

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptartikel

Mitteilungen M

Wettbewerbsentwürfe W

Literatur L

Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen Dezimalklassifikation

Ueber diese siehe Näheres in SBZ 1947, Nr. 1, S. 1, und Nr. 52, S. 720

0 Allgemeines

002 Dokumentation

Eine Nachweisstelle für technische Literatur M 571
Eine Quellennachweis-Stelle für Architektur M 639
Der «Pressedienst Bauwesen» M 686

05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

«Bauen und Wohnen». Von *Gaudenz Risch* 67*
«Bauen und Wohnen» M 72
«Die Technik» M 198
Bezugspreise der Schweiz. Bauzeitung 198
«Die Bautechnik» M 273
«Z. VDI» M 325
Deutsche Fachzeitschriften M 447
20 Jahre Escher Wyss-Mitteilungen M 475
«La Houille Blanche» M 500
«Pro Metal» M 624
«Die Wasserwirtschaft» M 653
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz. Herausgeber: *Eidg. Amt für Wasserwirtschaft* L 654
Alte Jahrgänge der SBZ M 686
Einbanddecken und Sammelmappen für die SEZ 726

06.06 Preisausschreiben

Wettbewerbe siehe unter II

Preisausschreiben der Denzler-Stiftung 299

061.2 Vereine, Verbände

S. I. A. und G. E. P. siehe unter V

Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik M 58, 130, 330, 342, 410
Schweiz. Werkbund M 71, 586
Die Arbeiten der Schweiz. Geodätischen Kommission. Von *F. Kobold* . . . V 74
Society for Experimental Stress Analysis M 85
Schweiz. Rhone - Rhein - Schiffahrtsverband M 116
Société des Ingénieurs Civils de France M 225, 398
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung M 287, 324
Internat. Organisation der Architekturstudenten M 340

Gründung und erster Kongress der Union Internationale des Architectes (U. I. A.) 363, 431*
Schweiz. Energiekonsumentenverband 378
79. Jahresbericht des Schweiz. Vereins von Dampfkesselbesitzern L 407
SEV und VSE M 476, 501
Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern M 501
Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte M 513
Schweiz. Heimatschutz M 526, 585
Zürcherische Vereinigung für Heimatschutz M 558, 596

061.3 Kongresse, Tagungen

Congrès international des fabrications mécaniques M 26, 475, 652
Kongress des Internat. Verbandes für Wohnungswesen und Städtebau in Zürich M 72, 274, 325
Von *A. H. Steiner* 343
Ital. Schiffahrtskongresse M 72, 326, 395
Internat. Kongress für angewandte Mechanik in London M 100
Arbeitstagung über industrielle Terminorganisation M 100
Kongress der Internat. Astronomischen Union, Zürich 1948 M 114
Internat. pulvermetallurgische Tagung in Graz M 140
Von *Kurzel-Runtscheiner* 524
Kongress für Limnologie, Zürich 1948 M 154, 450
Kongress der Union Internat. des Architectes (U. I. A.) M 157, 274, 363, 397, 431*
Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau M 158, 184, 422
Von *C. F. Kollbrunner* 634*
Teiltagung der Weltkraftkonferenz über Brennstoff- und Energiewirtschaft. Von *E. H. Etienne* 296
Conférence Technique Mondiale M 302
Kongress für städtischen Tiefbau in Rotterdam M 314
Congrès Internat. des Industries Agricoles, Paris 1948 M 374
Die Jahrestagung der schwedischen Architekten M 406
Eine Tagung für Akustik M 407
Internat. Konferenz über Bodenmechanik und Grundbau, Rotterdam 1948. Von *R. Haefeli* 417
Ein techn. Automobilkongress in Turin M 421
Internat. Fernsehtagung, Zürich 1948 M 462
Die Tagung des Vereins Deutscher Ingenieure M 475
Internat. Tagung der Stahlberatungsstellen, Von *E. Pestalozzi* 481
Internat. Verband Forstlicher Forschungsinstitute M 500
Internat. Geologen-Kongress, Grossbritannien 1948. Von *A. von Moos* . . . 691

