

**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:** 20.02.2026

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

#### 05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

«Die Autostrasse» . . . M 23  
«Géotechnique» . . . M 105  
«Aluminium suisse» . . . M 116  
Statistisches Jahrbuch der Weltkraft-  
konferenz, Ausgabe Nr. 5, 1950 . . L 135  
«AEG-Mitteilungen» . . . M 227  
Zeitschrift für angewandte Mathematik  
und Physik (ZAMP) . . . M 284  
«Konstrukteur und Giesser» . . . M 284  
«Kautschuk-Anwendungen» . . . M 466  
«Acustica» . . . M 625  
Schweiz. Bau-Adressbuch. Herausge-  
geben vom *S. I. A.* und dem *Schweiz.*  
*Baumeister-Verband* . . . L 654  
«Politik der Transporte». Von *A. Weber* 692  
Einbanddecken und Sammelmappen für  
die SBZ . . . 744

#### 061.2 Vereine, Verbände Siehe auch unter V

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

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

#### 061.3 Kongresse, Tagungen Siehe auch unter V

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

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

#### 061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

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

#### 061.5 Firmen

Die Edison-Gruppe . . . M 465

#### 061.6 Forschungsanstalten. Wissenschaftliche Institute

Battelle International Institute . . M 506

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

## 534 Akustik

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

## 536 Wärmelehre

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

## 539 Molekularphysik. Atomphysik

Siehe auch 621.49

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

## 539.4 Festigkeitslehre

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

## 54 Chemie

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

## 55 Meteorologie, Geologie, Petrographie

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

## 57 Biologie

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

## 6 Angewandte Wissenschaften

## 614.8 Unfallschutz

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

## 62 Ingenieurwesen

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

## 620.1 Materialprüfung

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

## 620.9 Energiewirtschaft

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

## 621 Maschinenbau

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

## 621.1 Wärmekraftmaschinen.

## Dampftechnik

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

## 621.2 Hydraulische Maschinen

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

## 621.3 Elektrotechnik

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

## 621.311 Elektrizitätsversorgung

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

## 621.311.21 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 627.8

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

## 621.311.22 Thermische Kraftwerke

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

## 621.313 Elektrische Maschinen

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

## 621.315 Elektrische Leitungen

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

- Versuche an Stahlbeton- und Stahlmasten in Oesterreich . . . . M 625
- 621.316 Verteilung und Regelung der elektrischen Energie**
- Gekapselte Schaltanlagen. Von *E. Schiessl* 727
- 621.317 Messtechnik. Messgeräte**
- Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen. Von *A. Palm* . . . . L 118
- 621.33 Elektrische Zugförderung**
- Vollbahnbetrieb mit 50 Perioden-Wechselstrom. Von *C. Bodmer* 67\*, 87\*, 101
- Die Elektrifikation der Strecke Paris-Lyon der SNCF . . . . . 318
- Neuer Speisepunkt für das Bahnnetz der SBB . . . . . M 341
- Probleme der Zugförderung auf der Gotthardstrecke. Von *E. Meyer* 357\*, M 400
- Die vielfach-windschiefe Fahrleitung für elektrische Bahnen . . . . . M 465
- Winterthur-Bauma-Wald elektrisch M 583
- L'Economie électrique des Chemins de fer fédéraux suisses. Par *M. Paschoud* . . . . . L 654
- 621.335 Elektrische Gleisfahrzeuge**
- Betriebserfahrungen mit B<sub>0</sub>-B<sub>0</sub>-Lokomotiven. Von *F. Gerber* . . . . . 13\*
- 621.38 Photoelektrotechnik**
- Das schweizerische Elektronenmikroskop. Von *G. Induni* und *A. Frey-Wyssling* . . . . . V 96
- 621.4 Brennkraftmaschinen**
- 621.43 Kolbenmotoren**
- Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. Teil 2: Zweitakt. Von *H. List* und *G. Reyl* . . . . L 163
- Motor-Verdichter-Maschinensätze M 311
- Verchromte Kolbenringe für Brennkraftmaschinen . . . . . M 698
- 621.436 Dieselmotoren**
- Sulzer-Dieselmotoren auf Schiffen der französischen Handelsmarine . M 11
- Der direkte oder indirekte Antrieb von Schiffen durch Dieselmotoren . . . 275
- Hochaufgeladener Viertakt-Dieselmotor der MAN . . . . . M 328
- 621.438 Gasturbinen**
- Brenngasturbinen für Automobile M 495
- Britische Propellergasturbinen. Von *R. Wild* . . . . . 579\*
- 621.49 Nutzbarmachung sonstiger Energiequellen**
- Energiegewinnung aus Atomkernen und Sonnenstrahlung . . . . . M 519
- Die britische Atomenergie-Versuchspile. Von *F. Salzmann* . . . . . 623\*
- Die thermische Ausnützung der Energie des Atomkernes. Von *J. Lalive d'Epinay* . . . . . V 744
- 621.5 Pneumatische Energie. Kältetechnik. Wärmepumpen**
- Amerikanische Kältetechnik. Von *R. Plank* . . . . . L 299
- Berechnung der Wärmeaustauscher. Von *F. Bosnjakovic* . . . . . 331\*, 375\*
- Aerodynamische Berechnungsmethoden für hochbelastete Axialverdichter. Von *H. Quenzer* und *G. Schwarz* 432\*, 462\*
- Neue Aufgaben und Wege im Bau von Wärmeaustauschern. Von *P. Grassmann* . . . . . 587\*
- 621.6 Rohrleitungen. Pumpen**
- Handbuch der Rohrleitungen. Von *F. Schwedler* und *H. v. Jürgenson* L 423
- Das Dichtvermögen von Dichtungsleisten . . . . . M 481
- 621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge**
- Lokomotiv-Verladekran in Melbourne M 296\*
- Die Hebezeuge. Von *H. Ernst* . . . L 382
- Klingelberg-Palloyd-Spiralkegelräder. Von *W. Krumme* . . . . . L 383
- Die Pulvis-Kupplung . . . . . 407\*
- Erfahrungen und Messungen an den Trageilen der Kabelkrane und Betonierbühnen beim Bau der Stau-mauer Räterichsboden. Von *Th. Wyss* und *H. Bosshart* . . . . . 469\*
- Berechnung und Gestaltung von Schraubenverbindungen. Von *H. Wiegand* und *B. Haas* . . . . . L 483
- Das Presstoffgleitlager . . . . . M 546
- Stufenloses mechanisches Getriebe von *Beier* . . . . . M 610
- Der Pallas-Keilriemen . . . . . M 625
- Das Flüssigkeitsgetriebe bei spanenden Werkzeugmaschinen. Von *H. Krug* L 625
- 621.9 Werkzeugmaschinen. Bearbeitungsverfahren**
- Grundsätzliches über Hammerfundamente. Von *C. Herrmann* . . . . . 143\*
- Innenräumen. Von *A. Schatz* . . . L 285
- Zerkleinerungstechnik und Staub. Von *W. Anselm* . . . . . L 299
