

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
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 Gesundheitstechnik 286
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung M 300, 635

Schweiz. Acetylen-Verein 330
Hauptversammlung des Schweiz. Wasserverwirtschaftsverbandes 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-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 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 Wasserverwirtschaftsverbandes . . . 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

- 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-Ver- sorgung 119
 Vortragsskurs 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 Zurich 314
 Arbeitstagung «Kader-Schulung im Be- trieb» 330
 Elektroschweisskurse M 422
 Kurs für Traffic Engineering M 466
 Vortragsskurs 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. Duschek 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 Iter- ation. 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 gages»). 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. Crouse 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. 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 Sonnenschein dauer 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. Curochod 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
Kraftwerkbaute 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>	101
Die Elektrifikation der Strecke Paris-	
Lyon der SNCF	318
Neuer Speisepunkt für das Bahnhnetz	
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 Nutzbarmachung 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>Schwedler</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 Beton-	
tierbühnen beim Bau der Staumauer Räterichsboden. Von <i>Th. Wyss</i>	
und <i>H. Bosshart</i>	469*
Berechnung und Gestaltung von Schrau-	
benvorbindungen. 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-	
cules. 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>	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.</i>	
<i>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> †, 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 Streif-	
fundamenten. 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>	L 655
Formules pour le calcul des cadres.	
Par <i>A. Kleinlogel</i>	L 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>	V 106
Geologia applicata all'Ingegneria. Von	
<i>A. Desio</i>	L 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>	L 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>	
.	L 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		627.84 Wasserstollen. Druckleitungen
624.18 Sonderbauten im Gebirge		625.4 Untergrundbahnen. Luftseilbahnen		Druckstollenbauten mit Kernring-Auskleidung M 115 Cours d'aménagement des chutes d'eau. Par A. Stucky L 484
Anregung zu Lawinenverbauungen. Von P. Rühl	114	Projekt einer Untergrundbahn für Mailand M 296 Untergrundbahnen und ihre Einsatzgrenzen. Von R. Berger L 597		Erfahrungen mit Kesselblechen im Druckleitungsbau M 519 Die Kanalauskleidung des Kraftwerkes Ottmarsheim M 534
624.19 Tunnelbau		625.7 Strassenbau. Flugpisten		628.1 Wasserversorgung
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*		Neue Schneeräummaschinen . . . M 242 Das Ausbauprogramm für die schweiz. Hauptstrassen M 380 Strassen-Projektierungen in der Gegend des Bieler- und Neuenburgersees M 412 Der Strassenstaubauger 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		Von der Wasserversorgung der Stadt Basel M 10 Seewasserwerk Küsnacht-Erlenbach M 94 Ueber die Wasserversorgung der Stadt Chicago M 226 Versuche mit Einlauftrumpeten. 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. Abweser, Schlusswort von H. Fehlmann 436 Guide pratique pour la pose et l'entretien d'une distribution d'eau. Par J. Martin L 584
