

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)

Register

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 16.05.2025

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

03 Handbücher des Wissens

Küderli-Handbuch 1, Tabellen . . . L 372

05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

- Eintritt von Arch. Hans Marti in die
Redaktion der SBZ 1
- Einbanddecken und Sammelmappen für
die SBZ 15, 734
- Zeitschrift für angewandte Mathematik
und Physik (ZAMP) M 26
- «Beton- und Stahlbetonbau» . . . M 26
- Schweiz. Bau-Adressbuch. Herausgege-
ben vom S. I. A. und dem Schweiz.
Baumeisterverband L 59
- Kalender 1950 der AG. Hunziker & Cie.
. L 59
- «Planen und Bauen» M 275
- «Bauen und Wohnen.» Von Hans Marti
. 309*, M 342
- 25 Jahre «Eletrizitätsverwertung» . . M 315
- Statistisches Jahrbuch der SBB 1949 L 344
- «Bauen + Wohnen» M 398
- Bulletin du Centre d'Etudes, de Recher-
ches et d'Essais Scientifiques des
Constructions du Génie Civil et d'Hy-
draulique Fluviale L 614
- Die «Internationale Licht-Rundschau»
. M 630
- «Baustahlgewebe» M 689

06 Preisausschreiben

Wettbewerbe siehe unter II

Preisausschreiben der Lincoln Welding
Foundation M 72, 646

061.2 Vereine. Verbände

Siehe auch unter V

75. Jubiläum des Technischen Vereins
Winterthur. Von Hans Sulzer . . . 101
- 125 Jahre Technische Gesellschaft Zürich 156
- Schweiz. Vereinigung für Heimatschutz
. M 251
- SEV und VSE M 287, 341

- Vereinigung Schweizer. Strassenfach-
männer M 316
- Schweiz. Verband Beratender Inge-
nieure M 330
- Schweiz. Verein von Dampfkessel-Be-
sitzern M 330
- Internationale Vereinigung Beratender
Ingenieure M 412
- Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-
fachmännern M 453
- Von der Tätigkeit der Regionalpla-
nungsgruppen der Schweiz. Vereini-
gung für Landesplanung 459
- Verein Deutscher Ingenieure . . . M 468
- Die Basler Vereinigung für Schweiz.
Schifffahrt M 483
- Schweizer. Gesellschaft für Kunstge-
schichte M 508
- Die Genossenschaft Elektrowirtschaft M 558
- Deutsche Akademie für Städtebau und
Landesplanung M 558
- Zürcherische Vereinigung für Heimat-
schutz M 574
- Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt
Rhein-Bodensee M 575
- Die Generalversammlung der I. A. T. A.
. M 612
- Schweiz. Vereinigung für Landespla-
nung M 733

061.3 Kongresse. Tagungen

Siehe auch unter V

- Deutsche Kältetagung 1949 . . . M 12
- Tagung über Halbleiter in Reading M 25
- Konferenz über Dokumentation im
Bauwesen 136, M 453
- Tagung «Heizung und Lüftung» in
Essen M 173
- Städtebaukongress in Rom . . . M 208
- Gesamtdeutsche Städtebautagung in
Berlin M 323, 312
- Congrès International des fabrications
mécaniques M 262, 484
- Kongress für Bauforschung, London
1951 M 300, 632
- Dritter Petroleum-Weltkongress . . M 330
- Internationale Ingenieurtagung 1950 in
Freiburg i. Br. Von P. Soultter . . 375
- L'Architecte devant ses Tâches nou-
velles. Schlussbericht des I. Kon-
gresses der U. I. A., verfasst von
Jean-Pierre Vouga L 414
- Kongress des Internat. Verbandes der
Landschafts-Architekten in Madrid M 426
- Pariser Wohnungsbau-Tagung 1950.
Von Walter Bing 435
- II. Internat. Kongress für Gartenarchi-
tektur und Landschaftsgestaltung
in Madrid M 468
- Ein Verkehrskongress in Stresa . . M 508
- Internat. Vereinigung für Brückenbau
und Hochbau, Dritter Kongress. Lüt-
tich 1948, Schlussbericht L 589

- Tagung des Deutschen Kältetechni-
schen Vereins 1950 in Wiesbaden.
Von U. Binder 620
- VDI-Ausschuss für Wärmeforschung.
Von F. Salzmann 621
- Netzschutztagung bei Brown Boveri in
Baden M 705

061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

- Die «Achema» 1950 M 262
- «Die gute Form», Ausstellung im Kunst-
gewerbemuseum Zürich . . . M 300
- «Die Welt- und Schweizerkarte in Ver-
gangenheit und Gegenwart» . . . M 357
- Deutsche Industrie-Messe Hannover
1950 M 412
- Ausstellungstagung für chemisches Ap-
paratewesen M 452
- Ausstellung der Tschechoslowakischen
Industrie M 453
- Ausstellung «Künstler und Geschäfts-
welt» in Zürich M 468
- «Hundert Jahre Eisenbeton», Ausstellung
im Kunstgewerbemuseum der Stadt
Zürich M 546, 575
- Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin
1950 M 558
- Ausstellung über Kunstdenkmäler in
Polen M 689
- Ausstellung «Der Textildruck» . . M 733

061.5 Firmen

- 50 Jahre Schweizerische Wagons- und
Aufzügefabrik A.-G. Schlieren . . 711
- Personaländerungen bei den Ludw. von
Roll'schen Eisenwerken . . . M 713
- 50 Jahre Eisenbaugesellschaft Zürich . 732

061.75 Festschriften

- Philipp Holzmann A.-G. im Wandel
von 100 Jahren. 1849—1949. Von Hans
Meyer-Heinrich L 129

1 Philosophie

- Studententagung «Technik als Schicksals-
frage» 338
- Weltschöpfung. Von Bernhard Bavink L 357

2 Religion

- Glaubensprobleme des gebildeten Men-
schen. Von Hans Bürki 707

3 Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung

33 Volkswirtschaft

- Wohnbauförderung M 42

331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

- Die Rolle der Werkstattpraxis in der Ausbildung zum Ingenieurberuf. Von *M. Schultze* 6
- Arbeitsbeschaffungs-Massnahmen M 113
- Die Bauarbeiterlöhne der Welt M 232
- Der werkgebundene und der lebensgebundene Typus 246
- Zum Bagerverbot. Von *U. Binder* 300
- Rückkehr zum Menschen in der amerikanischen Wirtschaft. Von *A. Hättenschwiller* L 453

338 Wirtschaftliche Lage

- Die wirtschaftliche Entwicklung Irans M 12
- Raumbedarf und Wohnungsgrösse. Von *W. Burger* 117*
- Handbuch der schweizerischen Produktion L 589

34 Rechtswissenschaft

- Uebersicht über den Entwurf eines neuen schweiz. Patentgesetzes. Von *R. E. Blum* 457
- Baufach-Marken-Register. Von *Max Helbling* L 647

35 Oeffentliche Verwaltung

- Fabrik und Fabrikgesetzgebung in der Schweiz. Von *Walter Vogel* L 470
- Das Eidg. Post- und Eisenbahndepartement im Jahre 1949. Auszug aus dem Geschäftsbericht 471, 526, 538, 556

37 Erziehung. Unterricht**373 Höheres Schulwesen**

- Gewerbeschule und Kunstgewerbeschule der Stadt Zürich M 43, 173
- Technikum Winterthur M 113
- Kant. Technikum Burgdorf M 145

374 Fortbildung. Selbstunterricht

- Spezialkurs über Arbeitsvereinfachung M 15
- Volkshochschule des Kantons Zürich M 26, 576
- Kurs über Lichttechnik in Bern M 57
- Kurs über spangebende Bearbeitung M 87
- Baugrundkurs in Luzern M 87
- Elektro-Schweisskurse in Oerlikon M 97
- Kunstreisen in Belgien M 275
- Hollands Wiederaufbauwerke M 370
- Kurse über Ausdruck und Verhandlung M 468, 689
- Einführungskurs für Arbeitsanalyse M 483, 545
- Berufliche Weiterbildung M 576
- Ein Gasschutzkurs M 630
- Reise-Eindrücke von Indien. Von *Curt F. Kollbrunner* und *P. Stoffel* V 631, 678
- Betriebliche Arbeitsplatzorganisation und Industriebau M 646
- Uebungen über Leistungsgradschätzen M 661

378 Hochschulwesen

125. Jubiläum der Technischen Hochschule Karlsruhe M 426
- Stipendien für junge Architekten M 630

Eidg. Technische Hochschule

- Abschiedsvorlesungen M 87
- Ausstellungen M 677
- Dante-Vorlesung M 26
- Diplomerteilungen M 126, 452
- Doktorpromotionen M 71, 356, 689
- Dozenten, Behörden und Beamte:
- Bieler A. M 371
- Bovey Paul M 356
- Brunner Max M 601
- Fischer Fritz M 12
- von Gonzenbach W. M 126
- Grandjean Etienne M 356
- Grassmann P. M 469
- Held Fritz M 12
- Heusser H. M 371
- Leibbrand Kurt M 356
- Meyer-Peter E. M 661
- Preiswerk P. M 126
- Schmidt Eberhard M 71
- Schneider O. M 126
- Stahel Max M 126
- Verde M. M 371
- Wäffler H. M 126
- Ehrenpromotionen M 661
- ETH-Tag 1950 M 661
- ETH Zürich und Königliche Techn. Hochschule Stockholm M 544
- Graphische Sammlung M 97, 316, 575
- Uebungen in Landesplanung M 588
- Vorlesungen M 575
- Vortragsreihe über Licht und Beleuchtungstechnik M 588
- Wahlen in den Schweiz. Schulrat M 126
- Zahl der Studierenden an den verschiedenen Abteilungen M 87

38 Handel. Verkehr**381.12 Mustermessen**

- Die Leipziger Frühjahrsmesse 1950 M 26
- Aufruf zur Schweizer Mustermesse 1950 193
- Schweizer Mustermesse 1951 M 601

382 Aussenhandel. Welthandel

- Die schweizerischen Stahl- und Kohle-Importe aus Frankreich M 588
- Zur Frage des Exportes elektrischer Energie 639*

389.6 Normung

- Göhner-Normen-Katalog. Von *Ernst Göhner AG.* L 263
- Vorschriften für stählerne Strassenbrücken mit Einführungserlassen und Erläuterungen. Von *Kurt Leiser* L 469
- Normungszahlen. Von *Otto Kienzle* L 615
- Regeln für elektrische Maschinen M 705

5 Mathematik. Naturwissenschaften**51 Mathematik**

- Ueber glockenförmige Häufigkeitskurven im Dienste der Vorausberechnung und der Nachkalkulation technischer Vorgänge. Von *W. Kummer* 75*
- Berechnung des Belastungsausgleichs in Verteilanlagen. Von *R. Henzi* 161*, 322
- Von *W. Kummer* 322
- Elektronische Rechenautomaten. Von *Ambros P. Speiser* 441*, 464*

526 Geodäsie. Vermessungswesen

- Reliefwesen und Reliefkatalog. Von *W. Kreisel* 24*

- Grundlagen zu einem Schweizerischen Kartenkatalog. Von *W. Kreisel* L 130
- Neues Schnur-Nivelliergerät 203*
- Die Basler Stadtvermessung. Von *E. Bachmann* L 263
- Die Photogrammetrie in ihrer Anwendung auf nichttopographischen Gebieten. Von *Otto Laemann* L 332
- Relief-Kartenblätter aus Gummi M 426
- Gelände und Karte. Zum neuen Buch von Prof. Ed. Imhof. Von *Werner Jegher* 642

53 Physik

- Sterne, Menschen und Atome. Von *Emmanuel Jaquet* V 131
- Zur Einführung der Masseinheiten Kilopond und Joule 335

531 Mechanik fester Körper. Messung mechanischer Grössen

- Cours de mécanique. Par *Henry Favre* L 130
- Dehnungsmessstreifen (strain gages) M 190
- Wandstärkenmesser für ferromagnetische Werkstoffe M 218
- Vorlesungen über technische Mechanik. Von *August Föppl* L 233
- Piezoelektrische Druckmessgeräte M 261*
- Mechanik deformierbarer Körper. Von *Fr. Tölke* L 613

532 Mechanik der Flüssigkeiten

- Technische Strömungslehre. Von *Bruno Eck* L 99
- Technische Hydraulik. Von *Charles Jäger* L 220
- Veröffentlichungen zur Erforschung der Druckstossprobleme in Wasserkraftanlagen und Rohrleitungen. Von *Friedrich Toelke* L 344

533 Aerodynamik

- Ueberschall-Windkanal in den USA M 57
- Der grösste europäische Windkanal M 371

534 Akustik

- Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik. Band I: Geometrische Raumakustik. Von *Lothar Cremer* L 98
- Experimentelle Schall-Studien M 190
- Der phonetische Steno-Sonograph 202*
- Noise and Sound Transmission. Report of the 1948 Summer Symposium of the *Acoustics Group* L 235
- Der Ultraschall und seine Anwendung in Wissenschaft und Technik. Von *Ludwig Bergmann* L 661

535 Optik

- Einführung neuer elektrischer, magnetischer und photometrischer Einheiten 61

536 Wärmelehre

- Thermodynamische Werte für Ammoniak M 15
- Einführung in den Wärme- und Stoffaustausch. Von *Ernst Eckert* L 301
- Ueber Anzeigefehler von Quecksilber-Thermometern M 316
- Grundlagen des Wärmeaustausches. Von *Berthold Koch* L 428
- Die Thermodynamik des Wärme- und Stoffaustausches in der Verfahrenstechnik. Von *Werner Mats* L 691
- Hundert Jahre Entropieprinzip 732

537 **Elektrizität**

Précis de physique générale. Tome III:
L'électricité. Par *Heinz Schilt* L 562

539.3 **Elastizität, Formänderung**

La déformation des fossiles. Par *F. Stüssi* 523*

55 **Meteorologie, Geologie, Petrographie**

Baugrundgeologie von Zürich. Von
A. von Moos V 176

Die nutzbaren Gesteine der Schweiz.
Von *F. de Quervain* und *M. Gschwind*
L 235

Erdölgeologische Untersuchungen in der
Schweiz. Von *H. M. Schuppli* . L 276

Eine private Regenmacher-Firma M 398

Die französischen Gletscher . . . M 452
Coup d'œil sur l'histoire géologique de
la terre luxembourgeoise. Par *Michel*
Lucius 485*, M 576

Nacheiszeitliche Seespiegelschwankungen
und Strandlinienverschiebungen am
Zugersee. Von *Max Bütler* 552*