- Handbuch für Maschinenarbeiter. Von *S. Werth* . . . . . L 496
- Gewinde. Von *P. Leinweber* . . . . L 523
- Schwingungsverhalten von Werkzeugmaschinen-Gestellen. Von *A. Heiss* L 655
- 622 Bergbau**
- Fortschritte in der Mechanisierung der Kohlegewinnung . . . . . M 105
- Marksheidekunde. Von *F. Schulte* † und *W. Löhr* . . . . . L 105
- Die Erdgasleitung Texas-New York M 150
- Erschliessung von Eisenerzvorkommen in Canada . . . . . 361\*
- 623 Kriegstechnik**
- Bemerkungen zum Bunkerprozess. Von *J. Bächtold* . . . . . 614, 697
- Die Ausbildung der Genie-Offiziere. Von *M. Wegenstein* . . . . . 696
- 624 Bauingenieurwesen**
- 624.012,4 Eisenbetonbau**
- Fortschritte im Stahlbeton durch hochwertige Werkstoffe und neue Forschungen. Von *R. Saliger* . . . . L 211
- Praktisches Kriterium zur Beurteilung und Einschränkung der Rissgefahr im Eisenbeton. Von *G. A. Rychner* 319\*, 338\*
- Lehrbuch des Stahlbetonbaues. Von *A. Pucher* . . . . . L 355
- Die neue Theorie des Stahlbetons auf Grund der Bildsamkeit vor dem Bruch. Von *R. Saliger* . . . . . L 467
- Le béton précontraint. Théorie et calculs. Par *J. Baretts* . . . . . L 509
- Der Stahlbetonbau. Von *R. Saliger* L 700
- Calculo de concreto armado. Von *T. van Langendonck* . . . . . L 700
- Cent ans de béton armé. Par *G. Steinmann* . . . . . 705
- 624.014.2 Stahlbau**
- Ueber die technische Phantasie. Von *E. Amstutz* . . . . . 657\*
- 624.02 Bauteile**
- Geneigte Fachwerkträger in Eisenbeton. Von *W. Ruckstuhl* . . . . . 112\*
- Baukonstruktion für Architekten. Von *F. Hart* . . . . . L 547
- Eine vorgespannte Deckenkonstruktion. Von *E. Weder* . . . . . 590\*
- 624.04 Allgemeine Baustatik**
- Einführung in die Baustatik. Von *E. Melan* . . . . . L 508
- Die Methode der Festpunkte. Von *E. Suter* †, 3. neubearbeitete Auflage von *E. Traub* . . . . . L 523
- 624.05 Bauausführung**
- Neuzeitliche Baumaschinen . . . . M 366
- Rüstungsbau. Von *H. Kirchner* †, neubearbeitet von *A. Müllenhoff* . . . L 598
- 624.07 Statik der Bauglieder**
- Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen II. Von *H. Maier-Léibnitz* . . . . . L 298, 699
- Die Methoden der Rahmenstatik. Von *O. Luetkens* . . . . . L 298
- Der zusammengesetzte Druckstab aus Holz. Von *G. Lombardi* . . . . . 301\*
- Dynamik des Bogenträgers und Kreisringes. Von *K. Federhofer* . . . . L 328
- Cylindrical Shells. Von *H. Lundgren* L 381
- Experimentelle Untersuchung der Spannungsverteilung in Platten von Streifenfundamenten. Von *G. Herrmann* L 509
- Der Einfluss von Querschotten auf die Beanspruchung geschlossener Falwerke. Von *H. Craemer* . . . . . 613\*
- Calcul des poutres continues sous l'effet des charges roulantes. Par *I. Toth* . . . . . L 655
- Formules pour le calcul des cadres. Par *A. Kleinlogel* . . . . . L 670
- 624.13 Erdbau**
- An die Interessenten für Bodenmechanik und Foundationstechnik . . . . 36
- Naturwissenschaftliche und technische Probleme der Baugrundgeologie des schweizerischen Mittellandes. Von *A. von Moos* . . . . . V 106
- Geologia applicata all'Ingegneria. Von *A. Desio* . . . . . L 117
- Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen. Von *R. Haefeli*, *G. Amberg* und *A. von Moos* . . 497\*
- Erdbau. Von *H. Volquarts* . . . . . L 547
- Soil Mechanics in Engineering Practice. By *K. Terzaghi* and *R. B. Peck* L 611
- Bodenuntersuchungen für Ingenieurbauten. Von *E. Schultze* und *H. Mühs* L 685