624.2 Brückenbau		626 Wasserbau		628.3 Abwässer
Die in sich verankerte Hängebrücke bei St-Germain-au-Mont-d'Or. Von A. Bühler 76*		Landwirtschaftlicher Wasserbau. Von G. Schroeder L 454	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	
Die neuen Strassenbrücken über den Rhein bei Bonn und Köln. Von A. Bühler 203*		627.2 Häfen		
Die Leyesbrücke bei Santa Fé (Argentinien) 380*		Der Hafen von Abidjan an der Elfenbeinküste M 697*	628.4 Städtehygiene. Gewerbehygiene	
Hängebrücken über die Maggia. Von A. Bühler 418*		627.4 Flussbau. Wehre	Entwicklungen im Staubmesswesen M 95 Der neue Kehrichtverbrennungsofen der L. von Roll A.-G. Von R. Tanner 179*	
Die neue Rhonebrücke zwischen Givors und Chasse M 466		Der Stand der Arbeiten zur Trockenlegung der Zuidersee 44* Schützen aus Stahl M 198	Industriehygiene in Amerika. Von E. Grandjean V 640	
Die Beurteilung von Schäden an Massivbrücken vom Standpunkte der Betriebssicherheit. Von R. Kern . . . L 468		Die Untersuchung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH über die Rheinstrecke Kembs-Strassburg M 421		
Die Eisenbetonbrücke bei Marcour (Frankreich) M 534		Aus der Entwicklung der beweglichen Wehrverschlüsse. Von H. Ackermann L 424	628.8 Klimatechnik	
Brückenreparaturen auf der Strecke Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von C. Mohr 540* Von E. Bartholdi M 583		627.8 Wasserkraftanlagen	Heating, Ventilating and Air-Conditioning Fundamentals. By W. H. Severn and J. R. Fellows L 177	
624.9 Ingenieurhochbau		Siehe auch 621.311.21		
Leichtmetallkonstruktionen im Hochbau. Von W. Stadelmann . . . 560*, 573*		Reinigen des Betriebswassers von Wasserkraftanlagen von Sandmehl und Schlamm. Von H. Sörby 126	629 Fahrzeuge	
625 Eisenbahnen. Strassen		Vierzig Jahre Dufour-Entsander . . . 186	Schienenfahrzeuge siehe 625.2	
625.1 Eisenbahnen. Strassenbahnen		Die bündnerische Wasserwirtschaft M 698		
Die Eisenbahn in Stadt- und Landesplanung M 48		627.82 Staumauern. Dämme	629.1 Strassenfahrzeuge	
Doppelspurausbau im Kreis III der SBB M 94		Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venetien. Von C. Semenza 16*, 29*, 40*	Der Elektrogyro, ein kinetischer Energiespeicher für Fahrzeugbetrieb. Von B. Storsand 199*	
Die Finanzierung von Verkehrsbauten. Von H. R. Meyer L 119		Staumauer und Kraftwerk Castelo do Bode in Portugal. Von E. Schnitter 127*, 137*	Das Kraftwagen-Fahrgestell. Von H. Bürger L 509	
Eisenbahn und Stadtplanung. Von K. Leibbrand 165*		Statistische Modellversuche zu Gewölbestaumauern. Von E. Tschech und F. Jaburek 215*, 235*	Gyrobus in Yverdon M 733	
Die Nordafrikanischen Bahnen . . . M 208		Die Wiederherstellung der Edertalsperre. Von E. Stambach 362*	629.12 Schiffe	
Sechs Jahre Wiederaufbau L 584		Technisches Wörterbuch für Talsperren. Veröffentlicht durch die Internat. Kommission für Grossé Talsperren L 368	Das Motorschiff «Esperia» . . . M 116	
Die Praxis des Facharbeiters und Politikers im Eisenbahn-Oberbau. Von H. Wundenberg L 654		Betrachtungen über den Ausfluss beim Bruch von Stauwänden. Von J. Frank 401*	Stabilisierungsflossen an einem englischen Passagierdampfer . . . M 174	
625.2 Eisenbahnfahrzeuge		Die Staumauer Bau Muggeris . . . M 482	Das neue Motorschiff «Rothorn» auf dem Brienzersee M 482	
Les voitures des CFF montées sur pneumatiques «Michelin». Par R. Guignard 157*, 171*, 183*			Der Passagierdampfer «United States» M 625	
Die neuesten Entwicklungen im Bau von Eisenbahnfahrzeugen. Von E. Meyer V 164			Motorschiff «Titlis» auf dem Vierwaldstättersee M 744	
Diesel-elektrische Schnellzuglokomotiven für die englischen Eisenbahnen M 311			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 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* 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 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.
Ausküntfe**

