans</i>, Das neue Schulhaus. Zum Buche von Arch. Alfred Roth 73*</p> <p>Die Entwicklung des Zürcher Stadtzentrums 425*, 455*</p> <p>Es liegt was in der Luft (Hochhäuser) 603*</p> <p>Photoreportage aus Stuttgart, 1951 615*</p> <p>Fragen zum Schulhausbau 706*</p> <p><i>Matz Werner</i>, Ausmauerung eiserner Apparate 121*</p> <p><i>Meier J. H.</i>, Erfahrungen in der Anwendung elektrischer Dehnungsgeber («strain gages») 516*, 527*</p> <p><i>Merz Heinrich</i>, Aus der Geschichte der Metallographie 315*</p> <p><i>Meyer E.</i>, Probleme der Zugförderung auf der Gotthardstrecke 357*</p> <p><i>Meyer-Fröhlich H.</i>, Ueberbauung im bäuerlichen Siedlungsgebiet 39</p> <p><i>Meyer Peter</i>, Die Entstehung der Kathedrale 220</p> <p>Das Wandgemälde von Alois Carigiet im Muraltengut, Zürich 532*</p> <p><i>Miesch Hans</i>, Ein graphisches Hilfsmittel zur Konstruktion von Geschwindigkeitsdreiecken 659*</p> <p><i>Moede W.</i>, Arbeitstechnik 72</p> <p><i>Mohr C.</i>, Brückenreparaturen auf der Strecke Chur—Arosa der Rhätischen Bahn 540*</p> <p><i>von Moos A.</i>, Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen 497*</p> <p><i>Mühlemann E.</i>, Die Strahlausbildung in der Peltonturbine M 421</p> <p><i>Münzinger Friedrich</i>, 40 Jahre im Dienste der Technik 222</p> <p><i>Murbach E.</i>, Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte M 533</p> <p><i>Nemethy A.</i>, Das erste mit Sonnenwärme geheizte Wohnhaus 309*</p> <p><i>Osterstag A.</i>, Die neue Plattenfabrik der Eternit AG., Niederurnen 187*</p> |
|--|--|

Aluminium-Kongress 1951	295	Stucky A., Die Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne (EPUL)	549*	Deucher Peter, Die Restauration der Wallfahrtskapelle Maria Wil bei Baden. Tafel 19/20	260*
Zum Streit um den Rheinauer Kraftwerkbau	448	Stüssi Fritz, Karl Culmann und die graphische Statik	1	Egnder Karl, Kaufhaus Breuninger, Stuttgart	620*
Mensch und Arbeit im technischen Zeitalter	511	Tanner R., Der neue Kehrichtverbrennungsofen der L. von Roll AG.	179*	Ferrier E., Eidg. Getreidemagazin und Siloanlage «D» in Brig	51*
Nikolaus August Otto, 1832 bis 1891	622	Thommen H. W., Die Verkehrsregelung auf dem Bürkliplatz in Zürich	369*	Feth Dieter, Gewerbeschulhaus in Schaffhausen W	408*
Ostertag Paul, Mass und Mitte. Zum neuen Buche von W. Röpke	417	Tschech E., Statische Modellversuche zu Gewölbestaumauern	215*, 235*	Fietz Hermann, Das Zürcher Kantons-spirit mit den neuen Universitäts-kliniken	385*
Pfeiffer W., Der Weg zur erfolgreichen Ausführung von Schallisolierungen .	94	Türler M., Planung Luzern und Nachbargemeinden M	380	Frey H., Primarschulhaus in Wolfwil, Kt. Solothurn W	220*
Pingoud P., Les turbines Pelton de la Centrale de Salanfe-Miéville	599*	Vital N., Wohnung und Wohnkultur im Bauernhaus	107*	Gehry Werner, Das Primarschulhaus Allenmoos in Zürich 6. Tafeln 9/12	97*
Quenzer H., Aerodynamische Berechnungsmethoden für hochbelastete Axialverdichter	432*, 462*	Vorkauf H., Bau und Betrieb des Eckrohrkessels	728*	Haefeli Moser, Steiger, Das Zürcher Kantonsspitital mit den neuen Universitätskliniken	385*