Zur Gewässerkunde Südamerikas . M 611

57 **Biologische Wissenschaften**

Aktuelle schweizerische Gewässerpro-
bleme. Von *O. Jaag* V 148

6 **Angewandte Wissenschaften**

Das «Pametrada»-Forschungsinstitut M 371

614.8 **Unfallschutz**

Merkblätter über Arbeitsschutz . M 426

Unfälle an elektrischen Starkstrom-An-
lagen M 714

62 **Ingenieurwesen**

Standesfragen der Ingenieure in Deutsch-
land M 95

Ueber die Verantwortung des Inge-
nieurs. Von *Otto Schultze* 411

Erfolgreiche Ingenieure hören nie auf
zu lernen M 508

620.1 **Materialprüfung**

Sur une méthode purement optique pour
la mesure directe des moments dans
les plaques minces fléchies. Par
Henry Favre et *Bernhard Gilg* 253*, 265*

Die EMPA im Jahre 1949 M 275

620.2 **Warenkunde**

Die Werkstoffe der Metall verarbeitenden
Berufe. Von *W. Kuhlmann* L 59

Materiallehre. Von *H. Christen* . . L 288

620.9 **Energiewirtschaft**

Ueber das Kriterium des volkswirt-
schaftlichen Nutzens in der Energie-
versorgung. Von *Bruno Bauer* . . . 594

Zur Energiewirtschaft in Hütten-
werken 643

621 **Maschinenbau**

Die selbsttätige Regelung. Von *A. Leon-
hard* L 129

621.1 **Wärme- und Kältemaschinen,
Dampftechnik**

Der Einfluss der Verwindung auf die
Eigenschwingungszahlen und die
Schwingungsrichtung von Dampf- und
Gasturbinenschaufeln. Von *Jos. Geiger*
17*, 38*

Dampfkraft. Berechnung und Verhalten
von Wasserrohrkesseln, Erzeugung
von Kraft und Wärme. Von *Friedrich*
Münzinger L 73

Ueber den Entwicklungsstand des
Dampfturbinenbaues M 261

Ueber Waagrechtsschwingungen bei
Dampfturbinen-Fundamenten. Von
Jos. Geiger 424*

Ein Oelabscheider für Kesselspeise-
wasser M 612

Fünfzig Jahre Brown-Boveri-Dampf-
turbinen 712

621.2 **Hydraulische Maschinen**

Schottische Wasserkraftanlagen mit 120
Betriebsjahren M 190

Die hydraulische Energie und die Ent-
wicklung der hydraulischen Maschi-
nen. Von *R. Dubs* . . . 359*, 379*, M 398*

621.24 **Wasserturbinen**

Francisturbinen für hohes Gefälle M 57

Francis- oder Pelton-Turbine? Von *Ch.
Weingart* 429*

Das Segnersche Wasserrad. Von *Robert*
Dubs 663*

Ueber grosse Wasserturbinen in Ita-
lien M 676

621.311 **Elektrizitätsversorgung**

Führer durch die schweiz. Wasser- und
Elektrizitätswirtschaft. Herausge-
geben vom *Schweiz. Wasserwirt-
schaftsverband* und vom *Verband*
Schweiz. Elektrizitätswerke . . L 98

Die Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1949 337

Motor-Columbus A.-G., Baden . . M 629

Elektrowatt, Zürich M 660*

Fragen der zukünftigen Elektrizitäts-
verwertung 693

621.311.21 **Wasserkraftanlagen**
Siehe auch 627.8

Ennskraftwerke. Betrieb, Bau, Planung.
Herausgegeben von der *Ennskraft-
werke A.-G.* L 113

Das Pfeilerkraftwerk Marburg an der
Drau. Von *E. Stambach* . . . M 207

Von *Anton Grzywiński* 268*

Das Donaukraftwerk Ybbs-Persenbeug.
Von *E. Stambach* 335*

Das Rhone-Kraftwerk Seyssel . . M 43

Das Kraftwerk Luzern. Von *E. Stam-
bach* M 544*

Die Kraftwerk- und Schiffsanagen
Donzère-Mondragon an der Rhone.
Von *E. Stambach* 656*, M 733

Kraftwerkbauten in Norditalien. Von
G. A. Töndury
121*, 133*, 170*, 184*, M 601

Die unterirdische Niva-Wasserkraft-
anlage M 208

Die Ausbaumöglichkeiten der schweiz.
Wasserkraft. Von *F. Kuntzen*
549*, 572*, 577*

Das Kraftwerk Rapperswil-Auenstein.
Tafeln 17/20 50*, 61*, 75*, 89*

Die Gründung der Kraftwerk Birsfelden
A.-G. M 630

Kraftwerk Handeck II M 316

Das Juliawerk Marmorera-Tinzen der
Stadt Zürich M 575

Kraftwerkbauten der EOS . . . M 600

Das Aletschwerk. Mitgeteilt von *Motor-
Columbus A.-G.* 347*

Das Kraftwerk am Ausfluss des Vik-
toriasees (Uganda) M 72

Die projektierte Wasserkraftanlage
Guayabo in El Salvador . . . M 558

Die Wasserkraftanlage bei Americana
(Brasilien) M 43

Die Waikato-Wasserkraftwerke in Neu-
Seeland M 26

Unterwasserkraftwerke M 57

Von *E. Stambach* 165

Richtlinien für die vergleichende Beur-
teilung der relativen Wirtschaftlich-
keit von Wasserkraft-Vorprojekten.
Herausgegeben vom *Schweiz. Wasser-
wirtschaftsverband* L 302

621.311.22 **Thermische Kraftwerke**

Thermische Kraftwerke und Heizkraft-
werke. Von *P. Faber* V 175

Das Cliff Quay-Dampfkraftwerk . M 342

Ueber ein Fernheizprojekt des Gross-
kraftwerkes Mannheim . . . M 544

Dampfkraftwerkbau in Deutschland M 559

Das englische Dampfkraftwerk Stour-
port «B» M 646

621.313 **Elektrische Maschinen**

Kurzes Lehrbuch der elektrischen Ma-
schinen. Von *Rudolf Richter* . . L 344

Berücksichtigung der Messwandler-Pha-
senfehler bei der Messung elektri-
scher Leistung. Von *H. Tobler* L 615

621.315 **Elektrische Leitungen**

Kabelfehlerstatistik M 87

Eisenmasten-Fundamente in chemisch
verfestigtem Sandboden . . . M 87

Neue Betonmastenleitungen der St. Gal-
lisch-Appenzellischen Kraftwerke
A.-G. M 452

621.317 **Messtechnik, Messgeräte**

Einführung neuer elektrischer, magne-
tischer und photometrischer Einheiten 61

621.33 **Elektrische Zugförderung**

Versuchsstrecke für 50 Hz-Wechselstrom
der SNCF M 218

Vollbahnbetrieb mit 50-Perioden-Wech-
selstrom. Von *C. Bodmer* . . . V 678

621.335 **Elektrische Gleisfahrzeuge**

Neue elektrische Lokomotiven für die
Französischen Nationalbahnen M 43

Neue elektrische Lokomotiven für die
Niederländischen Staatsbahnen M 57

Neue C₀-C₀-Lokomotiven von 6000 PS
für die SBB M 113

Neues Rollmaterial der Appenzeller-
Bahn M 128*

Sicherheitssteuerungen für Triebfahr-
zeuge. Von *Ernst Anderegg* . . . 198*

Moderne Innenlager-Drehgestelle für
Ueberlandbahnen. Von *A. Bächtiger* 204*

Messungen am Laufwerk einer elektri-
schen Schnellzuglokomotive. Von
Karl Pflanz 535*

621.36 **Elektrowärme**

Induktive Erhitzung von Metallen. Von
Ing. Hänni V 192

Elektrischer Krematoriumsofen im Krema-
torium Biel M 468

621.39 Elektr. Nachrichtentechnik

- Wesen und Anwendung der Trägerfrequenztechnik in modernen Übertragungssystemen. Von *Jakob Bauer* . . . V 44
- Fernsehen in der Schweiz . . . M 71
- Die Rangier-Funkanlage im Bahnhof Luzern. Nach Mitteilungen der *Auto-phon AG.*, Solothurn . . . 193*
- Rangierfunk bei den Britischen Eisenbahnen . . . M 208
- Ein elektrisches Rohrleitungs-Suchgerät . . . M 316
- Das Telephon in der Eisenbahn . . M 521
- Der Funk-Taxi bei der Firma A. Welti-Furrer, Zürich . . . 543

621.4 Brennkraftmaschinen

- Die Rolle der Werkstoffe in der neueren Entwicklung der kalorischen Maschinen. Von *W. Siegfried* . . . 591*, 606*

621.43 Kolbenmotoren

- Gesetzmässiges im Verhalten der Klopfbremsen. Von *Theodor Hammerich* . L 114

621.436 Dieselmotoren

- Schiffs-Dieselmotoren mit gegenläufigen Kolben . . . M 356
- Stabilité de marche des générateurs de gaz à pistons libres. Par *R. Huber* . . 385*

621.438 Gasturbinen

- Long-life-Gasturbinen. Von *H. Steiner* . . . 13, M 43
- Das Propeller-Triebwerk «Double-Mamba» . . . M 97
- 3500 PS-Versuchsgasturbine des Pamertrada-Forschungs-Instituts . . M 397

621.5 Pneumatische Energie.**Kältetechnik. Wärmepumpen**

- Scientific Foundations of Vacuum Technique. By *Saul Dushman* . . . L 43
- Thermodynamische Eigenschaften von Freon F114 . . . M 128
- Kältemaschinen-Regeln. Bearbeitet vom Kältetechn. Institut der T. H. Karlsruhe . . . L 145
- Oelfreier Hochdruck-Gasverdichter . M 232
- Wärmepumpenanlage der Weberei Weber & Co. A.-G., Aarburg . . . M 251
- Vom Kleinkältemaschinenbau in Deutschland . . . M 483
- Kolbenverdichter. Von *Ch. Bouché* . L 521

621.6 Rohrleitungen. Pumpen. Ventilatoren

- Kesselspeisepumpe der Harland-Werke . M 56*
- Neuere Entwicklungen im Ventilatorenbau. Mitgeteilt von *Gebr. Sulzer A.-G.* . 216*
- Hinweise zum Verlegen von Zementrohren . . . M 219
- Mörtelverkleidung einer Stahlrohrleitung . . . M 316
- Diesel-Einspritzpumpen für allgemeine Zwecke . . . M 382

621.7 Mechanische Technologie

- Stadtgasverwendung für autogene Metallbearbeitung . . . M 521
- Konstruktionsaufgaben für den Maschinenbau. Von *Walter Beinhoff* . . L 522

621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge

- Neues Herstellungsverfahren für grosse Kurbelwellen . . . M 275*
- Schmiertechnik und Lagerfragen . . M 453
- Zahnradgetriebe. Von *Richard Ritter* . L 534
- Maschinenelemente. Von *G. Niemann* . L 548
- Der deutsche Gross-Schaukelradbagger . M 612

621.9 Werkzeugmaschinen.**Bearbeitungsverfahren**

- Ueber Zyklon-Entstaubung in Reihenschaltung. Von *E. Feifel* . . . 247*
- Die Staubabscheidung durch Ultraschall . . . M 330*
- Spanabhebende Bearbeitung der Metalle. Von *Hans Finkelnburg* . . . L 263
- Schrauben-Herstellung. Von *Ernst Lickteig* . . . L 561
- Werkstückspanner (Vorrichtungen). Von *K. Schreyer* . . . L 589
- Die Grundlagen des Walzverfahrens. Von *Hubert Hoff* und *Theodor Dahl* . L 615

622 Bergbautechnik

- Der Uranerzabbau im Colorado-Becken . M 43
- Oelleitung von Abqaiq am Persischen Golf nach Sidon (Libanon) . . M 113
- Mit Karbid besetzte Gesteinsbohrkronen . . . M 208
- Die reichen Eisenerze des Cerro Bolivar in Venezuela . . . M 218
- Wirtschaftliche Entwicklung und Bedeutung der Gruben- und Eisenindustrie im Grossherzogtum Luxemburg. Von *Rolf Bühlmann* . . L 219
- Eine Oelleitung in Tanganyika . . M 232
- Lehrbuch der Bergbaukunde. Von *F. Heise*, *F. Herbst* und *C. H. Fritzsche* . L 235
- Bergwerkunglücke in England im Jahre 1948 . . . M 262
- Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung und Verwertung der Ruhrkohle. Von *W. Hartmann* . . . 279*, 289*, 313*, 323*
- Eine Oelleitung von Sao Paulo nach Santos . . . M 383
- Der Luxemburger Erzbergbau. Von *Robert Anen* . . . 491*

623 Kriegstechnik

- Die Einwirkung von Atombomben auf Gebäude . . . M 97
- Neue Atombomben . . . M 316

624 Bauingenieurwesen

- Taschenbuch für Bauingenieure. Von *Ferdinand Schleicher* . . . L 58

624.012.2 Kunststeine

- Vorgespannte Ziegelkonstruktionen. Von *Max Birkenmaier* . . . 141*, 166*

624.012.4 Eisenbetonbau

- Vorspannbeton-Versuche in Philadelphia . . . M 15
- Der Stahlbetonbau. II. Teil: Anwendungen im Hoch- und Tiefbau. Von *C. Kersten* . . . L 26
- Schwinden und Kriechen der Eisenbeton-Konstruktionen. Von *R. A. Naef* . 29*
- Der Vorspannbeton System Magnel-Blaton . . . M 71

- Der Stahlbetonbau. III. Teil: Rechnungsbeispiele aus dem Hochbaugebiet. Von *C. Kersten* . . . L 72
- Die Bemessung im Eisenbetonbau. Von *E. Mörsch* und *K. Deininger* . . L 252
- Le calcul du béton armé à la rupture. Par *A. Guerrin* . . . L 262
- Die Plastizitätstheorie im Stahlbetonbau. Von *Franz Gebauer* . . . L 317
- Die Bemessung der Eisenbetonquerschnitte. Von *C. Juwan* . . . L 383
- Die starken Rosterscheinungen bei Eisenbetonkonstruktionen . . M 412
- Die Rissicherheit des Eisenbetons, eine Forderung des Tief- und Wasserbaues. Von *J. Bächtold* . . 415*, M 453
- Principles and Practice of Prestressed Concrete. By *P. W. Abeles* . . . L 546
- Grosskühltürme für Kraftwerke, Berechnung und Bauausführung. Von *Albert Fischer* . . . 563*
- Vereinheitlichung und Vereinfachung in der Stahlbetonbemessung . . M 575
- Die n-freie Stahlbetonbemessung . . M 601

624.014.2 Stahlbau

- Stahlpreise . . . M 173
- Vorgespannte Stahlkonstruktionen . M 382
- La Construction Métallique en Suisse. Par l'Union des Constructeurs Suisses de Ponts et Charpentes métalliques . . . L 614
- Die Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen. Von *E. Geilinger* . . . 686

624.02 Bauteile

- Unterzuglose Stahlbeton-Massivdecken . M 316
- Verstärkung eines Hochkamins durch Vorspannung des Kaminschiffes. Von *E. Derron* und *A. Eglin* . . 617*, M 646