- 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. Orliceck 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 Prepakt-
Beton M 519*
Zur Theorie des Rüttelbetons. Von
G. A. Rychner 682
Holz-, Schaum- und Gasbeton. Von
Ed. Kaiser L 685

669 Hüttenkunde. Metallurgie

- Elektrostahlerzeugung. Von *F. Sommer*
und *H. Pollack* L 49
Die 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. Geilingen* 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 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 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. Padruett, 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 Grütt 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	Von 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	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 Kirchgemeindehaus	611
Aemmer F.	M 134	Nizzola A.	M 436	Fehrlorf, 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	M 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	Penthaz, 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
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*
Hänný 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
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*
Staehelin 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
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 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 Winterwasseraufbereitung und Winterenergierezeugung	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
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

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 Verkehrsbauteilen	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	Mönnich Ernst, Praktische Spannungsoptik	243	Schmidt Ernst, Einführung in die Technische Thermodynamik	212
Howard Peter, Welt im Aufbau	153	Muhs Heinz, Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten	685	Schroeder Gerhard, Landwirtschaftlicher Wasserbau	454
Husmann W., Praxis der Abwasserreinigung	227	Müllenhoff Adolf, Rüstungsbau	598	Schuhmacher Adolf, Ladenbau	423
Institute of Traffic Engineers, New Haven, Traffic Engineering Handbook	80	Näbauer M. †, Vermessungskunde	118	Schultze G. †, Markscheidekunde	105
Internat. Eisenbahnverband, Die Lage der europäischen Eisenbahnen	483	Nesselmann Kurt, Die Grundlagen der Angewandten Thermodynamik	468	Schultze Edgar, Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten	685
Internat. Kommission für Grosse Talsperren, Technisches Wörterbuch für Talsperren	368	Nürnberg Werner, Die Prüfung elektrischer Maschinen	177	Schumacher Fritz, Probleme der Grossstadt vor und nach dem Kriege	654
Jäger Karl, Praktische Festigkeitslehre	135	Orlicek A. F., Hilfsbuch für Mineralöltechniker	548	Schwendler F., Handbuch der Rohrleitungen	423
Jantsch Franz, Kraftstoff-Handbuch	496	Ostrowski A., Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung	467	Schweiz. Baumeister-Verband, Schweiz. Bau-Adressbuch	654
v. Jürgenson H., Handbuch der Rohrleitungen	423	Palm Albert, Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen	118	Schweiz. Elektrotechnischer Verein, Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen	454
Kaiser Eduard, Holz-, Schaum- und Gasbeton	685	Paschoud Maurice, L'Economie électrique des Chemins de fer fédéraux suisses	654	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	Peck Ralph B., Soil Mechanics in Engineering Practice	611	Schweiz. Bau-Adressbuch	654