Risch G., Schweiz. Holzfachschule Biel M	354	Walder Emil, Maschinen für die Zement-Industrie	231*	Haller Bruno und Fritz, Schulhaus, Kindergarten und reformierte Kirche am Wasgenring in Basel W	690*
Ros M. R., Kongress für vorgespannten Beton in Gent (Belgien)	591	Weber A., «Politik der Transporte» .	692	Hanhart R., Garage an der Huttenstrasse in Zürich	348*
Ruckstuhl W., Geneigte Fachwerkträger in Eisenbeton	112*	Weder A., Eine vorgespannte Deckenkonstruktion	590*	Henauer W., Die Restauration der reformierten Kirche in Baden. Tafel 21/22	264*
Rühl P., Anregung zu Lawinenverbauungen	114	Wegenstein M., Die Ausbildung der Genie-Offiziere	696	Hunziker Jakob, Haus Dr. B. im Lürlibad, Chur. Tafeln 27/30	420*
Rütschi K., Zur Aufwertung des Wirkungsgrades bei Pumpen und Turbinen	525*	Weingartner A., Zur Innenrenovation der kathol. Pfarrkirche in Biberist	100	König B., Sportplatz- und Schwimmbad-anlage in Schwanden, Kt. Glarus W	252*
Rychner G. A., Praktisches Kriterium zur Beurteilung und Einschränkung der Rissgefahr im Eisenbeton	319*, 338*	Werder M., Planung und Eigentums-garantie	503, 620	Kopp Max, Landhaus im Grüt ob Meilen. Tafeln 5/8	22*
Zur Theorie des Rüttelbetons	682	Wild Rolf, Britische Propellergasturbinen	579*	Leibacher Werner, Das Primarschulhaus Allenmoos in Zürich 6. Tafeln 9/12	97*
Salanfe S. A., Das Speicherwerk Salanfe-Miéville	735*	Wuhrmann E., Bestimmung der Sonnenbestrahlung	281*	Maillard M., Les nouvelles construc-tions de la Banque Cantonale Vau-doise à Lausanne. Tafeln 39/42 . .	565*
Salzmann F., Die britische Atomenergie-Versuchspile	623*	Wyss Th., Erfahrungen und Messungen an den Tragseilen der Kabelkrane und Betonierbühnen beim Bau der Staumauer Räterichsboden	469*	Meili Armin, Das Automobil-Montage-werk der Neuen Amag AG. in Schinznach-Bad. Tafeln 1/4	4*
Schalch E., Erwiderung zur Zuschrift von E. Jauch zum Wettbewerb für ein Gewerbeschulhaus in Schaffhausen	409	Zingg Th., Die maximalen Schneelasten und ihre Abhängigkeit von der Meereshöhe	627*	Das Centro Svizzero in Mailand. Tafel 31/32	485*
Schiessl E., Gekapselte Schaltanlagen	727	Zipfel O., Erhebung über die Bautätig-keit	51	Messerer E., Wagenhalle der Forchbahn auf der Forch (Zürich)	92*
Schmid A., Versuche mit Einlauftrömpeten	290*	B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W		Nussbaumer H., Sportplatz- und Schwimmbad-anlage in Schwanden, Kt. Glarus W	252*
Schmid Ernst, Der Laienaltar in der Madonna della Misericordia in Ascona. Tafel 13/14	155*	Ackermann Kurt, Primar- und Realschulhaus in Gelterkinden . . . W	662*	Padrutt Jacob, Das Primarschulhaus Allenmoos in Zürich 6. Tafeln 9/12 . .	97*
Schmidt W., Von der Oesterreichischen Gewerbeausstellung in Wien	652*	Baerlocher & Unger, Projekte für eine Siedlung für kinderreiche Familien in Zürich	147*	Peterhans W., Schulhäuser mit Turnhallen und Kirchgemeindehaus auf dem Steigerhubel in Bern . . W	307*