624.04 Allgemeine Baustatik

- Statische Gebrauchswerte. Von *Julius Faerber* . . . L 59
- Winddruck und Winddruckvorschriften. Von *J. Ackeret* . . . V 100
- Statique appliquée et résistance des matériaux. Par *F. Stüssi* . . . L 146
- Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger. Von *Georg Anger* . L 174, 252
- Stabilitätsprobleme der Elastostatik. Von *Alf Pflüger* . . . L 234
- Technische Statik I. Von *Chr. Nöckentved* . . . L 252
- Théorie des Constructions. Par *S. Timoshenko* et *D. H. Young* . . L 302

624.05 Bauausführung

- Betonwand-Schalttafeln von 7,3 m Länge und 8,5 m Höhe . . . M 145
- Fahrbare Schalungen für einen 740 m langen Bahnviadukt . . . M 559
- Die Gleitschalung. Von *Walther Drechsel* . . . L 614

624.07 Statik der Bauglieder

- Der Einfluss des Kriechens auf Verbundträger . . . M 12
- Ein Eisenbeton-Dreigelenkbogen mit verschieblichem Widerlager . . M 15
- Buckling of Webs in deep Steel I-Girders. Von *Georg Wästlund* und *Sten G. A. Bergman* . . . L 73
- Contribution à l'étude du voilement des tôles raidies. Par *Ch. Dubas* . . L 128

Die Schalenkuppel in vorgespanntem Beton der Kirche Felix und Regula in Zürich. Von <i>E. Schubiger</i> . . .	223*
Pilzdecken. Theorie und Berechnung. Von <i>K. Grein</i> . . .	L 234
Durchlaufträger. Von <i>Adolf Kleinogel</i> und <i>Arthur Haselbach</i> . . .	L 235
Rahmentragwerke und Durchlaufträger. Von <i>Richard Guldán</i> . . .	L 301
Das Cross-Verfahren. Von <i>Johannes Johansson</i> . . .	L 372
Die Berechnung mehrstöckiger Rahmen. Von <i>G. Kani</i> . . .	L 383, 428
Aufgehängte Pilzdecken-Felder . . .	M 453
Einzelasten auf dünnchaligen Kallotten . . .	M 468
Einflussflächen für Trägerroste. Von <i>Hellmut Homberg</i> mit Tafeln der Querverteilungszahlen von <i>Josef Weinmeister</i> . . .	L 561
Tabellen zur Berechnung von kontinuierlichen Balken und Rahmen. Von <i>G. Schneider</i> . . .	L 691

624.13 Erdbau

Die neuen Bodenverfestigungsmethoden . . .	M 72
Der Erddruck aus einer Linienlast . . .	M 97
Umfangreiche Baugrund-Injektionen . . .	M 218
Sprengtechnik . . .	M 275
Bodenfrost-Schäden im Bauwesen . . .	M 287
Bedeutende Fortschritte in der chemischen Bodenverfestigung . . .	M 300
Mittragende Spundwände . . .	M 331
Mörtelinjektionen in Kalkfels-Untergrund . . .	M 468
Der Frost im Baugrund. Von <i>Robert Ruckli</i> . . .	L 469
Abhandlungen über Bodenmechanik und Grundbau. Herausgegeben von der <i>Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen</i> . . .	L 560

624.15 Grundbau. Fundamente

Bohr- und Sprengtechnik im Wasserkraftwerkbau. Von <i>E. Stambach</i> . . .	85
Ausgedehnte Bodensenkungen . . .	M 113
Procédés généraux de construction. Par <i>G. Froment</i> . . .	L 114
Eine 150 t schwere, verschiebbare Rammvorrichtung . . .	M 262
Die Registrierung von Pfahlrammungen mittels «Penetrometer» . . .	M 300
Stahlfundamente für Turbogruppen. Von <i>R. A. Naef</i> . . .	713

624.16 Widerlager. Pfeiler

Widerlagensenkung der neuen Potomacbrücke in Washington . . .	M 173
Die Abfangung von zwei Brückenpfeilern . . .	M 300
Kolkversuche . . .	M 383

624.19 Tunnelbau

Wiederherstellung schadhafter Tunnel- und Stollen-Gewölbe . . .	M 190
Die Bemessung von Stollenauskleidungen bei Gebirgsdruck . . .	M 251
Problèmes du projet et de l'établissement de grands souterrains routiers alpins. Par <i>Charles Andreae</i> . . .	L 331
Der Brooklyn - Battery - Strassentunnel in New York . . .	M 357
Ein Stollenvortrieb in weichem Schlamm . . .	M 545

624.2 Brückenbau

Freitragende Rohrbrücken der Ruhr-gas-AG.	21*
Stahlbrücken in vorgespannter Verbundbauweise	M 113
Der Einsturz einer Massivbogenbrücke	M 128
Neuere Walliser Brückenbauten	M 218
Vorspannungsverluste und Durchbiegungen an einer vorgespannten Stahlbetonbrücke	M 232
Eine universell verwendbare Bau- brücke. Von <i>W. Winckel</i>	259*
Erwiderung von <i>K. Sattler</i>	260
Eisenbeton-Strassenbrücken in USA	M 331
Englische Bahnüberführungen in Vorspannbeton	M 342
Stahlbeton-Fertigträger-Brücke über die Enz bei Niefern	M 370
Einsturz der Bluestone-River-Brücke in West-Virginien	M 371
Die neue Tacoma - Narrows - Hängebrücke	M 413
Neue Bahnhofbrücke Olten	M 426
Wiederherstellung der Kottbuser Brücke zu Berlin	M 468
Stahlbetonbogenbrücken aus Fertig- teilen	M 483
Le Luxembourg et ses Ponts routiers. Par <i>Fr. Simon et Ferd. Kinnen</i>	498*
Die neue Eisenbeton - Bogenbrücke St. Niccolo in Florenz	M 533
Die Reduktion der Bauhöhe von Stel- zienlagern. Von <i>A. Achermann</i>	586*
Eine provisorische Stahlbrücke über die Meleza bei Palagnedra im Cen- tovali. Von <i>W. Schibler</i>	603*
Schiefe Strassenunterführung bei Kob- lenz. Von <i>P. Soutter</i>	694*

624.9 Ingenieurhochbau

Siehe auch 725 bis 728

Tragkonstruktionen für Motorfahrzeug- hallen in Romont und Rothenburg W . . .	83*
Kugelförmige Oeltanks aus Beton . . .	M 113
Ein Neubau innerhalb eines Altbaues . .	M 287
Transportable Stahltürme von 36 m Höhe	M 287
Konstruktionsblätter. Herausgegeben vom <i>Verband Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau - Unternehmungen</i> . . .	L 371
Verhalten der Stahlkonstruktion beim Brand eines Industriebaues. Von <i>R. Guyer</i>	390*
Stahlbetonkuppel aus Fertigbauteilen . . .	M 545

625 Eisenbahnen. Strassen

625.1 Eisenbahnen. Strassenbahnen

Querschnitt durch das Eisenbahnwesen der Welt	M 72
Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen. Band II: Die festen Anlagen der Normal- und Schmalspurbahnen. Herausgegeben vom <i>Eidg. Amt für Verkehr</i>	L 160
Bogengestaltung und Bogenabsteckung. Von <i>Gerhard Schramm</i>	L 398
Die Gestaltung der Schienenfahrbahn. Von <i>G. und H. Peter</i> . Tafel 43/44	434*
Die SBB in Bild und Zahl. Herausge- geben von den <i>Schweiz. Bundesbah- nen</i>	L 484
La reconstruction des installations des Chemins de Fer Luxembourgeois. Par <i>Armand Kirsch</i>	501*

Wiedereinbau der Doppelspur auf der badischen Rheintallinie	M 600
---	-------

625.2 Eisenbahnfahrzeuge

Pneubereifter Leichtstahlwagen für die SBB	M 42
Ueber Bremsversuche mit Gleitschutz	M 646

625.282 Lokomotiven. Triebwagen

El. Lokomotiven siehe 621.335

Dampflokomotiven siehe 621.1

Diesel - elektrische Einheitstraktoren von 150 PS der SNCF	M 144
Diesel-Schnelltriebwagenzüge in Irland	M 612
Schnelltriebwagen auf der Strecke Basel-Paris	M 630

625.4 Untergrundbahnen. Luftseilbahnen

Instandstellungsarbeiten an der ältesten Métro-Linie in Paris	M 127
Fortschritte im Bau von Luftseilbahnen in Einseilbauart Hunziker	480*, 621

625.7 Strassenbau. Flugpisten

Rettung des La Guardia-Flugfeldes in New York	M 26
Deutsche Autobahnen, Eindrücke von einer Studienreise. Von <i>E. Gerber</i>	V 27
Eine Trottoir-Heizung	M 232
Strassen-Markierungen	M 288
Strassenbauten im Staate Paraná (Bra- silien)	M 371
Das System privater, taxpflichtiger Autobahnen	M 382
Eine kleine, fahrbare Betonbelag- Schneidmaschine	M 453
Die Schnellverkehrsstrasse «New Jersey Turnpike»	M 545

626 Wasserbau

Einführung in Wasserbau und Grund- bau. Von <i>T. Schiffmann</i>	L 691
--	-------

626.8 Kulturtechnik

Die Bewirtschaftung der oberitalieni- schen Bewässerungsanlagen	M 145
Umleitung sibirischer Ströme nach Zen- tralasia	M 207
Hydraulische Dimensionierung von Trapezprofilen	M 261
Die Bewässerung Süd-Kaliforniens mit Wasser aus den Nordweststaaten M	483
Die Reparatur des betonierten Yakima Ridge-Kanals	M 544

627 Natürliche Binnengewässer

Grundriss der Wildbach- und Lawinen- verbauung. Von <i>G. Strele</i>	L 560
--	-------

627.2 Häfen

Haventechnik. Von der <i>Vlaamse Inge- nieursvereniging</i>	L 288
Der Ausbau des Hafens Abidjan	M 300
Die Wiederinstandstellung des Hafens von Rotterdam	M 413
Teleskopische Laufplanken	M 468

627.4 Flussbau. Wehre

Entwicklung beweglicher Wehrver- schlüsse. Von <i>Curt F. Kollbrunner</i> V . . .	74
---	----

Betonverkleidung von Flussböschungen	M	190
Essais sur modèles réduits pour les barrages-déversoirs. Par <i>J. Lamoën</i>	L	192
Instandstellung schadhafter Betonwände einer Schiffschleuse	M	342
Der Entwurf des Sturzbettes	M	357
Die Zerstörung einer grossen Segment-schütze	M	371

627.8 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 621.311.21

Die grosse St. Mary-Milk River-Bewässerungsanlage	M	87
Beiträge und Vorschläge für den Ausbau der Staustufe Rheinfelden. Mitteilung des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft	L	546

627.82 Staumauern, Dämme

Schachtlotung mit Setzmikroskop. Von <i>M. R. Ros</i>	M	31*
Der Auftrieb unter Betonstau-mauern	M	87
Die Instandstellung der beiden Grosbois-Stauanlagen	M	173
Bauliche Gesichtspunkte zur Wahl von Talsperren-Typen. Von <i>A. Lüchinger</i>	V	175
Ersparnisse bei staatlichen Stau-mauerbauten	M	232
Grand Coulee-Dam	M	287
Strömungslinien unter einem Staudamm	M	316
Darex-Beton der Stau-mauer Castelo do Bode, Portugal. Von <i>Erwin Schnitter</i>	M	368*, 468
Moderner Talsperrenbau in Italien. Von <i>Claudio Marcello</i>	M	446*, 455*, 476*
Beiträge zur Theorie und Berechnung der Bogenstau-mauern. Von <i>Ernst Bosshard</i>	L	522

627.84 Wasserstollen, Druckleitungen

Das Einbeulen von Schacht- und Stollenpanzerungen. Von <i>E. Amstutz</i>	M	102*
Méthodes nouvelles pour le calcul des chambres d'équilibre. Par <i>L. Escande</i>	L	288
Gepanzerte Druckrohrleitungen	M	300
Wasserdichte Druckstollen und Druck-schächte mit Kernring-Auskleidung. Von <i>Alois Kieser</i>	M	303*, 319*
Das Problem des wirtschaftlichsten Wasserstollen-Trassees	M	483

628 Gesundheitstechnik

628.1 Wasserversorgung

Siehe auch 663

Pumpschacht mit Vakuum	M	12
Wirtschaftliche Bemessung von Druckrohrleitungen. Von <i>E. Stambach</i>	M	105
Die Verbesserung der Schluckfähigkeit eines Wasserstollens	M	128
Horizontale Bohrungen in Lockergesteinen	M	173
Die Trinkwasserversorgung aus dem Meer	M	331
Leitsätze für die Projektierung und Ausführung von Trinkwasserfassungen. Herausgegeben vom Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfach-männern	L	522
Neuzeitlicher Brunnenbau durch Horizontalbohrungen	M	601
Wasserwirtschaft und Landesplanung in Deutschland	M	630

Die wissenschaftl., techn. und wasserwirtschaftl. Grundlagen für den Bau von Horizontalbrunnen. Von <i>Carl Ab-weser</i>	M	649*
Bemerkungen dazu. Von <i>H. Fehlmann</i>	M	724
Wasserversorgung. Von <i>Carl Dahlhaus</i>	L	705

628.3 Abwässer

Die mechanische Kläranlage der Stadt Winterthur. Von <i>E. Stambach</i>	M	96*
Abwasser-Hauskläranlagen. Von <i>Wilh. Teschner</i>	L	614

628.4 Städtehygiene, Gewerbehygiene

Die New Yorker Kehrrechtverbrennungs-Anstalt Betts Avenue	M	316
---	---	-----

628.8 Klimatechnik

Ueber die Ventilation von Kavernen-Zentralen	M	25
Transportable Klimaanlage für Flughäfen	M	274*
Die Lüftungs-technischen Anlagen im neuen House of Commons in London	M	705

628.9 Lichttechnik, Beleuchtung

Neuzeitliche Lichtquellen — Moderne Beleuchtung. Von <i>H. Kessler</i>	V	132
Tageslicht und Raumhelligkeit. Von <i>E. Wuhrmann</i>	M	211*

629 Fahrzeuge

Schienenfahrzeuge siehe 625.2

629.1 Strassenfahrzeuge

Stand der Kraftfahrzeugtechnik	M	42
Ein neuer Kabeltransportwagen. Von <i>M. F. Dahl</i>	M	140*
Dampf-Kraftfahrzeug-Entwicklung in Deutschland	M	383
Probetrieb mit Gyrobus auf der Strecke Flüelen-Altendorf	M	533

629.12 Schiffe

Spezialschiff mit zwei Schwimmkör-pern	M	12
Das Motor-Passagierschiff «La Mar-seillaise»	M	218
Das Lastrohrfloss	M	251
Das schweizerische Kühlschiff «Son-vico»	M	271*
Das Motorschiff «Claude Bernard»	M	370
Das amerikanische Passagier- und Han-delsschiff «Independence»	M	521