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

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

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

Der Werdegang eines Ingenieurs. Von <i>E. Rosenberg</i> . . . . . L 484	Miescher W. A. . . . . M 341	<b>Cham</b> , Landwirtschaftliche Schule im Schluecht . . . . . 66
Nikolaus August Otto, 1832 bis 1891. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . . 622	Moll E. . . . . M 733	<b>Chur</b> , Protestantische Kirche 38, 341 356
Aebi Hans . . . . . M 133	Moser Werner M. . . . . M 24	<b>Derendingen</b> , Schulhaus . . . . . 95
Ackermann J. . . . . M 354	Niesz Henri . . . . . M 354, 437	<b>Emmishofen</b> , Katholisches Kirchgemein- dehaus . . . . . 611
Aemmer F. . . . . M 134	Nizzola A. . . . . M 436	<b>Fehraltorf</b> , Friedhof . . . . . 119
Andreae Charles . . . . . M 11	Ott Jakob . . . . . M 24	<b>Gelterkinden</b> , Real- und Primarschul- haus . . . . . 95, 437, 661*
Aeschimann Charles . . . . . M 354, 437	Peter Heinrich . . . . . M 412	<b>Genf</b> , Caserne de Pompiers à Plainpalais 119
Bächtiger A. . . . . M 733	Peyer Georg . . . . . M 66	<b>Glarus</b> , Schwestern- und Personalhaus der Kantonalen Krankenanstalt . . 119
Balsiger H. . . . . M 572	Pfiffner W. . . . . M 437	<b>Glis</b> , Schulhaus . . . . . 384
Bänninger W. . . . . M 66	Pfleiderer C. . . . . M 400	<b>Gossau</b> , Kt. St. Gallen, Kantonalbank- gebäude . . . . . 256
Baeschlin C. F. . . . . 435	Pini A. . . . . M 437	<b>Hergiswil am See</b> , Primarschulhaus und weitere Bauten . . . . . 701
Bauer B. . . . . M 436	Pronier Jean . . . . . M 11	<b>Izmir</b> (Türkei), Wiederaufbau der Stadt 285
Bernoulli Hans . . . . . 95	Rathgeb E. † . . . . M 636	<b>Kilchberg</b> bei Zürich, Schulhaus mit Turnhalle und Sportplatz . . . . . 12
Bertschmann J. . . . . M 733	Real W. . . . . M 381	<b>Kloten</b> , Schulhausanlage auf dem Spitz 656
Bertschmann S. . . . . M 670	Rebsamen W. . . . . M 95	<b>Köniz</b> , Primar- und Sekundarschulhaus im Spiegel . . . . . 106, 535
Bodmer A. . . . . M 670	Ros Mirko . . . . . M 716	<b>Kreuzlingen</b> , Katholisches Kirchgemein- dehaus . . . . . 611
Brantschen E. . . . . M 636	Roesgen Marcel . . . . . M 11	<b>Küsnacht</b> , Kt. Zürich, Kirchgemein- dehaus . . . . . 598, 685
Brunner M. . . . . M 66	Roth Alfred . . . . . M 134	<b>La Coudre</b> , Kt. Neuenburg, Schulhaus . 510
Buchmüller F. . . . . M 11	Ruf H. . . . . M 66	<b>Langenthal</b> , Verwaltungsgebäude der Elektrizitätswerke Wynau . . . . . 670
Bühr W. . . . . M 66	Rumpf A. H. . . . . M 95	<b>Lausanne</b> , Ecole de Médecine . . . . . 135, 437
Burckhardt-Blum Elsa . . . . . M 95	Sarrasin A. . . . . M 520	<b>Luzern</b> , Sekundar- und Primarschulhaus Hummelrüti . . . . . 79, 329, 584, 610
Burckhardt, Architekten SIA . . . . . M 584	Schenker E. . . . . M 133	<b>Mels</b> , Sekundarschulhaus . . . . . 717
Bürgi Erwin . . . . . M 133	Schlaepfer P. . . . . M 341	<b>Muri</b> , Kt. Aargau, Schulhausneubau . . 584
Caflisch A. L. . . . . M 716	Schmid W. . . . . M 311	<b>Nidau</b> , Neugestaltung des Erlenhofge- bietes . . . . . 12
Choisy Eric . . . . . M 227	Schneider Karl . . . . . M 670	<b>Oberdornach</b> , Erweiterung des Schulhau- ses und der Gemeindeverwaltung . . 625
Corrodi P. . . . . M 436	Schüepp Karl . . . . . 424	<b>Oberengstringen</b> bei Zürich, Dorfkern- gestaltung . . . . . 66
Cosandey M. . . . . M 584	von Schulthess H. . . . . M 437	<b>Oberentfelden</b> , Schulanlage mit Turn- halle . . . . . 367
Dietrich W. . . . . M 95	Sigg Hans . . . . . M 209	<b>Olten</b> , Primarschulhaus Bann- feld . . . . . 66, 285, 535