Kern Rudolf, Die Beurteilung von Schäden an Massivbrücken vom Standpunkte der Betriebssicherheit	468	Pirath Carl, Die Grundlagen der Verkehrswirtschaft	177	Schwidelsky K., Grundriss der Photogrammetrie	211
Kirchner H. †, Rüstungsbau	598	Die Verkehrsplanung	671	Sedlmayr Hans, Die Entstehung der Kathedrale	220
Kistenmacher Gustav, Fertighäuser	508	Plank R., Amerikanische Kältetechnik	299	Seidl Kurt, Regeltechnik	423
Kleinlogel A., Formules pour le calcul des cadres	670	Plöckinger Erwin, Die Edelstahlerzeugung	413	Seilnacht Willy, Das Bauen in der Landwirtschaft	117
Klotter Karl, Technische Schwingungslehre	597	Pöll H., Hilfsbuch für Mineralöltechniker	548	Sequenz Heinrich, Elektrische Maschinen	49
Kollbrunner C. F., Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen	228	Pollack Hans, Elektrostahlerzeugung	49	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	Pöschl Theodor, Statik und Dynamik	484	Siedler Eduard Jobst, Baustofflehre	535
Krakowski Viktor, Elementare Algebra, III. Teil	210	Pucher Adolf, Lehrbuch des Stahlbetonbaues	355	Sommer Franz, Elektrostahlerzeugung	49
Krug Hans, Das Flüssigkeitsgetriebe bei spanenden Werkzeugmaschinen	625	Randzio Ernst, Unterirdischer Städtebau	328	Sonntag Gerhard, Tafeln und Tabellen zur Festigkeitslehre	700
Krumme Walter, Klingelnberg-Palloid-Spiralkegelräder	383	Rauh Kurt, Entwicklungslinien im Landmaschinenbau	655	Spieser R., Elektrizität und Bauen	79
Laedrach Walter, Bernische Burgen und Schlösser	210	Real W. H., Stadtplanung	454	Stini Josef, Tunnelbaugeologie	178
van Langendonck Telemaco, Calculo de concreto armado	700	Recknagel Hermann, Hilfstafeln zur Berechnung von Warmwasserheizungen	484	Stucky A., Cours d'aménagement des chutes d'eau	484
Leinweber Paul, Gewinde	523	Reichow Hans Bernhard, Organische Stadtbaukunst	135, 164	Suter Ernst †, Die Methode der Festpunkte	523
Leitner Franz, Die Edelstahlerzeugung	413	Reist Werner, Der Weg in die Technik	354	Terzaghi Karl, Soil Mechanics in Engineering Practice	611
Letestu S., Le contrôle de la qualité des produits manufacturés	299	Reyl G., Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Teil 2: Der Zweitakt	163	Toelke Friedrich, Praktische Funktionenlehre	596
Liese Johannes, Handbuch der Holzkonservierung (Mahlike-Troschel)	228	Richter Hugo, Leitfaden der technischen Wärmelehre nebst Anwendungsbeispielen	483	Toth I., Calcul des poutres continues sous l'effet des charges roulantes	655
Linder Arthur, Statistische Methoden	636	Richter Rudolf, Stromwendermaschinen für ein- und mehrphasigen Wechselstrom, Regelsätze	255	Traschütz Otto, Vermessungskunde. I. Teil: Horizontalmessungen	584
List H., Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Teil 2: Der Zweitakt	163	Rohr Hans, Das Fernrohr für jedermann	685	Traub Ernst, Die Methode der Festpunkte	523
Löhr W., Markscheidekunde	105	Röpke Wilhelm, Mass und Mitte	417	UNESCO, Répertoire international des archives photographiques d'œuvres d'art	176
Luckey Paul, Nomographie	508	Rosenberg E., Der Werdegang eines Ingenieurs	484	VDI-Richtlinien. Heiztechnische Anlagen	164
Luetkens Otto, Die Methoden der Rahmenstatik	298	Roth Alfred, Das neue Schulhaus	73*	Arbeitsmappe des Heizungsingenieurs	368
		Roth Arnold, Hochspannungstechnik	685	Voelker Dietrich, Die zweidimensionale Laplace-Transformation	484
		Saliger R., Fortschritte im Stahlbeton durch hochwertige Werkstoffe und neue Forschungen	211	Volquarts H., Feldmessen. I. Teil	297
				Feldmessen. II. Teil	368
				Erdbau	547

Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins, Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1949 81

Weltkraftkonferenz, Statistisches Jahrbuch, Ausgabe Nr. 5, 1950 135
IV. Plenar-Tagung in London, 10. bis 15. Juli 1950 135

Werth Siegfried, Handbuch für Maschinenarbeiter 496

Wiegand H., Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen 483

Wolf Karl, Die Schmierung von Dampfturbinen 355

Wunderberg H., Die Praxis des Facharbeiters und Poliers im Eisenbahnoberbau 654

Zanoskar W., Stollen- und Tunnelbau 423

Zeller Werner, Technische Lärmabwehr 655

Zürcher Handelskammer, Bericht über das Jahr 1950 598

Zurmühl Rudolf, 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 703

Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau 286

Fédération internationale des associations nationales d'ingénieurs 555

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. Zietzschiemann) 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 II

<i>Abweser Carl</i> , Entgegnung zum Artikel von H. Fehlmann über Horizontalbrunnen	436	<i>Fehlinger H.</i> , Baugesinnung in Oesterreich	292	Gedanken über Restaurierungen, ein Wort an die Ingenieure	265
<i>AG. für Grundwasserbauten</i> , Ein kombiniertes Penetrationsverfahren zur Untersuchung von Baugründen	687*	<i>Fehlmann H.</i> , Schlusswort zur Entgegennahme von Dr. Abweser über Horizontalbrunnen	436	<i>Kittel Walter</i> , Photoreportage aus Stuttgart, 1951	615*
<i>Altherr A.</i> , «Form und Farbe», Sonderausstellung des Schweiz. Werkbundes an der Mustermesse Basel 1951	292*	<i>Frank Josef</i> , Betrachtungen über den Ausfluss beim Bruch von Stauwänden	401*	<i>Kocher T.</i> , Zuschrift zum Artikel «Die richtigen Arbeitshöhen bei Spültschissen»	732
<i>Amberg G.</i> , Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen	497*	<i>Frank J. A.</i> , Das städtische Stadion in Rio de Janeiro	630*	<i>Kropf A.</i> , Versuche mit Einlaufstrompeten	290*
<i>Ambühl E.</i> , Die Sonnenscheindauer von Bern von 1901 bis 1950	673*	<i>Geiger Jos.</i> , Ueber Lotrechtschwingungen bei Dampfturbinen-Fundamenten	287*	<i>Leibbrand Kurt</i> , Eisenbahn und Stadtplanung	165*
<i>Amstutz Ernst</i> , Ueber die technische Phantasie	657*	<i>Gerber F.</i> , Betriebserfahrungen mit B ₀ -B ₀ -Lokomotiven	13*	Die Aufgaben des Verkehrsingenieurs	343*
<i>Bächtold J.</i> , Bemerkungen zum Bunkerprozess	614, 697	<i>Grassmann P.</i> , Neue Aufgaben und Wege im Bau von Wärmeaustauschern	587*	Die «Constructa» in Hannover	531
<i>Bartholdi E.</i> , Brückenreparaturen auf der Strecke Chur—Arosa M	583	<i>Gschwend Max</i> , Arbeitskreis für deutsche Hausforschung	476	Internat. Verkehrstagung «Schiene und Strasse» in Essen	594
<i>Baeschin Alfredo</i> , Höhlenwohnungen in der spanischen Levante	593*	<i>Gugler H.</i> , Sonnenuhr und Zeitgleichung	8*	Rückblick auf die Internationale Bebälter-Ausstellung 1951 in Zürich	643*
<i>Bäseler W.</i> , Die Eisenbahn ohne Weiche	645*	Die Besonnung von Gebäuden in den verschiedenen Jahreszeiten und Tagesstunden	276*	<i>Lombardi Giovanni</i> , Der zusammengesetzte Druckstab aus Holz	301*
<i>Baud R. V.</i> , Die Prüfung von Stählen auf Sprödbruch	577	<i>Guignard R.</i> , Les voitures des CFF montées sur pneumatique «Michelin»	157*, 171*, 183*	<i>Lüchinger A.</i> , Zur Neubesetzung der Professur für Wasserbau an der ETH	578
<i>Bodmer A.</i> , England baut neue Industrie-Landstädte	677*	<i>Haefeli R.</i> , Modellversuche über räumliche Grundwasserströmungen . . M	209	<i>Marti Hans</i> , Das neue Schulhaus. Zum Buche von Arch. Alfred Roth	73*