629.13 Luftfahrzeuge

Das Triebwerk des britischen Verkehrs-flugzeuges Brabazon I. Von <i>Rolf Wild</i>	M	66*
Baumaterial-Antransporte mit Heli-kopter	M	287

63 Landwirtschaft, Forstwirtschaft

Alpwirtschaft. Von <i>E. Ramser</i> und <i>E. Tschumi</i>	L	130
Mittel und Wege einer beschleunigten Flurbereinigung und Reform der Flurverfassung. Von <i>Otto Schiller</i>	L	547

65 Handels- und Verkehrswesen

Für und wider die Rationalisierung	M	340
------------------------------------	---	-----

656 Verkehrswesen, Organisation und Betrieb

Basler Rheinhäfen-Verkehr	M	26
Leistungen des Zivilluftverkehrs im Jahre 1949	M	26
Flugwesen und Luftverkehr in der Nachkriegszeit. Von <i>E. Amstutz</i>	V	28
Das Problem der Bahnhofserweiterung Zürich	M	97
Sicherungsanlagen für Niveau-Ueber-gänge	M	232
Die projektierte Schifffahrtsverbindung von den Grossen Seen zum St. Law-rencestrom	M	261
Die Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich	M	316
Die Verkehrsbedürfnisse im öffent-lichen Personennahverkehr in Mit-tel- und Grosstädten. Von <i>Carl Pirath</i>	V	383
Bahnhof-Wettbewerb Bern. Von <i>Her-mann Steiner</i> und <i>Rudolf Steiger</i>	V	384, 648
Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	M	399*, 417*, 438*
Signale und Stellwerke. Von <i>Eduard Felber</i>	L	630
Die Verkehrsgestaltung in der Berner Innenstadt und der Berner Bahnhof. Von <i>Otto Senn</i>	M	668*
Die Schweiz, Bundesbahnen und die Schiffbarmachung des Rheins zwi-schen Basel und Bodensee. Von <i>H. Blattner</i>	M	719*

658 Betriebswirtschaft

Industrielle Auftragsbearbeitung am Beispiel der K + W. Von <i>H. Müller</i>	V	576
--	---	-----

66 Chemische Technologie, Metallurgie

662 Brennstoffe, Feuerungen

Der Planstoker System «Doby». Von <i>E. Walder</i>	M	215*
Wirtschaftsgut Wärme	M	587

663 Techn. Mikrobiologie, Wasseraufbereitung

Die Wasseraufbereitungsanlage der Ak-tiengesellschaft A. & R. Moos, Weiss-lingen. Von <i>Hans Roshard</i>	M	633*
---	---	------

664 Herstellung und Konservierung fester Nahrungsmittel

Ingenieurprobleme im Bau und Betrieb einer Zuckerfabrik. Von <i>Paul Rei-chen</i>	V	222
---	---	-----

665 Oele, Fette, Treibstoffe

Neue Oelraffinerien der «Shell»-Werke in England	M	232*
--	---	------

666 Keramik, Kalk, Zement, Beton

Binde- und Zusatzmittel für Mörtel und Beton. Von <i>B. Wedler</i>	L	43
«Darex AEA» beim Betonieren von Stau-mauern	M	81
Von <i>M. Widmer</i>	M	368
Vorausbestimmung der Betonfestigkeit. Von <i>J. Bolliger</i>	M	137
Baukontrolle im Eisenbetonbau. Von <i>Walter Wirth</i>	M	209*

- Künstlich gekühlte Zuschlagstoffe im amerikanischen Staudammbau . . . 230*
- Luftporenbeton für Schweizer Verhältnisse. Von *F. Scheidegger* . . . 294*
- Steinzeugfabrik Embrach . . . M 331
- Die Eigenschaften des Betons. Von *Otto Graf* . . . L 357
- Der Beton-Prüfhammer. Von *E. Schmidt* 378*
- Darex-Beton. Von *E. Schnitter* M 468, 559
- Ueber Eternit im Dienste des Feuer-schutzes . . . M 483
- Talsperrenbeton. Von *Josef Fritsch* L 484
- «Schüttbeton» . . . M 558
- 669 Hüttenkunde, Metallurgie**
- Metallographie des Magnesiums und seiner technischen Legierungen. Von *Walter Bulian* und *Eberhard Fahrenhorst* . . . L 174
- Schleudern von Stahlhohlblöcken gröss-ter Abmessungen . . . M 190
- Hochofenschlacke. Von *Fritz Keil* L 191
- Gewalztes Gusseisen. Von *E. Pincowsky* und *A. Wittmoser* . . . L 191
- Das Thomasverfahren und die luxembur-gische Eisenindustrie. Von *H. Gugler* 205
- Werdegang und heutiger Stand der Luxemburger Stahlindustrie. Von *Marcel Steffes* . . . 494*
- 67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe**
- Engineering Laminates. By *Albert G. H. Dietz* . . . L 275
- Kunstharzpressstoffe und andere Kunst-stoffe. Von *Walter Mehdorn* . . L 562
- 69 Hochbau**
- Das USA-Baujahr 1949 . . . M 251
- Der Zürcher Baukostenindex . . M 534
- Die Rohbauarbeiten. Von *Herbert Hoffmann* . . . L 560
- Neue Bauweisen. Bildfachbuch Nr. 1 L 630
- 69.002.22 Vorfabrikation**
- Aussenwandelemente in «Sandwich-Beton» . . . M 97
- Fertigkonstruktionen im Beton- und Stahlbetonbau. Von *A. Kleinogel* L 288
- 69.02 Bauteile**
- Das Carda-Fenster . . . 213*
- Eine leichte Aluminium-Kuppel von 25 m Durchmesser . . . M 397
- Das Hochziehen fertiger Eisenbeton-decken . . . M 426
- 691 Baustoffe**
- Bauholz-Güteklassen. Von *G. Risch* . . 10
- Bauen mit Glas. Von *Otto Völckers* L 43
- Einfluss der Witterung auf unsere Bau-steine. Von *F. de Quervain* . . V 175
- Ueber die Holzverwendung im Bau-wesen. Von *G. Risch* . . . 201
- Tor-Stahl. Von *M. Ros* . . . L 208
- Propaganda für Naturstein. Von *W. Burger* . . . 451*, 570
- Das neue Werk für Trümmerverwer-tung in Frankfurt a. M. Von *Heinz E. Müller* . . . 530*
- 693/5 Bauhandwerk**
- Die Dachneigungen der Ziegeldächer. Von *E. Waller* . . . 213*
- Die Bauschreinerei. Türen und Tore. Von *Fritz Spannagel* . . . L 318
- Das Maurerbuch. Von *A. Behringer* und *F. Reck* . . . L 561
- 696 Installationshandwerk**
- Neue «BEE»-Spülkasten-Kombination M 342*
- 697 Heizung und Lüftung von Gebäuden**
- Ein Heizkostenverteiler auf neuer Grundlage. Von *R. Ruegg* . . . 333*
- Fernheizungs-Leitungen mit Eternit-Schutzrohren . . . M 342
- Technisches Handbuch des Hausbran-des. Von *Walter Häusler* . . . L 576
- 699 Bautenschutz**
- Die Abdichtung gegen Baugrundwasser im Hochbau. Von *Franz Geymayr* L 208
- Die atombombensichere Unterkellerung M 219
- Undicht gewordene bituminöse Keller-dichtungen . . . M 251
- Bautechnischer Feuerschutz im Indu-striebau . . . 393*
- Der Bau von Luftschutzräumen in den USA . . . M 612
- 7 Kunst, Architektur**
- Die Kunstdenkmäler des Kantons Zü-richt. Von *Konrad Escher*†, darge-stellt von *Hans Hoffmann* und *Paul Kläui* . . . L 428
- Tessiner Kunstführer. Von *Ernst Schmid* L 534
- Basel. Die schöne Altstadt. Herausge-gben von der *Vereinigung für Hei-matschutz beider Basel* . . . L 613
- Die Kunstdenkmäler des Fürstentums Liechtenstein. Von *Erwin Poeschel* L 677
- Die Kunstdenkmäler des Kantons Thur-gau. Band I: Der Bezirk Frauen-feld. Von *Albert Knoepfli* . . L 690
- 711.3 Landesplanung, Regionalplanung**
- Regionalplanung an Beispielen. Von *W. Schüepp* . . . V 691
- 711.4 Städtebau, Ortsgestaltung**
- Städtebau in England. Von *Thomas Sharp* . . . L 174
- Die städtebaulichen und wohnungstech-nischen Sorgen des Wiederaufbaues in Deutschland. Von *P. Rappaport* V 176
- Rapport de la Commission d'étude pour le développement de Genève. Man-datée par le *département des tra-vaux publics* . . . L 233
- Grosszügige Korrektionsmassnahmen in Rio de Janeiro . . . M 251
- Der Wiederaufbau von Dünkirchen M 342
- Der Wiederaufbau von Warschau M 383
- Wohnbauten im Horburgareal der Ciba in Basel. Architektengemeinschaft *A. Gfeller, H. Von der Mühl* und *P. Oberrauch* . . . 555*, M 612
- Tag des Städtebaues . . . M 646
- Deutsche Städte im Wiederaufbau. Von *Max Türler* . . . 679*, 703*, 725*
- Braunau am Inn. Von *Arthur Walti* L 705
- Voraussetzungen des mittelalterlichen Städtebaues. Von *H. Strahm* . . V 706
- 712 Gartenarchitektur**
- Neue Gärten. Von *Otto Valentien* L 115
- 719 Heimatschutz**
- Berner Heimatbücher. Von *Walter Laederach* und *Christian Rubi* L 221
- Ein Heimatschutz-Werbeft . . . M 610
- 72 Architektur**
- Moderne Schweizer Architektur. Von *Max Bill* . . . L 146
- Auszeichnung von Bauwerken durch den Stadtrat von Zürich. Tafel 25/26 168, M 191
- Bau-Entwurfslehre. Von *Ernst Neufert* L 191
- Perspektive für Architekten. Von *Wil-helm Schütte* . . . L 252
- Bauten von A. und A. Aalto . . . M 357
- Architekturfragen . . . M 383
- Bauten von Arch. *Raoul Casella* in Lu-gano . . . 540*
- Die in Moskau im Bau befindlichen Wolkenkratzer . . . 545*
- Bemerkungen zu einem Buch über Europäische Architektur. Von *Peter Meyer* . . . 585
- An Outline of European Architecture. Von *Nikolaus Pevsner* . . . L 590
- Leben und Bauen von *Paul Bonatz*. Von *Peter Meyer* . . . 608, L 613
- Le Corbusier, œuvre complète 1938—1946. Par *W. Boesiger* . . . L 613
- Switzerland Builds. By *G. E. Kidder Smith* . . . L 646
- 725.1 Oeffentliche Gebäude**
- Ein Umbau-Vorschlag für das Bundes-haus. Von *Peter Meyer* . . . 528*
- 725.2 Handelshäuser, Geschäftshäuser**
- Bauten der Solothurner Handelsbank. Arch. *Otto Sperisen* . . . 69*
- Ein 122 m hohes Verwaltungsgebäude in Moskau . . . M 232
- Das Geschäftshaus der Zeitung «Die Weltwoche» in Zürich. Arch. *Karl Egender*. Tafeln 51/54 . . . 598*
- 725.28 Schlachthäuser**
- Der neue Schlachthof der Stadt Genf M 426
- 725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke**
- Der erste Hangar des Zürcher Flug-hafens in Kloten. Von *O. Schubert, F. Stüssi* und *B. Lauterburg*. Ta-fel 1/2 . . . 1*, M 15
- Flughafen Zürich-Kloten . . . M 251
- Toranlage zum Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Von *E. Gei-linger*. Tafel 39/40 . . . 296*
- Die Dachhaut des Hangars I aus ge-wellten Aluman-Bändern. Von *E. Müller* . . . 298*, M 331
- Das alte und das neue Hauptbahnhof-gebäude in Freiburg i. Br. Von *A. Kuntzemüller* . . . 299*
- Das Möbellagerhaus Kuoni in Zürich. Arch. *Karl Kündig* . . . 338*
- Lager- und Bureaugebäude der Allega A.-G., Zürich-Altstetten. Arch. *Karl Platz*. Tafel 41/42 . . . 373*, M 453

Die neuen Lokomotiv-Reparaturhallen im Bahnhof Luxemburg. Von A. Bas-sing und Fl. Assa	503*
Die Battery Parking Garage in New York	M 559
Die Esso-Tankstelle in Glattbrugg-Zürich. Mitgeteilt von der Firma Esso-Standard, Zürich	605
Toranlage zur Werfthalle des Zürcher Flughafens in Kloten. Von E. Gei-linger	645*
Kühlhausbau	M 646
Grossgaragen für Zürich	M 676

725.4 Fabriken, Industriebauten

Modernste Industrie-Architektur	M 71
Fensterlose Fabrikgebäude	M 275
Bau und Betrieb chemischer Fabriken. Von Otto Auspitzer	L 615

725.5 Krankenhäuser, Heime, Wohlfahrtsbauten

Personalhaus der Anstalt Bergheim in Uetikon am See. Arch. Rolf Hässig. Tafel 15/16	22*
Stadtsptial Waid in Zürich	M 26
Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn)	W 237*
Kindergarten an der Thormannstrasse in Bern. Arch. H. Daxelhofer und K. Müller	570*

725.6 Gefängnisse, Erziehungsheime

Das Ziel der Strafvollstreckung und der Gefängnisbau. Von Paul Reiwald	350
Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen im Saxerriet	W 351*, 363*

725.74 Schwimmbäder, Freibäder

Das Freibad Letzigraben in Zürich 9. Arch. Max Frisch. Tafeln 21/24	149*, M 190
Der Bau und Betrieb von offenen Schwimmbädern	M 612

725.8 Gebäude und Anlagen für Unterhaltung und Sport

Saalbau in Grenchen	W 33*, 45*, 88, 461*
Der Kino «Studio 4» in Zürich. Arch. Werner Frey. Tafeln 31/34	258*
Das Projekt eines Kinos theaters für Automobilisten	M 521

726 Kirchen

Genf, Kathedrale Saint-Pierre	M 12
Die protestantische Markus-Kirche in Zürich-Seebach. Arch. A. H. Steiner, Text von Peter Meyer und Ernst Hurter. Tafeln 3 bis 14	13*
Moderne Kirchenbauten	M 97
Kirche mit Pfarrhaus und Pfarrei-räumen auf der Warteggrube im Quartier Tribschen, Luzern	W 107*
Die Kirche auf der Steig in Schaffhau-sen. Arch. W. Henne und H. Oechs-lin. Tafeln 27/30	177*
Die Renovation des Kirchleins Zürich-Fluntern. Arch. H. von Meyenburg und E. Eidenbenz. Tafel 35/36	284*
Die Renovation des Kirchleins Zürich-Wollishofen. Arch. Jakob Hunziker. Tafel 37/38	285*
Monte Cassino	M 357
Die Rundkirchen auf Bornholm. Von W. Rüdissihli	396*
L'église de Bonnevoie. Arch. L. Loschet-ter et P. Reuter	506*

Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon	W 509*
Die Restaurierung der romanischen Kirche von Spiez	M 533
Die Innenrenovation der katholischen Pfarrkirche in Biberist. Arch. Otto Sperisen	609*
Zuschrift von W. Burger	668
Otto Münchs Bibeltüre am Grossmün-ster in Zürich. Von Hans Hoffmann. Tafeln 55/58	709*

727 Schulen

Sekundarschulhaus in Muri bei Bern.	W 271*
Zuschrift von Hans Brechbühler, M. Jenny, W. Krebs und K. Müller-Wipf	274
Antwort von J. Ott, H. Daxelhofer und H. Dubach	368
Das Primarschulhaus Felsberg in Lu-zern. Arch. Emil Jauch und Erwin Bürgli, Text von H. Marti. Tafel 47/50	471*
Das Schulhaus «Im Gut» in Zürich-Wiedikon	M 546
Realschulhaus in Münchenstein	W 580*
Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee	W 624*
Zuschrift von J. Padrutt	653
Antwort von E. Jauch und W. H. Schaad	704

728 Wohnhäuser

Wohnhaus am Melchenbühlweg in Bern. Arch. Erwin Fink	10*
Apartmenthouse und Miethäuser an der Zollikerstrasse in Zürich. Arch. Al-bert Jenny	94*
Die «Unité d'habitation» in Marseille	228*
Griechische Volkskunst	L 358
Erfahrungen eines Architekten in Afrika. Von Arch. May	V 358
Kleinwohnstätten der Gegenwart. Von Julius Kempf	L 371
Das «Haus in der Wüste». Arch. Rich. J. Neutra, Text von Rich. Heyken. Tafel 45/46	444*
Technik im Haus. Von Felix Linder	L 453
Wohnhäuser für amerikanische Beset-zungstruppen in Deutschland	M 468
Ein Wohnhaus in Luxemburg. Arch. René Mailliet	506*
Das Haus eines Industriellen in Zumi-ikon. Arch. Emilio Volmar	640*
Das Einfamilienhaus E. H.-B. in Kilch-berg bei Zürich. Arch. H. Escher und R. Weilenmann	655*

728.6 Bauernhäuser

Das Bauernhaus auf der Insel Ibiza. Von Alfredo Baeschlin	86*
Die landwirtschaftlichen Neu-Siedlun-gen in der Rheineben. Von R. Schoch	325*

73 Bildhauerkunst

Kunstschmiedearbeiten. Von Paul Ar-taria	L 662
--	-------

9 Geographie, Biographien, Geschichte

La Bourgogne à vol de radar. Par Henri Charrier	V 28
History of the Development of Build-ing Construction in Chicago. By Frank A. Randall	L 332

The Story of the Bridge. By F. W. Robins	L 344
Die Geschichte der Bauingenieurkunst. Von Hans Straub	L 428
Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen 1847 bis 1947. Herausgegeben vom Eidg. Amt für Verkehr, Gesamtdirektion René Thiessing. 2. Band	L 588

92 Persönliches

Nekrologe siehe unter III

Robert Gerwig, ein Pionier der Technik. Von Albert Kuntzemüller	L 221, 275
Zum 50. Todestag von Gottlieb Daim-ler	M 287
Der Metallurge Johann Conrad Fischer im Lichte neuerer Forschungen. Von R. Gnade	684*
Aebi Hermann	M 713
Albisser Xavier	M 145
Anderhub Walter	M 713
Bader Marcel	M 713
Bänninger W.	M 576
Baumann Karl	M 26
Baumgartner Walter	M 713
Bertschmann S.	M 87
Binder Ulrich	M 483
Bitterli Emil	M 661
Brunner Hanspeter	M 713
Büeler Lucian	M 145, 173
Bühler Fritz	M 145
Clerc Ch.	M 371
Dubs R.	M 12
Edström Sigfrid	M 661
Egger M.	M 559
Ehrensperger Georg	M 713
Favre H.	M 251
Fischer Walter	M 208
Frey Otto	M 145
Funk Jacques	M 713
Gehrig Ernst	M 713
Gengenbach Willy	M 713
Gisel E.	M 72
Gysel Hans	M 145
Härry A.	M 559
Härry Hans	M 288
Henauer W.	M 383
Hugentobler W.	M 191
Jauch E.	M 72
Kesselring W.	M 559
Knell Karl	M 630
Leuch H.	M 576
Lugeon Maurice	M 371
Marincek Borut	M 713
Marti H.	M 576
Oederlin Friedrich	733
Oehler Karl	M 713
Oesterhaus M.	M 72
Pfaehler W.	M 661
Portmann Peter	M 713
Rapp J.	M 208
Reichstein Tadeus	M 612
Risch Martin	M 262
Schindler-Bucher G.	M 483
Schnyder Othmar	M 713
Schütz Bernhard	M 713
Stambach Ernst	M 145
Stüssi Fritz	M 371
Töndury G. A.	M 559
Türler Hch.	M 646
Wachter H.	M 288
Wieser Ch.	M 191
Zipkes E.	M 87

II. Wettbewerbe

Siehe auch I. 06 Preisausschreiben

Holzbau-Prämierung der Lignum	331,	733
Zerlegbare Luftschutz-Keller-Einbauten.	440,	677
Aarau, Kinderspital	590	
Allschwil, Friedhoferweiterung.	27,	263
Appenzell, Knabenschulhaus samt Turnhalle	713	
Basel, Schulhaus, Kindergarten und reformierte Kirche	647	
Bellinzona, Kantonales Verwaltungsgebäude	88	
Bern, Verkehrsgestaltung in der inneren Stadt und generelle Projektierung neuer Bahn- und Postdienstgebäude.	276, 399*, 417*	436*
Bemerkungen dazu von O. Senn	668*	
Primar- und Mittelschulhaus im unteren Murfeld.	562	
Primar- und Mittelschulhaus mit Kirchgemeindehaus auf dem Steigerhubel	562	
Binningen, Neusatz-Schulhaus	521,	548
Brig, Kantonalbankgebäude.	616	
Brugg, Schulhaus im Freudenstein.	222	
Buchs, Kt. St. Gallen, Primarschulhaus.	72	
Cham, Neubau der Landwirtschaftlichen Schule im Schluecht.	398	
Derendingen, Primarschulhaus.	616	
Dürnten, Kt. Zürich, Sekundarschulhaus.	175	
Ebnat-Kappel, Sekundarschulhaus mit Turnhalle.	12	
Embrach, Kt. Zürich, Kantonale Heil- und Pflegeanstalt.	58,	99
Ermatingen, Primarschulhaus.	662	
Fehraltorf, Friedhof.	616	
Frauenfeld, Primarschulhaus und Kindergarten in den Oberwiesen.	317,	631
Genf, Caserne de Pompiers à Plainpalais.	616	
Glarus, Kantonale Krankenanstalt.	534	
Greningen, Saalbau	32*, 45*, 88*, 343,	461*
Hinwil, Oberstufenschulhaus.	508,	576
Interlaken, Vergrößerung des Sekundarschulhauses.	331	
Bebauung der Marktasse.	601	
Kilchberg bei Zürich, Schulhaus mit Turnhalle und Sportplatz.	115	
Kirchlindach bei Bern, Heilstätte «Nüchtern»	548	
Küsnacht bei Zürich, Schulhaus im «Erb».	147	
Lugano, Erweiterung des Kursaals	12	
Postgebäude.	398,	414
Luzern, Kirche mit Pfarrhaus im Tribschenquartier.	43,	107*
Künstlerischer Schmuck im Telefongebäude	453,	648
Münchenstein, Realschulhaus mit Turnhalle.	58,	453,
Muri, Kt. Bern, Sekundarschulhaus	115,	271*,
Offringen, Kt. Aargau, Friedhof.	235	
Riehen bei Basel, Schulhaus Niederholzstrasse.	470	
Romont, Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen.	83*	
Rothenburg, Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen.	83*	
St. Gallen, Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen im Saxerriet.	222, 351*, 363*,	371
St. Margrethen, Realschulhaus.	342	
Schaffhausen, Quartierschulhäuser Breite und Bocksriet.	99,	342
Gewerbeschulhaus.	647	
Schöffland, Schulhaus	521,	534
Schwanden, Sportplatz und Schwimmbad	677	
Sitten, Bahnhofgebäude	12,	88

Solothurn, Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg	27,	237*
Stockholm, Hauptverkehrsstrasse «Oosterleden»	484	
Sursee, Schulhausanlage Dägelsteinfeld	548, 622*, 653,	704
Thun, Gebäude der Amtersparniskasse	88	
Wädenswil, Sekundarschulhaus	470,	534
Wängi, Kt. Thurgau, Schulhaus mit Turnhalle und Kindergarten	12,	484
Winterthur, Kirchgemeindehaus Winterthur-Veltheim	175,	191
Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Winterthur-Wülflingen	251	
Zug, Primarschulhaus Guthirt	12,	191
Zürich, Schulhausanlage im «Kolbenacker», Seebach	88	
Ref. Kirchgemeindehaus Zürich-Oerlikon	288	
Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon	470,	509*
Wandbilder für das Primarschulhaus im Gut, Zürich-Wiedikon	521	

III. Nekrologe

Acatos Alexander	222,	559*
von Anacker Max	413*	
Anderwert Oscar	647,	714*
Andry J.	57*	
Arbellay Maurice	233*	
Baerlocher Victor A.	58	
Belart Hans	588,	690*
Bleich Friedrich	189	
ten Bosch Maurits	88,	173*
Bosshard Ernst	160	
Bosshardt Oskar	398,	482*
Brand Paul	662	
Brieger Kurt	613	
Daguet Léon	27	
Ehrensperger Jean	208	
Enzweiler Max	160	
Fleury Alfonso Pires	100	
Frey Ernst	662	
Gabrielson Erik V.	100	
Geiser Frida	714*	
Good Oskar	317*	
Graf Ernst	97	
Gschlacht Eugen	131	
Gugler Felix	301,	381*
Guyer Hans	301,	427*
Guyer Samuel	546	
Gwalter Hermann	208	
Hahnloser Robert	174	
Havlicek J.	469	
Hebting Walter J.	588	
von Herczegh Ernst	100	
Höhn Ernst	647	
Isler Max	15	
Jäger Raymond	72*	
Jaeger Romain	115	
Kienast Walter	612*	
Lang Carl Adolf	115,	343*
Leuenberger Gottlieb	222,	343*
Meier Siegfried	662	
Moretti Luigi	100	
Moser Leo	647	
Mossdorf Carl	689*	
Müller Emil	15	
Müller-Schoellhorn Fritz	631	
Nägeli Max	100	
Nihoul R. A.	58	
Perrin Paul L.	100	
Pfändler Wilh.	689	
Pfister Werner	88	
Pigeaud G.	160	

Probst E.	88
Probst Emanuel	689
Rehbock Théodor	588
Respinger Emil	97*
Rothpletz Ferdinand	41*
Sauser Robert	689
Schatzmann Alfred	88
Schild Theodor	331
Schindler-Bucher G.	560,
Schmuziger Fritz	15,
Schoen René	100
Seewer Ernst	100
Seitz Eugen	131
Sigrist Jacques	100
Specker Robert	251
Spycher Arnold	508
Stamm Georg	251
Steinegger Werner	453
von Stockar Armin	317
Streit Hans	189
Strele Georg	301
Stucky Robert	613
Weber Georg	208
Wille Ulrich	469
Wydler Emil	288
Zipkes Simeon	689
Zolliker Lukas	588*
Zölly Hans	131,
Zuppinger Adolf	145*,
	662

IV. Literatur

Abeles P. W., Principles and Practice of Prestressed Concrete	546
Acoustics Group, Noise and Sound Transmission	235
Andrae Charles, Problèmes du projet et de l'établissement de grands souterrains routiers alpins	331
Anger Georg, Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger	174,
Artaria Paul, Kunstschmiedearbeiten	662
Auspitzer Otto, Bau und Betrieb chemischer Fabriken	615
Bachmann E., Die Basler Stadtvermessung	263
Bavink Bernhard, Weltschöpfung	357
Behringer A., Das Maurerbuch	561
Beinhoff Walter, Konstruktionsaufgaben für den Maschinenbau	522
Bergman Sten G. A., Buckling of Webs in deep Steel I-Girders	73
Bergmann Ludwig, Der Ultraschall und seine Anwendung in Wissenschaft und Technik	661
Bill Max, Moderne Schweizer Architektur	146
Bonatz Paul, Leben und Bauen	608,
Boesiger W., Le Corbusier, œuvre complète 1938—1946	613
Bosshard Ernst, Beiträge zur Theorie und Berechnung der Bogenstau-mauern	522
Bouché Ch., Kolbenverdichter	521
Bühlmann Rolf, Wirtschaftliche Entwicklung und Bedeutung der Gruben- und Eisenindustrie im Grossherzogtum Luxemburg	219
Bulian Walter, Metallographie des Magnesiums und seiner technischen Legierungen	174
Christen H., Materiallehre	288
Cremer Lothar, Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik. Band I: Geometrische Raumakustik	98
Dahl Theodor, Die Grundlagen des Walzverfahrens	615
Dahlhaus Carl, Wasserversorgung	705