Dumas A. . . . . M 520	Stadelmann W. . . . . M 636	Friedhofanlage Meisenhard . . . . . 701
Ebner M. . . . . M 520	Staffelbach F. . . . . M 66	<b>Opfikon-Glattbrugg</b> , Primar- und Se- kundarschulhaus, kirchliche Gebäude- gruppe und Friedhofanlage . . 151, 637
Favre J. . . . . M 163	Steiger Eric A. . . . . M 210	<b>Penthalaz</b> , Kt. Waadt, Schulhaus und Turnhalle . . . . . 228
Fietz Hermann . . . . . M 412	Steiger Rudolf . . . . . M 412	<b>Renens</b> , Schulhaus . . . . . 163, 341
Flückiger J. . . . . M 133	Steiner F. . . . . M 227	<b>Riehen</b> bei Basel, Schulhaus Niederholz- strasse . . . . . 79, 106, 712*
Frey-Wyssling A. . . . . M 163	Strehler A. . . . . M 133	<b>Sax</b> , Kt. St. Gallen, Schulhaus . . . . . 329
Georgi C. . . . . M 354	Stüssi Fritz . . . . . M 11, 381	<b>Schaffhausen</b> , Gewerbeschulhaus . . 243, 407*
Germann F. . . . . M 716	Täuber Armand . . . . . M 66	<b>Schwanden</b> , Kt. Glarus, Sportplatz und Schwimmbadanlage . . . . . 213, 250*
Gisel E. . . . . M 95	Trüdinger Paul . . . . . M 210	<b>Schwyz</b> , Schulhausanlage . . . . . 367
Grünhut Robert . . . . . M 78	Tschumi J. . . . . M 584	<b>Spreitenbach</b> (Aargau), Schulhaus und Turnhalle . . . . . 535
Gschwind H. . . . . M 163	Völlmy A. . . . . M 66	<b>Stäfa</b> , Schulhausanlage Beewies . . 285, 477*
Gubler Th. . . . . M 23	Wanner F. . . . . M 381	<b>Visp</b> , Bank- und Miethaus . . . . . 213, 453
Guggenbühl H. . . . . M 163	Weber A. P. . . . . M 453	<b>Winterthur</b> , Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Wülflingen . . . . . 38
Hänny & Brantschen . . . . . M 636	Wegenstein M. . . . . M 134	<b>Wolfwil</b> (Kt. Solothurn), Primarschul- haus . . . . . 198, 219*
Hauser W. . . . . M 437	Wenk Wolfgang und Siegfried . . M 584	<b>Worben</b> , Seeländisches Verpflegungs- heim . . . . . 267
Henauer R. . . . . M 636	Wettstein A. . . . . M 670	<b>Zollikon</b> , Vergrößerung des Schulhauses Buchholz . . . . . 367, 598, 625
Heusser J. . . . . M 412	Wilhelm A. . . . . M 163	<b>Zuchwil</b> (Kt. Solothurn), Katholische Kirche mit Pfarrhaus und Unter- richtslokal . . . . . 300
Hickel H. . . . . M 134	Witschi E. . . . . M 133	<b>Zürich</b> , Sekundarschulhaus an der Her- zogenmühlestrasse . . . . . 256, 611
Hübner F. . . . . M 520	<b>Garagegebäude des Lebensmittelver- eins . . . . . 300, 364*</b>	
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		

## II. Wettbewerbe

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

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

**III. Nekrologe**

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

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

**IV. Literatur**

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

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

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

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

## V. Mitteilungen der Vereine

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

#### Zentralsekretariat

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

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

#### Sektion Bern

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

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

#### Technischer Verein Winterthur

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

#### Sektion Zürich

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

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

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

# Namenverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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