<i>Bodmer C.</i> , Vollbahnbetrieb mit einphasigem Wechselstrom von 50 Perioden	67*, 87*, 101	Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen	497*	Die Entwicklung des Zürcher Stadtzentrums	425*, 455*
<i>Bosnjakovic F.</i> , Berechnung der Wärmeaustauscher	331*, 375*	<i>Hartmann W.</i> , Zuschrift zum Artikel «Planung und Eigentumsgarantie» . .	619	Es liegt was in der Luft (Hochhäuser)	603*
<i>Bosshart H.</i> , Erfahrungen und Messungen an den Tragsäulen der Kabelkrane und Betonerbühnen beim Bau der Staumauer Räterichsboden	469*	<i>Hässig Rolf</i> , Der Waldfriedhof in Gossau, Kt. Zürich. Tafel 33/34	514*	Photoreportage aus Stuttgart, 1951	615*
<i>Bühler A.</i> , Die in sich verankerte Hängebrücke bei St-Germain-au-Mont-d'Or	76*	<i>Hennig R.</i> , Zuschrift zum Artikel «Die richtigen Arbeitshöhen bei Spültschissen und Kochherden»	594	Fragen zum Schulhausbau	706*
Die neuen Strassenbrücken über den Rhein bei Bonn und Köln	203*	<i>Herrmann C.</i> , Grundsätzliches über Hammerfundamente	143*	<i>Matz Werner</i> , Ausmauerung eiserner Apparate	121*
Hängebrücken über die Maggia	418*	<i>Höhn E. †</i> , Die Berechnung von flachen, gekrempften Kesselböden	25*	<i>Meier J. H.</i> , Erfahrungen in der Anwendung elektrischer Dehnungsgeber («strain gages»)	516*, 527*
<i>Burger W.</i> , Die richtigen Arbeitshöhen bei Spültschissen und Kochherden	417, 594	<i>Hoppe Theodor</i> , Zuschrift zum Artikel «Baugesinnung in Oesterreich»	594	<i>Merz Heinrich</i> , Aus der Geschichte der Metallographie	315*
Zuschrift zum Artikel «Baugesinnung in Oesterreich»	593	<i>Jaburek F.</i> , Statische Modellversuche zu Gewölbestaumauern	215*, 235*	<i>Meyer E.</i> , Probleme der Zugförderung auf der Gotthardstrecke	357*
<i>Cafisch A. L.</i> , Altes und Neues vom Bannalpwerk	726	<i>Jauch Emil</i> , Zuschrift zum Wettbewerb für ein Gewerbeschulhaus in Schaffhausen	408	<i>Meyer-Fröhlich H.</i> , Ueberbauung im bäuerlichen Siedlungsgebiet	39
<i>Chappuis J.</i> , Pivots pour turbines hydrauliques	553*	<i>Jegher Werner</i> , Welt im Aufbau	153*	<i>Meyer Peter</i> , Die Entstehung der Kathedrale	220
<i>Craemer Hermann</i> , Der Einfluss von Querschotten auf die Beanspruchung geschlossener Faltwerke	613*	Ernst Fiechter	294*	Das Wandgemälde von Alois Carigiet im Muraltengut, Zürich	532*
Auflösung von Gleichungen durch Iteration M	636	Wichtige Schritte zur Lösung der Titelschutzfrage	327	<i>Miesch Hans</i> , Ein graphisches Hilfsmittel zur Konstruktion von Geschwindigkeitsdreiecken	659*
<i>Elmiger E.</i> , Das Fätschbachwerk. Die mechanischen und elektrischen Anlagen	269*, 285*	<i>Johnson D.</i> , Die Vorausberechnung des Wasserumlaufs in Wasserrohrkesseln	415*	<i>Moede W.</i> , Arbeitstechnik	72
<i>Elser Karl</i> , Der stationäre Wärmeübergang bei laminarer Strömung	641*	<i>Kastner Hermann</i> , Die Deutung des echten Gebirgsdruckes mit Hilfe der Theorie der plastischen Zonen	83*	<i>Mohr C.</i> , Brückenreparaturen auf der Strecke Chur—Arosa der Rhätischen Bahn	540*
<i>Erzinger Ernst</i> , Die primitiven Bauformen im Puschlav	239*	<i>Keller Karl</i> , Heinrich Tessenow 1876 bis 1950	207*	<i>von Moos A.</i> , Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen	497*
		<i>Killer J.</i> , Restauration der Stadtpfarrkirche und der Sebastianskapelle in Baden 1936/37. Tafeln 15/19	257*	<i>Mühlemann E.</i> , Die Strahlausbildung in der Peltonturbine M	421
		Konstruktives zur Restauration der Kapelle Maria Wil bei Baden	263	<i>Münzinger Friedrich</i> , 40 Jahre im Dienste der Technik	222
				<i>Murbach E.</i> , Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte M	533
				<i>Nemethy A.</i> , Das erste mit Sonnenwärme geheizte Wohnhaus	309*
				<i>Osterstag A.</i> , Die neue Plattenfabrik der Eternit AG., Niederurnen	187*