<i>Deininger K.</i> , Die Bemessung im Eisenbetonbau	252
<i>Département des travaux publics</i> , Rapport de la Commission d'étude pour le développement de Genève	233
<i>Dietz Albert G. H.</i> , Engineering Laminates	275
<i>Drechsel Walther</i> , Die Gleitschalung	614
<i>Dubas Ch.</i> , Contribution à l'étude du voilement des tôles raidies	128
<i>Dushman Saul</i> , Scientific Foundations of Vacuum Technique	43
<i>Eck Bruno</i> , Technische Strömungslehre	99
<i>Eckert Ernst</i> , Einführung in den Wärme- und Stoffaustausch	301
<i>Eidg. Amt für Verkehr</i> , Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen. 1847—1947. Band II: Die festen Anlagen der Normal- und Schmalspurbahnen	160, 588
<i>Eidg. Amt für Wasserwirtschaft</i> , Beiträge und Vorschläge für den Ausbau der Staustufe Rheinfelden	546
<i>Ennskraftwerke A.-G.</i> , Ennskraftwerke-Betrieb, Bau, Planung	113
<i>Escande L.</i> , Méthodes nouvelles pour le calcul des chambres d'équilibre	288
<i>Escher Konrad f.</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich	428
<i>Fahrenhorst Eberhard</i> , Metallographie des Magnesiums und seiner technischen Legierungen	174
<i>Faerber Julius</i> , Statische Gebrauchswerte	59
<i>Favre Henry</i> , Cours de mécanique	130
<i>Felber Eduard</i> , Signale und Stellwerke	630
<i>Finkelnburg Hans</i> , Spanabhebende Bearbeitung der Metalle	263
<i>Föppl August</i> , Vorlesungen über technische Mechanik	233
<i>Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen</i> , Abhandlungen über Bodenmechanik und Grundbau	560
<i>Fritsch Josef</i> , Talsperrenbeton	484
<i>Fritzsche C. H.</i> , Lehrbuch der Bergbaukunde	235
<i>Froment G.</i> , Procédés généraux de construction	114
<i>Gebauer Franz</i> , Die Plastizitätstheorie im Stahlbetonbau	317
<i>Geymayr Franz</i> , Die Abdichtung gegen Baugrundwasser im Hochbau	208
<i>Göhner Ernst A.-G.</i> , Göhner-Normen-Katalog	263
<i>Graf Otto</i> , Die Eigenschaften des Betons	357
<i>Grein K.</i> , Pilzdecken. Theorie und Berechnung	234
<i>Griechische Volkskunst</i>	358
<i>Gschwind M.</i> , Die nutzbaren Gesteine der Schweiz	235
<i>Guerrin A.</i> , Le calcul du béton armé à la rupture	262
<i>Guldan Richard</i> , Rahmentragwerke und Durchlaufträger	301
<i>Hammerich Theodor</i> , Gesetzmässiges im Verhalten der Klopfbremsen	114
<i>Haselbach Arthur</i> , Durchlaufträger	235
<i>Hättenschwiler A.</i> , Rückkehr zum Menschen in der amerikanischen Wirtschaft	453
<i>Häusler Walter</i> , Technisches Handbuch des Hausbrandes	576
<i>Heise F.</i> , Lehrbuch der Bergbaukunde	235
<i>Helbling Max</i> , Baufach-Marken-Register	647
<i>Herbst F.</i> , Lehrbuch der Bergbaukunde	235
<i>Hoff Hubert</i> , Die Grundlagen des Walzverfahrens	615
<i>Hoffmann Hans</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich	428
<i>Hoffmann Herbert</i> , Die Rohbauarbeiten	560

<i>Homburg Hellmut</i> , Einflussflächen für Trägerroste	561
<i>Imhof Ed.</i> , Gelände und Karte	642
<i>Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau</i> , Dritter Kongress, Lüttich 1948, Schlussbericht	589
<i>Jäger Charles</i> , Technische Hydraulik	220
<i>Johannson Johannes</i> , Das Cross-Verfahren	372
<i>Juvan C.</i> , Die Bemessung der Eisenbetonquerschnitte	383
<i>Kältetechn. Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe</i> , Kältemaschinen-Regeln	145
<i>Kani G.</i> , Die Berechnung mehrstöckiger Rahmen	383, 428
<i>Keil Fritz</i> , Hochofenschlacke	191
<i>Kempf Julius</i> , Kleinwohnstätten der Gegenwart	371
<i>Kersten C.</i> , Der Stahlbetonbau. II. Teil: Anwendungen im Hoch- und Tiefbau	26
<i>Kersten C.</i> , III. Teil: Rechnungsbeispiele aus dem Hochbaugbiet	72
<i>Kidder Smith G. E.</i> , Switzerland Builds	646
<i>Kienzle Otto</i> , Normungszahlen	615
<i>Kläui Paul</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich	428
<i>Kleinlogel A.</i> , Durchlaufträger	235
<i>Kleinlogel A.</i> , Fertigkonstruktionen im Beton- und Stahlbetonbau	288
<i>Knoepfli Albert</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau. Band I: Der Bezirk Frauenfeld	690
<i>Koch Berthold</i> , Grundlagen des Wärmeaustausches	428
<i>Kreisel W.</i> , Grundlagen zu einem Schweizerischen Kartenkatalog	130
<i>Küderli-Handbuch 1</i> , Tabellen	372
<i>Kuhlmann W.</i> , Die Werkstoffe der Metall verarbeitenden Berufe	59
<i>Kuntzemüller Albert</i> , Robert Gerwig, ein Pionier der Technik	221, 275
<i>Laemann Otto</i> , Die Photogrammetrie in ihrer Anwendung auf nichttopographischen Gebieten	332
<i>Laederach Walter</i> , Berner Heimatbücher	221
<i>Lamoën J.</i> , Essais sur modèles réduits pour les barrages-déversoirs	192
<i>Leiser Kurt</i> , Vorschriften für stählerne Strassenbrücken, mit Einführungs-erlassen und Erläuterungen	469
<i>Leonhard A.</i> , Die selbsttätige Regelung	129
<i>Lieckteig Ernst</i> , Schrauben-Herstellung	561
<i>Linder Felix</i> , Technik im Haus	453
<i>Matz Werner</i> , Die Thermodynamik des Wärme- und Stoffaustausches in der Verfahrenstechnik	691
<i>Mehdorn Walter</i> , Kunstharzpressstoffe und andere Kunststoffe	562
<i>Meyer-Heinrich Hans</i> , Philipp Holzmann A.-G. im Wandel von 100 Jahren. 1849—1949	129
<i>Mörsch E.</i> , Die Bemessung im Eisenbetonbau	252
<i>Münzinger Friedrich</i> , Dampfkraft. Berechnung und Verhalten von Wasserröhrenkesseln, Erzeugung von Kraft und Wärme	73
<i>Musil Ludwig</i> , Praktische Energiewirtschaftslehre	594
<i>Neufert Ernst</i> , Bau-Entwurfslehre	191
<i>Niemann G.</i> , Maschinenelemente	548
<i>Nöckentved Chr.</i> , Technische Statik I	252
<i>Pevsner Nikolaus</i> , An Outline of European Architecture	585, 590
<i>Pflüger Alf</i> , Stabilitätsprobleme der Elastostatik	234
<i>Pivovarsky E.</i> , Gewalztes Gusseisen	191
<i>Poeschel Erwin</i> , Die Kunstdenkmäler des Fürstentums Liechtenstein	677

<i>de Quervain F.</i> , Die nutzbaren Gesteine der Schweiz	235
<i>Ramser E.</i> , Alpwirtschaft	130
<i>Randall Frank A.</i> , History of the Development of Building Construction in Chicago	332
<i>Reck F.</i> , Das Maurerbuch	561
<i>Richter Rudolf</i> , Kurzes Lehrbuch der elektrischen Maschinen	344
<i>Ritter Richard</i> , Zahnradgetriebe	534
<i>Robins F. W.</i> , The Story of the Bridge	344
<i>Ros M.</i> , Tor-Stahl	208
<i>Rubi Christian</i> , Berner Heimatbücher	221
<i>Ruckli Robert</i> , Der Frost im Baugrund	469
<i>Schiffmann T.</i> , Einführung in Wasserbau und Grundbau	691
<i>Schiller Otto</i> , Mittel und Wege einer beschleunigten Flurbereinigung und Reform der Flurverfassung	547
<i>Schilt Heinz</i> , Précis de physique générale. Tome III: L'électricité	562
<i>Schleicher Ferdinand</i> , Taschenbuch für Bauingenieure	58
<i>Schmid Ernst</i> , Tessiner Kunstführer	534
<i>Schneider G.</i> , Tabellen zur Berechnung von kontinuierlichen Balken und Rahmen	691
<i>Schramm Gerhard</i> , Bogengestaltung und Bogenabsteckung	398
<i>Schreyer K.</i> , Werkstückspanner (Vorrichtungen)	589
<i>Schuppli H. M.</i> , Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz	276
<i>Schütte Wilhelm</i> , Perspektive für Architekten	252
<i>Schweiz. Baumeister-Verband</i> , Schweizerisches Bau-Adressbuch	59
<i>Schweiz. Bundesbahnen</i> , Statistisches Jahrbuch der SBB 1949	344
<i>Schweiz. Bundesbahnen</i> , Die SBB in Bild und Zahl	484
<i>Schweiz. Ing.- und Architekten-Verein</i> , Schweizerisches Bau-Adressbuch	59
<i>Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern</i> , Leitsätze für die Projektierung und Ausführung von Trinkwasserfassungen	522
<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i> , Führer durch die schweiz. Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	98
<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i> , Richtlinien für die vergleichende Beurteilung der relativen Wirtschaftlichkeit von Wasserkraft-Vorprojekten	302
<i>Schweiz. Zentrale für Handelsförderung</i> , Handbuch der schweiz. Produktion	589
<i>Sharp Thomas</i> , Städtebau in England	174
<i>Spannagel Fritz</i> , Die Bauschreinerei. Türen und Tore	318
<i>Straub Hans</i> , Die Geschichte der Bauingenieurkunst	428
<i>Strele G.</i> , Grundriss der Wildbach- und Lawinenverbauung	560
<i>Stüssi F.</i> , Statique appliquée et résistance des matériaux	146
<i>Teschner Wilh.</i> , Abwasser-Hauskläranlagen	614
<i>Thiessing René</i> , Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen. 1847—1947. Zweiter Band	160, 588
<i>Timoshenko S.</i> , Théorie des Constructions	302
<i>Tobler H.</i> , Berücksichtigung der Messwandler-Phasenfehler bei der Messung elektrischer Leistung	615
<i>Toelke Friedrich</i> , Veröffentlichungen zur Erforschung der Druckstossprobleme in Wasserkraftanlagen und Rohrleitungen	344
<i>Toelke Friedrich</i> , Mechanik deformierbarer Körper	613
<i>Tschumi E.</i> , Alpwirtschaft	130

<i>Union des Constructeurs Suisses de Ponts et Charpentes métalliques, La Construction métallique en Suisse</i>	614
<i>Valentien Otto, Neue Gärten</i>	115
<i>Verband Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen, Konstruktionsblätter</i>	371
<i>Verband Schweiz. Elektrizitätswerke, Führer durch die schweiz. Wasser- und Elektrizitätswirtschaft</i>	98
<i>Vereinigung für Heimatschutz beider Basel, Basel. Die schöne Altstadt</i>	613
<i>Vlaamse Ingenieursvereniging, Haventechniek</i>	288
<i>Vogel Walter, Fabrik und Fabrikgesetzgebung in der Schweiz</i>	470
<i>Völckers Otto, Bauen mit Glas</i>	43
<i>Vouga Jean-Pierre, L'Architecture devant ses Tâches nouvelles. Schlussbericht des I. Kongresses der U. I. A.</i>	414
<i>Walti Arthur, Braunau am Inn</i>	705
<i>Wästlund Georg, Buckling of Webs in deep Steel I-Girders</i>	73
<i>Wedler B., Binde- und Zusatzmittel für Mörtel und Beton</i>	43
<i>Weinmeister Josef, Tafeln der Querverteilungszahlen der Einflussflächen für Trägerroste</i>	561
<i>Wittmoser A., Gewalztes Gusseisen</i>	191
<i>Young D. H., Théorie des Constructions</i>	302

V. Mitteilungen der Vereine

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

Zentralsekretariat

Aktuelle Fragen der internat. Zusammenarbeit der Ingenieure und Architekten	277
Architekturausstellung in USA	734
Ausbildungsfragen der Architekten	734
«Bürgerhaus in der Schweiz»	414
Central-Comité	60, 278
C.-C.-Protokolle	59, 277, 414, 734
Delegiertenversammlung	60, 277
Eidg. Preiskontrollstelle	60, 277
Gegenseitigkeit mit ausländischen Ingenieur-Organisationen	60
«General Discussion on Heat Transmission and Heat Transmission Apparatus 1950»	60
Generalversammlung	278
Honorarordnung	74, 277
Institution of Electrical Engineers	454
Internat. Architekten-Union, Sektion Schweiz	44, 147, 278, 440, 692
Internationale Konferenzen	734
Kommissionen	60
Kommission für die Revision der Honorarordnung für architektonische Arbeiten	278, 734
Kommission für soziale Fragen	60, 277, 734
Lehrlingsausbildung	734
Londoner Konferenz der Ingenieurverbände aus Westeuropa und Amerika	60, 278
Mitgliederbeiträge	302
Mitgliederbewegung	59, 175, 277, 414, 734
Mitteilung betr. Rückgang der Baukonjunktur	175

Musterblätter für Normal- und Sonderbauwerke von Kanalisationen	602, 734
Nationaler Ingenieur-Kongress in Madrid	414
Neue Regeln für unterirdische Leitungen	60
Normen	278
Präsidentenkonferenz	60, 384, 414
Rechnung 1949 und Budget 1950	277
Revision der Statuten	277
Richtlinien für die Anstellungsverhältnisse der Ingenieure	60, 277, 345
Richtlinien für die Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen	278
Schweiz. Standeskommission	414
Schweiz. Zentrale für den Wiederaufbau	278
Sekretariat	414
Studienkommission für den Strassenbau	278
Studienreise einer englischen Ingenieurstudentengruppe in der Schweiz	454
Tagung für elektrische Traktion in London	27
Titelschutzkommission	277, 278
Verein Deutscher Ingenieure, Hauptversammlung	534
Verletzung der Wettbewerbsgrundsätze	60, 734
Wahlen	414, 734
Wettbewerbs-Kommission	277
Wettbewerb Schulhausbauten Vevey	734

Sektion Baden

Hauptversammlung am 9. Februar 1950	147
---	-----

Sektion Bern

Verletzung des Verfahrens bei architektonischen Wettbewerben	16
Vortragsabend vom 25. November 1949 (E. Gerber)	27
Vortragsabend vom 9. Dezember 1949 (Jakob Bauer)	44
Vortragsabend vom 20. Januar 1950 (Curt F. Kollbrunner)	74
Vortrag vom 3. Februar 1950 (P. Faber)	175
Vortrag vom 17. Februar 1950 (F. de Quervain)	175
Vortrag vom 24. Februar 1950 (A. Lüchinger)	175
Vortrag vom 3. März 1950 (P. Rappaport)	176
Vortragsabend vom 17. März 1950 (Dipl. Ing. Hänni)	192
Auszug aus dem Tätigkeitsbericht des Präsidenten über das Vereinsjahr 1949/50	236
Protokoll der Hauptversammlung	264
Vortragsabend vom 3. Mai 1950 (Carl Pirath)	383
Mitgliederversammlung vom 16. Juni 1950 (Vorträge Hermann Steiner und Rudolf Steiger)	384
Vortragsabend vom 15. September 1950 (H. Müller)	576
Sitzung vom 13. Oktober 1950 (Vortrag W. Schüepp)	691
Sitzung vom 17. November 1950 (Vortrag H. Strahm)	706

Sektion Winterthur

Protokoll der 75. Generalversammlung und der Jubiläumsfeier vom 3. Dezember 1949	115
--	-----