Schnitter Erwin, Staumauer und Kraftwerk Castelo do Bode in Portugal	127*, 137*	Baumann W., Real- und Sekundarschulhaus als dritte Bauetappe des Schulhauses Niederholzstrasse in Riehen W	714*	Pfeiffer F., Garage an der Huttenstrasse in Zürich	348*
Schuler H. W., Gefahren der Elektrizitätsanwendung in Operationssälen	505	Baur Hermann und Hans Peter, Pri-mar- und Realschulhaus in Gelterkinden . . . W	667*	Piccard Marc, Die Kantonale Landwirtschaftliche Schule Grange-Verney bei Moudon. Tafel 37/38	555*
Schwarz G., Aerodynamische Berechnungsmethoden für hochbelastete Axialverdichter	432*, 462*	Schulhaus, Kindergarten und reformierte Kirche am Wasgenring in Basel W	693*	Reinhard H. und G., Schulhäuser mit Turnhallen und Kirchgemeindehaus auf dem Steigerhubel in Bern W	304*
Semenza Carlo, Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venetien	16*, 29*, 40*	Beckmann Fritz, Primar- und Realschulhaus in Gelterkinden . . . W	666*	Das Ferienheim des Schweiz. Bau- u. Holzarbeiterverbandes in Rotschuh am Vierwaldstättersee. Tafeln 43/46	721*
Sennhauser W., Wärmewirtschaftliche Probleme in der Textilindustrie . .	194*	Berger P., Primar- und Realschulhaus in Gelterkinden . . . W	666*	Rickenbacher F., Real- und Sekundarschulhaus als dritte Bauetappe des Schulhauses Niederholzstrasse in Riehen . . . W	714*
Sonderegger A., Das Fätschbachwerk .	245*	Brechbühler H., Schulhäuser mit Turnhallen und Kirchgemeindehaus auf dem Steigerhubel in Bern . . W	307*	Roth Alfred, Primarschule in Berkeley-Saint-Louis (USA)	480*
Sörbye H., Reinigen des Betriebswassers von Wasserkraftanlagen von Sandmehl und Schlamm	126	Brugger Ch., Les nouvelles construc-tions de la Banque Cantonale Vau-doise à Lausanne. Tafeln 39/42 . .	565*	Schaad W. H., Gewerbeschulhaus in Schaffhausen W	410*
Stadelmann W., Leichtmetallkonstruktionen im Hochbau	560*, 573*	Cordes G., Verwaltungsgebäude des Schweiz. Obstverbandes in Zug. Tafeln 23/26	335*	Schader J., Verwaltungsgebäude des Schweiz. Obstverbandes in Zug. Tafeln 23/26	335*
Stambach Ernst, Kraftwerk Seyssel an der Rhone	104*	Cramer, Jaray, Paillard, Projekte für eine Siedlung für kinderreiche Familien in Zürich	149*	Schiesser Oskar, Sportplatz- und Schwimmbad-anlage in Schwanden, Kt. Glarus W	251*
Ueber die Energiequellen der Erde und ihre Ausnützung	110	Custer Walter, Schulhausanlage in Ueli-kon/Stäfa W	478*	Schmidt Hans, Primar- und Realschulhaus in Gelterkinden W	664*
Die überschlägliche Bemessung der Wasserkraftzentralen	334	Daxelhofer H., Schulhäuser auf dem untern Murifeld in Bern . . . W	323*		
Die Wiederherstellung der Edertalsperre	362*				
Vom Wasserkraftwerk Aussois in Savoyen	592				
Die Abwasserkläranlagen von Philadelphia (USA) M	697				
Steinmann G., Cent ans de béton armé	705				
Storsand B., Der Elektrogyro, ein kinetischer Energiespeicher für Fahrzeugbetrieb	199*				

<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 Offingen		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'Epina 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 Mittellandes		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