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 Vaudoise 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 Einlaufstrom-peten	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*	Berger P., Primar- und Realschulhaus in Gelterkinden . . . W	666*	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*	Brechbühler H., Schulhäuser mit Turnhallen und Kirchgemeindehaus auf dem Steigerhubel in Bern . . W	307*	Das Ferienheim des Schweiz. Bau- u. Holzarbeiterverbandes in Rotschuh am Vierwaldstättersee. Tafeln 43/46	721*
Sennhauser W., Wärmewirtschaftliche Probleme in der Textilindustrie . .	194*	Brugger Ch., Les nouvelles construc-tions de la Banque Cantonale Vaudoise à Lausanne. Tafeln 39/42 . .	565*	Rickenbacher F., Real- und Sekundarschulhaus als dritte Bauetappe des Schulhauses Niederholzstrasse in Riehen . . . W	714*
Sonderegger A., Das Fätschbachwerk .	245*	Cordes G., Verwaltungsgebäude des Schweiz. Obstverbandes in Zug. Tafeln 23/26	335*	Roth Alfred, Primarschule in Berkeley-Saint-Louis (USA)	480*
Sörbye H., Reinigen des Betriebs-wassers von Wasserkraftanlagen von Sandmehl und Schlamm	126	Cramer, Jaray, Paillard, Projekte für eine Siedlung für kinderreiche Fa-milien in Zürich	149*	Schaad W. H., Gewerbeschulhaus in Schaffhausen W	410*
Stadelmann W., Leichtmetallkonstruktionen im Hochbau	560*, 573*	Custer Walter, Schulhausanlage in Ueli-kon/Stäfa W	478*	Schader J., Verwaltungsgebäude des Schweiz. Obstverbandes in Zug. Tafeln 23/26	335*
Stambach Ernst, Kraftwerk Seyssel an der Rhone	104*	Daxelhofer H., Schulhäuser auf dem untern Murifeld in Bern . . . W	323*	Schiesser Oskar, Sportplatz- und Schwimmbad-anlage in Schwanden, Kt. Glarus W	251*
Ueber die Energiequellen der Erde und ihre Ausnützung	110			Schmidt Hans, Primar- und Realschulhaus in Gelterkinden W	664*
Die überschlägliche Bemessung der Wasserkraftzentralen	334				
Die Wiederherstellung der Edertal-Sperre	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>Weideli H.</i> , Das Zürcher Kantonsspital mit den neuen Universitätskliniken 385*	<i>Heiniger E.</i> , Die Entwicklung der Verkehrsbetriebe und ihre heutigen Schwierigkeiten während den Verkehrsspitzen 81
<i>Schütz J.</i> , Das Zürcher Kantonsspital mit den neuen Universitätskliniken 385*		<i>Induni G.</i> , Das schweizerische Elektronenmikroskop 96
<i>Stämpfli A.</i> , Ingenieurarbeiten des Ferienheims des Schweiz. Bau- und Holzarbeiterverbandes in Rotschuh. Tafeln 43/46 722*		<i>Lalive d'Epinay J.</i> , Die thermische Ausnützung der Energie des Atomkernes 744
<i>Stücheli Werner</i> , Garagegebäude des Lebensmittelvereins Zürich . . W 364*		<i>Marti Hans</i> , Die Entwicklung des Zürcher Stadtzentrums beidseits der Limmat 151, 425*, 455*
<i>Thévenaz Ch. und Ch. F.</i> , Die neue Ausstellungshalle des Comptoir Suisse de Lausanne 559*		<i>Matthey Robert</i> , Der Mechanismus der Vererbung 720
<i>Thévenaz Ch.</i> , Les nouvelles constructions de la Banque Cantonale Vaudoise à Lausanne. Tafeln 39/42 565*		<i>Meyer Erwin</i> , Die neuesten Entwicklungen im Bau von Eisenbahnfahrzeugen 164
<i>Tittel Paul W.</i> , Real- und Sekundarschulhaus als dritte Bauetappe des Schulhauses Niederholzstrasse in Riehen W 714*		<i>von Moos A.</i> , Naturwissenschaftliche und technische Probleme der Baugrundgeologie des schweizerischen Mittellandes 106
<i>Trippel Christian</i> , Schulhaus Safien-Platz 45*		<i>Münzinger Friedrich</i> , 40 Jahre im Dienste der Technik 222, 230
Wohnhaus eines Graphikers in Offingen 378*		<i>Ros M.</i> , Die Ermüdung der Metalle 626
<i>Vadi Tibère</i> , Real- und Sekundarschulhaus als dritte Bauetappe des Schulhauses Niederholzstrasse in Riehen W 712*		<i>Steiger Rudolf</i> , Das neue Kantonsspital Zürich 656
<i>Verdun R.</i> , Schulhäuser auf dem untern Murifeld in Bern W 326*		<i>Vital N.</i> , Neue Bauernhöfe in der Schweiz 213
	<i>Fietz Hermann</i> , Zur Würdigung des alten Kantonsspitals 213	<i>Zietzschmann E.</i> , Stadionbau gestern und heute 686
	<i>Das neue Kantonsspital Zürich</i> 656	
	<i>Frey-Wyssling A.</i> , Das schweizerische Elektronenmikroskop 96	
	<i>Grandjean E.</i> , Industriehygiene in Amerika 640	