Sitzung vom 27. Januar 1950 (Vortrag Emanuel Jaquet)	131
--	-----

Sektion Zürich

Sitzung vom 7. Dezember 1949 (Vortrag E. Amstutz)	28
Sitzung vom 18. Januar 1950 (Vortrag J. Ackeret)	100
Sitzung vom 1. Februar 1950 (Vortrag H. Kessler)	132
Sitzung vom 15. Februar 1950 (Vortrag O. Jaag)	148
Sitzung vom 1. März 1950 (Vortrag A. von Moos)	176
Sitzung vom 15. März 1950 (Vortrag Paul Reichen)	222
Vortragsabend vom 21. Juni 1950 (Arch. May)	358
Bericht über das Vereinsjahr 1949/1950	601
Hauptversammlung vom 18. Oktober 1950 (Vorträge von Curt F. Kollbrunner und P. Stoffel)	631, 678
Sitzung vom 1. November 1950 (Vorträge H. Steiner und Rud. Steiger)	648
Sitzung vom 15. November 1950 (Vortrag C. Bodmer)	678

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

Generalversammlung	60, 440, 485, 521
Festbericht und Protokoll	714*
Gruppo Lugano	454
Mitgliederverzeichnis	60
Verstorbene Mitglieder	100
Vortrag vom 26. Januar 1950 von Commandant Henri Charrier	28

Uebrige Vereine und Körperschaften

Arbeitsgemeinschaft katholischer Studenten, Studententagung	264
Betriebswissenschaftliches Institut an der ETH, Orientierungskurs über Lochkartenverfahren	74, 190
Vortragsreihe über Grundlagen und Technik einer modernen Unternehmensleitung	100
Building Research Congress, London 1951	632
Eidg. Techn. Hochschule, Oeffentliche Gastvorlesung von Prof. Curtius	278
ETH-Tag 1950. Programm der Feier	632
International Conference of Naval Architects and Marine Engineers 1951	631
Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, 4. Kongress	548
Lignum, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz, Tagung	100
Physikalische Gesellschaft Zürich, Vortragszyklus «Thermodynamik»	60
Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik, Diskussionstage 28, 132, 208, 264, 358, 470, 508, 522, 534,	602
Elektrowirtschaft, Diskussionsversammlung	346
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Gasttechnischer Vortragszyklus 1950	148
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Hauptversammlung	332
Union der Internationalen Technischen Vereinigungen	677

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

Achermann A., Die Reduktion der Bauhöhe von Stelzenlagern	586*
Abweser Carl, Die wissenschaftlichen, technischen und wasserwirtschaftlichen Grundlagen für den Bau von Horizontalbrunnen	649*
Amstutz E., Das Einbeulen von Schacht- und Stollenpanzerungen	102*
Anderegg Ernst, Sicherheitssteuerungen für Triebfahrzeuge	198*
Anen Robert, Der Luxemburger Erzbergbau	491*
Assa Fl., Die neuen Lokomotiv-Reparaturhallen im Bahnhof Luxemburg	503*
Autophon A.-G., Die Rangier-Funkanlage im Bahnhof Luzern	193*
Bächtiger A., Moderne Innenlager-Drehgestelle für Ueberlandbahnen	204*
Bächtold J., Die Rissicherheit des Eisenbetons, eine Forderung des Tief- und Wasserbaues	415*, M 453
Baeschlin Alfredo, Das Bauernhaus auf der Insel Ibiza	86*
Bassing A., Die neuen Lokomotiv-Reparaturhallen im Bahnhof Luxemburg	503*
Bauer Bruno, Ueber das Kriterium des volkswirtschaftlichen Nutzens in der Energieversorgung	594
Binder U., Zum Baggerverbot	300
Tagung des Deutschen Kältetechnischen Vereins 1950 in Wiesbaden	620
Bing Walter, Pariser Wohnungsbau-Tagung 1950	435
Birkenmaier Max, Vorgespannte Ziegelkonstruktionen	141*, 166*
Blattner H., Die Schweiz. Bundesbahnen und die Schiffbarmachung des Rheins zwischen Basel und Bodensee	719*
Blum R. E., Uebersicht über den Entwurf eines neuen schweiz. Patentgesetzes	457
Bolliger J., Vorausbestimmung der Betonfestigkeit	137
Brechbühler Hans, Zurschrift zum Wettbewerb Sekundarschulhaus in Muri bei Bern	274
Burger W., Raumbedarf und Wohnungsgrösse	117*
Propaganda für Naturstein	451*, 570
Zur Innenrenovation der katholischen Pfarrkirche in Biberist	668
Bürki Hans, Glaubensprobleme des gebildeten Menschen	707
Büttler Max, Nacheiszeitliche Seespiegelschwankungen und Strandlinienverschiebungen am Zugersee	552*

Dahl M. F., Ein neuer Kabeltransportwagen	140*
Daxelhofer H., Antwort zum Wettbewerb Sekundarschulhaus in Muri bei Bern	368
Derron E., Verstärkung eines Hochkamins durch Vorspannung des Kaminschaftes	617*
Dubach H., Antwort zum Wettbewerb Sekundarschulhaus in Muri bei Bern	368
Dubs R., Die hydraulische Energie und die Entwicklung der hydraulischen Maschinen	359*, 379*, M 398*
Das Segnersche Wasserrad	663*
Eglin A., Verstärkung eines Hochkamins durch Vorspannung des Kaminschaftes	617*
Eichelberg G., Zum 70. Geburtstag von Dr. F. Oederlin	733
Esso-Standard, Zürich, Die Esso-Tankstelle in Glattbrugg-Zürich	605
Favre Henry, Sur une méthode purement optique pour la mesure directe des moments dans les plaques minces fléchies	253*, 265*
Fehlmann H., Bemerkungen zum Aufsatz von C. Abweser über die wissenschaftl., techn. und wasserwirtschaftl. Grundlagen für den Bau von Horizontalbrunnen	724
Feifel E., Ueber Zyklon-Entstaubung in Reihenschaltung	247*
Fischer Albert, Grosskühltürme für Kraftwerke, Berechnung und Bauausführung	563*
Geiger Jos., Der Einfluss der Verwindung auf die Eigenschwingungszahlen und die Schwingungsrichtung von Dampf- und Gasturbinenschaukeln	17*, 38*
Ueber Waagerechtschwingungen bei Dampfturbinen-Fundamenten	424*
Geilinger E., Toranlage zum Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Tafel 39/40	296*
Toranlage zur Werfthalle des Zürcher Flughafens in Kloten	645*
Die Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen	686
Gily Bernhard, Sur une méthode purement optique pour la mesure directe des moments dans les plaques minces fléchies	253*, 265*
Gnade R., Der Metallurge Johann Conrad Fischer im Lichte neuerer Forschungen	684*
Grzywiński Anton, Das Pfeilerkraftwerk Marburg	268*
Gugler H., Das Thomasverfahren und die luxemburgische Eisenindustrie	205

Guyer R., Verhalten der Stahlkonstruktion beim Brand eines Industriebaues	390*
Hartmann W., Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung und Verwertung der Ruhrkohle	279*, 289*, 313*, 323*
Henne W., Die Kirche auf der Steig in Schaffhausen. Tafeln 27/30	177*
Henzi R., Berechnung des Belastungsausgleiches in Verteilanlagen	161*, 322
Heyken Richard, Das «Haus in der Wüste» von Arch. Rich. J. Neutra. Tafel 45/46	444*
Hoffmann Hans, Otto Münchs Bibeltüre am Grossmünster in Zürich. Tafeln 55/58	709*
Huber R., Stabilité de marche des générateurs de gaz à pistons libres	385*
Hurter Ernst, Die theologischen Gesichtspunkte beim Bau der Markuskirche in Zürich-Seebach. Tafel 12. Bemerkungen zum Wettbewerb für kirchliche Bauten in Zürich-Witikon	519*
Jauch E., Zurschrift zum Wettbewerb für eine Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee	704
Jegher Werner, Gelände und Karte. Zum neuen Buch von Prof. Imhof	642
Jenny M., Zurschrift zum Wettbewerb Sekundarschulhaus in Muri bei Bern	274
Kieser Alois, Wasserdichte Druckstollen und Druckschächte mit Kernring-Auskleidung	303*, 319*
Kinnen Ferd., Le Luxembourg et ses Ponts routiers	498*
Kirsch Armand, La reconstruction des installations des Chemins de Fer Luxembourgais	501*
Krebs W., Zurschrift zum Wettbewerb Sekundarschulhaus in Muri bei Bern	274
Kreisel W., Reliefwesen und Reliefkatalog	24*
Kummer W., Ueber glockenförmige Häufigkeitskurven im Dienste der Vorausberechnung und der Nachkalkulation technischer Vorgänge	75*
Berechnung des Belastungs-Ausgleiches in Verteilanlagen (Zurschrift)	322
Kuntschen F., Die Ausbaumöglichkeiten der schweizerischen Wasserkräfte. 549*, 572*, 577*	
Kuntzemüller A., Das alte und das neue Hauptbahnhofgebäude in Freiburg i. Br.	299*
Lauterburg B., Ausführung und Montage der Stahlkonstruktion für den ersten Hangar des Zürcher Flughafens Kloten. Tafel 1/2	4*
Luchs Michel, Coup d'œil sur l'histoire géologique de la terre luxembourgeoise	485*

<i>Marcello Claudio</i> , Moderner Talsperrenbau in Italien	446*, 455*, 476*
<i>Marti Hans</i> , Die Kirche auf der Steig in Schaffhausen. Tafeln 27/30	177*
Bauen und Wohnen	309*
Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	399*
Das Primarschulhaus Felsberg in Luzern. Tafeln 47/50	471*
Bemerkungen zum Wettbewerb für kirchliche Bauten in Zürich-Witikon Anmerkung zum Haus eines Industriellen in Zumikon	509* 640*
<i>Meyer Peter</i> , Die protestantische Markus-Kirche in Zürich-Seebach. Tafeln 3 bis 14	13*
Ein Umbau-Vorschlag für das Bundeshaus	528*
Bemerkungen zu einem Buch über Europäische Architektur	585
Leben und Bauen von Paul Bonatz	608
<i>Motor-Columbus A.-G.</i> , Das Aletschwerk	347*
<i>Müller E.</i> , Die Dachhaut des Hangars I aus gewellten Aluman-Bändern	298*, M 331
<i>Müller Heinz E.</i> , Das neue Werk für Trümmerverwertung in Frankfurt am Main	530*
<i>Müller-Wipf K.</i> , Zugschrift zum Wettbewerb Sekundarschulhaus in Muri bei Bern	274
<i>Naef R. A.</i> , Schwinden und Kriechen der Eisenbeton-Konstruktionen	29*
Stahlfundamente für Turbogruppen	713
<i>Ott J.</i> , Antwort zum Wettbewerb Sekundarschulhaus in Muri bei Bern	368
<i>Padrutt J.</i> , Zugschrift zum Wettbewerb für eine Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee	653
<i>Peter G. und H.</i> , Die Gestaltung der Schienenfahrbahn. Tafel 43/44	434*
<i>Pflanz Karl</i> , Messungen am Laufwerk einer elektrischen Schnellzuglokomotive	535*
<i>Reinwald Paul</i> , Das Ziel der Strafvollstreckung und der Gefängnisbau	350
<i>Risch Gaudenz</i> , Bauholz-Güteklassen	10
Ueber die Holzverwendung im Bauwesen	201
<i>Ros M. R.</i> , Schachtlotung mit Setzmikroskop	31*
<i>Roshard Hans</i> , Die Wasseraufbereitungsanlage der Aktiengesellschaft A. & R. Moos, Weisslingen	633*
<i>Rüdisühli W.</i> , Die Rundkirchen auf Bornholm	396*
<i>Ruegg R.</i> , Ein Heizkostenverteiler auf neuer Grundlage	333*
<i>Salzmann F.</i> , VDI-Ausschuss für Wärmeforschung	621
<i>Sattler Konrad</i> , Eine universell verwendbare Baubrücke	260
<i>Schaad W. H.</i> , Zugschrift zum Wettbewerb für eine Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee	704
<i>Scheidegger F.</i> , Luftporenbeton für Schweizerverhältnisse	294*
<i>Schibler W.</i> , Eine provisorische Stahlbrücke über die Melezza bei Palagnedra im Centovalli	603*
<i>Schmidt E.</i> , Der Beton-Prüfhammer	378*
<i>Schnitter Erwin</i> , Darex-Beton der Stau- mauer Castelo do Bode, Portugal	368*, M 468
<i>Schoch R.</i> , Die landwirtschaftlichen Neu-Siedlungen in der Rheinebene	325*
<i>Schubert O.</i> , Der erste Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Tafel 1/2	1*
<i>Schubiger E.</i> , Die Schalenkuppel in vorgespanntem Beton der Kirche Felix und Regula in Zürich	223*
<i>Schultze M.</i> , Die Rolle der Werkstattpraxis in der Ausbildung zum Ingenieurberuf	6
<i>Schultze Otto</i> , Ueber die Verantwortung des Ingenieurs	411
<i>Senn Otto</i> , Die Verkehrsgestaltung in der Berner Innenstadt und der Berner Bahnhof	668*
<i>Siegfried W.</i> , Die Rolle der Werkstoffe in der neueren Entwicklung der kalorischen Maschinen	591* 606*
<i>Simon Fr.</i> , Le Luxembourg et ses Ponts routiers	498*
<i>Soutter P.</i> , Internationale Ingenieurtagung 1950 in Freiburg i. Br.	375
Schiefe Strassenunterführung bei Koblenz	694*
<i>Speiser Ambros P.</i> , Elektronische Rechenautomaten	441*, 464*
<i>Stambach E.</i> , Bohr- und Sprengtechnik im Wasserkraftwerksbau	85
Die mechanische Kläranlage der Stadt Winterthur	M 96*
Wirtschaftliche Bemessung von Druckrohrleitungen	105
Unterwasserkraftwerke	165
Das Pfeilerkraftwerk Marburg an der Drau	M 207
Das Donaukraftwerk Ybbs-Persenbeug	335*
Das Kraftwerk Luzern	M 544*
Die Kraftwerk- und Schiffahrtsanlagen Donzère-Mondragon an der Rhone	656*, 733
<i>Steffes Marcel</i> , Werdegang und heutiger Stand der Luxemburger Stahlindustrie	494*
<i>Steiner H.</i> , Long-life-Gasturbinen	13
<i>Stüssi F.</i> , Entwurf der Stahlkonstruktion für den ersten Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Tafel 1/2	3*
Vorwort zur 49. Generalversammlung der G. E. P. in Luxemburg 8. bis 11. September 1950	485
La déformation des fossiles	523*
<i>Sulzer Gebrüder</i> , Neuere Entwicklungen im Ventilatorenbau	216*
<i>Sulzer Hans</i> , 75. Jubiläum des Technischen Vereins Winterthur	101
<i>Töndury G. A.</i> , Kraftwerksbauten in Norditalien	121*, 133*, 170*, 184* M 601
<i>Türler M.</i> , Deutsche Städte im Wiederaufbau	679*, 703*, 725*
<i>Vereinigung Schweiz. Naturbaustein-Produzenten</i> , Zugschrift zum Artikel «Propaganda für Naturstein»	570
<i>Vogelsanger Peter</i> , Die Kirche auf der Steig in Schaffhausen. Tafeln 27/30	177*
<i>Walder E.</i> , Der Planstoker System «Doby»	215*
<i>Waller E.</i> , Die Dachneigungen der Ziegeldächer	213*
<i>Weingart Ch.</i> , Francis- oder Pelton-Turbine?	429*
<i>Widmer M.</i> , Bemerkungen zum Aufsatz über Darex AEA in der SBZ vom 18. Februar 1950	368
<i>Wild Rolf</i> , Das Triebwerk des britischen Verkehrsflugzeuges Brabazon I	66*
<i>Winckel W.</i> , Eine universell verwendbare Baubrücke	259*
<i>Wirth Walter</i> , Baukontrolle im Eisenbetonbau	209*
<i>Wuhrmann E.</i> , Tageslicht und Raumhelligkeit	211*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

<i>Anselm Alois</i> , Kirche mit Pfarrhaus und Pfarreiräumen auf der Warteggrippe im Quartier Tribtschen, Luzern	W 106*
Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee	W 629*
<i>Aeschlimann & Baumgartner</i> , Ein- und Mehrfamilienhaussiedlung im Herrlig, Hohlstrasse. Tafel 26	168
<i>Baumgartner U.</i> , Saalbau in Grenchen	W 37*
<i>Becherer O.</i> , Wohn- und Geschäftshäuser Beckenhofstrasse/Spanweid. Tafel 25	168
<i>Belussi Guerino</i> , Saalbau in Grenchen	W 36*
<i>Bernasconi Hans</i> , Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn)	W 243*
<i>Bill Max</i> , Saalbau in Grenchen	W 46*
<i>Boller D.</i> , Saalbau in Grenchen	W 45*
<i>Bosshard J.</i> , Saalbau in Grenchen	W 37*
Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	W 400*
<i>Boyer A.</i> , Kirche mit Pfarrhaus und Pfarreiräumen auf der Warteggrippe im Quartier Tribtschen, Luzern	W 108*
<i>Breguet Alfred</i> , Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	W 408*
<i>Bridel Ph.</i> , Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	W 438*
<i>Burckhardt E. F.</i> , Saalbau in Grenchen	W 45*, 47*
<i>Bürgi Erwin</i> , Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn)	W 246*
Primarschulhaus Felsberg in Luzern. Tafeln 47/50	471*
Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee	W 626*
<i>Burri O.</i> , Saalbau in Grenchen	W 46*, 48*
<i>Casella Raoul</i> , Siedlung Ganella in Bodio	540*
Warenhaus der Innovazione S. A. in Chiasso	542*
<i>Crivelli G.</i> , Saalbau in Grenchen	W 49*, 462*
<i>Custer Walter</i> , Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen im Saxerriet	W 354*
<i>Daxelhofer H.</i> , Kindergarten an der Thormannstrasse in Bern	570*
<i>Del Fabro Eduard</i> , Saalbau in Grenchen	W 45*
<i>Dunkel W.</i> , Saalbau in Grenchen	W 47*, 48*
<i>Egenter K.</i> , Saalbau in Grenchen	W 45*, 47*
Das Geschäftshaus der Zeitung «Die Weltwoche» in Zürich. Tafeln 51/54	598*
<i>Eidenbenz E.</i> , Die Renovation des Kirchleins Zürich-Fluntern. Tafel 35/36	284*
<i>Erni C.</i> , Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen in Romont und Rothenburg	W 85*

- Escher H.*, Das Einfamilienhaus E. H.-B. in Kilchberg bei Zürich 655*
- Fiedler K.*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 422*
- Fierz H.*, Saalbau in Grenchen . . W 35*
- Fink Erwin*, Wohnhaus am Melchenbühlweg in Bern 10*
- Flatz Karl*, Lager- und Bureaugebäude der Allega A.-G., Zürich-Altstetten. Tafel 41/42 373*
- Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon W 511*
- Fornaro K.*, Realschulhaus in Münchenstein W 585*
- Frey H.*, Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn) W 244*
- Frey Werner*, Wohn- und Geschäftshäuser Beckenhofstrasse/Spanweid. Tafel 25 Der Kino «Studio 4» in Zürich. Tafeln 31/34 258*
- Frey W.*, Sekundarschulhaus in Muri bei Bern W 273*
- Frigerio G.*, Saalbau in Grenchen W 48*
- Frisch Max*, Das Freibad Letzigraben in Zürich 9. Tafeln 21/24 149*
- Furrer C. D.*, Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon W 516*
- Gantenbein Werner*, Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen im Saxerriet W 364*
- Geilinger & Co.*, Ausführung der Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen in Romont und Rothenburg W 84*
- Gfeller A.*, Wohnbauten im Horburgareal der Ciba in Basel 555*
- Gisel E.*, Saalbau in Grenchen W 32*, 48*, 460*
- Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon W 517*
- Glaus O.*, Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen im Saxerriet W 366*
- Götti Oskar*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 420*
- Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee W 628*
- Gruner Gebrüder*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 436*
- Gübelin Hans*, Kirche mit Pfarrhaus und Pfarreiräumen auf der Warteggrippe im Quartier Tribtschen, Luzern W 108*
- Haller Bruno*, Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn) W 240*
- Hässig Rolf*, Personalhaus der Anstalt Bergheim in Uetikon a. S. Tafel 15/16 22*
- Henne Walter*, Die Kirche auf der Steig in Schaffhausen. Tafeln 27/30 177*
- Higi A. & K.*, Mehrfamilienhaussiedlung In der Ey, Eyhof. Tafel 26 168
- Hofmann H.*, Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon W 518*
- Hubacher H. & Mürset A.*, Einfamilienhaussiedlung und Laubenganghäuser Burriweg-Tramstrasse. Tafel 25 168
- Huggel H. U.*, Realschulhaus in Münchenstein W 580*
- Hunziker Jakob*, Die Renovation des Kirchleins Zürich-Wollishofen. Tafel 37/38 285*
- Jauch Emil*, Kirche mit Pfarrhaus und Pfarreiräumen auf der Warteggrippe im Quartier Tribtschen, Luzern. W 110*
- Primarschulhaus Felsberg in Luzern. Tafeln 47/50 471*
- Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee W 622*
- Jaussi Walter*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 404*
- Jenny Albert*, Apartmenthouse und Miethäuser an der Zollikerstrasse in Zürich 94*
- Keller K.*, Saalbau in Grenchen . W 48*
- Keller René*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 403*
- Knupfer E. R.*, Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen im Saxerriet W 367*
- Kuhn & Künzler*, Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen im Saxerriet W 352*
- Kündig K.*, Der erste Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Tafel 1/2 1*, M 15
- Das Möbellagerhaus Kuoni in Zürich 338*
- Küng B.*, Saalbau in Grenchen . . W 35*
- Laubi Th.*, Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon W 509*
- Liechti Ernst*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 420*
- Loschetter L.*, L'église de Bonnevoie 506*
- Mäder Albert*, Saalbau in Grenchen W 46*
- Mailliet René*, Ein Wohnhaus in Luxemburg 506*
- Mätzener Herbert*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 400*
- von Meyenburg H.*, Die Renovation des Kirchleins Zürich-Fluntern. Tafel 35/36 284*
- Meyer Gisbert*, Kirche mit Pfarrhaus und Pfarreiräumen auf der Warteggrippe im Quartier Tribtschen, Luzern W 111*
- Moser W. M.*, Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon W 514*
- Müller K.*, Kindergarten an der Thormannstrasse in Bern 570*
- Müller Peter*, Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn) W 245*
- Münch Otto*, Bibeltüre am Grossmünster in Zürich. Tafeln 55/58 709*
- Neuenschwander Fritz*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 418*
- Neutra Richard J.*, Das «Haus in der Wüste». Tafel 45/46 444*
- Niggli Heini*, Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn) W 242*
- Notter Albert*, Saalbau in Grenchen W 38*, 49*
- Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 420*
- Oberrauch P.*, Wohnbauten im Horburgareal der Ciba in Basel 555*
- Oechslin H.*, Die Kirche auf der Steig in Schaffhausen. Tafeln 27/30 177*
- Padrutt J.*, Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon W 515*
- Pfeiffer W.*, Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen in Romont und Rothenburg W 83*
- Reuter P.*, L'église de Bonnevoie . . 506*
- Riklin Josef*, Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen im Saxerriet W 365*
- Risch Martin*, Umbau-Vorschlag für das Bundeshaus in Bern 529*
- Rohn Roland*, Saalbau in Grenchen W 49*
- Rohrer E.*, Der erste Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Tafel 1/2 1*, M 15
- Ros M. R.*, Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen in Romont und Rothenburg W 85*
- Rüfenacht Hermann*, Sekundarschulhaus in Muri bei Bern W 272*
- Sattler Oskar*, Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn) W 238*
- Sauter A. F. & Dürler A.*, Ein- und Mehrfamilienhaussiedlung Staudenbühl, Birchstrasse. Tafel 26 168
- Schaad W. H.*, Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee W 622*
- Schmid Th.*, Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon W 512*
- Schneider R.*, Wohn- und Geschäftshäuser Beckenhofstrasse/Spanweid. Tafel 25 168
- Schoch R.*, Die landwirtschaftlichen Neu-Siedlungen in der Rheinebene . 325*
- Schubert & Schwarzenbach*, Der erste Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Tafel 1/2 1*
- Schuchter W.*, Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen im Saxerriet W 366*
- Schütz W. jun.*, Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee W 627*
- Senn Otto*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 436*
- Sperisen Otto*, Bauten der Solothurner Handelsbank 69*
- Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn) . . W 241*
- Die Innenrenovation der katholischen Pfarrkirche in Biberist 609*
- Stäubli W.*, Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn) W 238*
- Steiner A. H.*, Die protestantische Markus-Kirche in Zürich-Seebach. Tafeln 3 bis 14 13*
- Steinmann Hans*, Saalbau in Grenchen W 49*
- Stücheli W.*, Kirchliche Bauten in Zürich-Witikon W 513*
- Studer Hans*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 418*
- Studer Werner*, Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn) W 238*
- Studer Werner, jun.*, Erweiterung der Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn) W 238*
- Stüssi F.*, Der erste Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Tafel 1/2 . . 1*
- Thommen H. W.*, Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern W 438*

<i>Tittel Paul W.</i> , Saalbau in Grenchen	W	49*
<i>Toffol René</i> , Realschulhaus in Münchenstein	W	582*
<i>Trachsel Alfred</i> , Saalbau in Grenchen	W	37*
Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	W	400*
<i>Vadi Silvio</i> , Saalbau in Grenchen	W 45*,	48*
<i>Vadi Tibere</i> , Saalbau in Grenchen	W 45*,	48*
<i>Vischer F.</i> , Realschulhaus in Münchenstein	W	584*
<i>Vischer P. & P.</i> , Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	W	422*
<i>Volmar Emilio</i> , Das Haus eines Industriellen in Zumikon		640*
<i>Von der Mühl H.</i> , Wohnbauten im Horgurgareal der Ciba in Basel		555*
<i>Wander Raimond</i> , Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	W	404*
<i>Wartmann & Co. AG.</i> , Der erste Hangar des Zürcher Flughafens in Kloten. Tafel 1/2		1*
<i>Wasserfallen Adolf</i> , Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	W	400*
<i>Weber G.</i> , Realschulhaus in Münchenstein	W	584*
<i>Weber K.</i> , Realschulhaus in Münchenstein	W	583*
<i>Weilenmann R.</i> , Das Einfamilienhaus E. H.-B. in Kilchberg bei Zürich		655*
<i>von Weissenfluh H.</i> , Schulhausanlage im Dägelsteinfeld in Sursee	W	624*

<i>Wenger H.</i> , Saalbau in Grenchen	W	35*
<i>Wildberger A.</i> , Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen in Romont und Rothenburg	W	82*
<i>Wurster W.</i> , Realschulhaus in Münchenstein	W	580*
<i>Zoller Kurt</i> , Saalbau in Grenchen	W	34*
<i>Züblin Ed. & Co. A.-G.</i> , Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	W	422*
<i>Zürcher Rudolf</i> , Verkehrsgestaltung in der Innenstadt in Verbindung mit den Bahn- und Postgebäuden in Bern	W	418*

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

<i>Ackeret J.</i> , Winddruck und Winddruckvorschriften		100
<i>Amstutz E.</i> , Flugwesen und Luftverkehr in der Nachkriegszeit		28
<i>Bauer Jakob</i> , Wesen und Anwendung der Trägerfrequenztechnik in modernen Uebertragungssystemen		44
<i>Bodmer C.</i> , Vollbahnbetrieb mit 50-Perioden-Wechselstrom		678
<i>Charrier Henri</i> , La Bourgogne à vol de radar		28
<i>Faber P.</i> , Thermische Kraftwerke und Heizkraftwerke		175
<i>Gerber E.</i> , Deutsche Autobahnen, Eindrücke von einer Studienreise		27
<i>Hänni</i> , Dipl. Ing., Induktive Erhitzung von Metallen		192

<i>Jaag O.</i> , Aktuelle schweizerische Gewässerprobleme		148
<i>Jaquet Emanuel</i> , Sterne, Menschen und Atome		131
<i>Kessler H.</i> , Neuzeitliche Lichtquellen — Moderne Beleuchtung		132
<i>Kollbrunner Curt F.</i> , Entwicklung beweglicher Wehrverschlüsse		74
Reise-Eindrücke von Indien	631,	678
<i>Kuntschen F.</i> , Die Ausbaumöglichkeiten der schweizerischen Wasserkräfte	549*, 572*,	577*
<i>Lüchinger A.</i> , Bauliche Gesichtspunkte zur Wahl von Talsperren-Typen		175
<i>May</i> , Erfahrungen eines Architekten in Afrika		358
<i>von Moos A.</i> , Baugrundgeologie von Zürich		176
<i>Müller H.</i> , Industrielle Auftragsbearbeitung am Beispiel der K + W		576
<i>Pirath Carl</i> , Die Verkehrsbedürfnisse im öffentlichen Personennahverkehr in Mittel- und Grosstädten		383
<i>de Quervain F.</i> , Einfluss der Witterung auf unsere Bausteine		175
<i>Rappaport P.</i> , Die städtebaulichen und wohnungstechnischen Sorgen des Wiederaufbaues in Deutschland		176
<i>Reichen Paul</i> , Ingenieurprobleme im Bau und Betrieb einer Zuckerfabrik		222
<i>Schüepp W.</i> , Regionalplanung an Beispielen		691
<i>Steiger Rudolf</i> , Bahnhof-Wettbewerb Bern	384,	648
<i>Steiner Hermann</i> , Bahnhof-Wettbewerb Bern	384,	648
<i>Stoffel P.</i> , Reise-Eindrücke von Indien		631
<i>Strahm H.</i> , Voraussetzungen des mittelalterlichen Städtebaues		706