Erster Nationaler Hafenkongress in Neapel M 513
Schweiz. Verkehrstagung in Zürich M 525
Stahlbau-Tagung, Stuttgart 1948 . . . M 597
Schweisstagung M 597
Gedanken über den dritten Kongress für grosse Talsperren. Von *H. Gicot*. 718*

061.4 Ausstellungen

Mustermesse siehe 381.12

Züka, Zürcher Kantonale Landwirtschafts- und Gewerbe-Ausstellung 1947. Von *Hans Fischli* . . . 165*, 178*
Von *F. O. Kälin* und der *Baupolizei* M 258
Die Schweizer Baumuster-Centrale M 213
Sonderausstellung über amerikanische Luftkonditionierung M 273
Ausstellung von Aquarellen M 301
Die Schweiz. Architektur-Ausstellung in Stockholm M 374
Ausstellung «Deine Wohnung, dein Nachbar, deine Heimat» . . . M 406, 461, 558
Siedlungsbau in der Schweiz 1938 bis 1947 M 513, 597, 726
Ausstellung französischer Werkzeugmaschinen M 526
Ausstellung des Gaswerkes Zürich im Helmhaus M 558

08 Gesammelte Werke

L'œuvre scientifique et technique du Général Guillaume-Henri Dufour. Par *C. F. Baeschlin, H. Favre, L. Kollros* et *F. Stüssi* L 269
Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten der in der Schweiz internierten Polen L 526
Festschrift Paul Niggli L 712

1 Philosophie

Die Geschichte der Natur. Von *C. F. von Weizsäcker* L 712

130.2 Philosophie der Kultur

Mensch und Technik, Osterbetrachtung der Herausgeber 173*
Moralische Aufrüstung M 313
Ideen haben Beine. Von *Peter Howard* L 407
Seele im Bannkreis der Technik. Von *X. von Hornstein* und *F. Dessauer* L 447

3 Sozialwissenschaften, Recht, Verwaltung

31 Statistik

Bevölkerungsgeschichte und Bevölkerungspolitik der Schweiz. Von *W. Bickel* L 448

32 Politik

- Forschung als Grundlage für staatliche Massnahmen in Krieg und Frieden M 396
Politische Freunde werden «Ingenieure» M 699

33 Volkswirtschaft

331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

- Die Techniker in Dänemark und Schweden M 44
Die Techniker in Belgien M 44
Vermessungszeichner M 72
Standesfragen der Ingenieure und Techniker 90, M 213
Ueber die Weiterbildung der Meister in Fabrikbetrieben. Von *W. Schulze* 97
Zur Psychologie des Maschinenarbeiters. Von *Franziska Baumgarten* L 183
Ziele, Sorgen und Freuden der beruflichen Laufbahn. Von *E. Lavater* 278
Der menschliche Faktor in der Industrie M 326

- Zur Stellung des Ingenieurs in der Gesellschaft 333

- Obligatorische Werkstattpraxis für Studierende der Abteilungen für Maschineningenieurwesen und Elektrotechnik an der E. T. H. Von *M. Schulze* 379

- Produktivitätsabfall und Arbeiterwechsel 391

- Richtlinien für die Anstellungsverhältnisse der Techniker M 397

- Zur bevorstehenden Stellungnahme des S. I. A. in der Titelschutzfrage. Von *W. Jegher* 561, M 612, 624

- Ingenieur und Volk M 669

336 Oeffentliche Finanzen

- Doppelbesteuerung von Bau-Unternehmen M 356

338 Güter-Erzeugung

- Förderung der Wohnbautätigkeit durch den Bund M 72

- Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1946. Herausgegeben vom *Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins* L 130

- Der Wiederaufbau der Skodawerke M 139

- Eine Industrie kämpft um ihre Existenz. Von *Emil Baumgartner* L 214

- Die Wirtschaftslandschaften der Erde. Von *Hans H. Boesch* L 227

- Die Luxemburger Eisenindustrie. Von *Marcel Steffes* L 228

- Zur Förderung der Wohnbautätigkeit in der Schweiz. Vom *Eidg. Bureau für Wohnungsbau* 358*

- Die industrielle Entwicklung Argentiniens und die Arbeitsmöglichkeiten für E. T. H.-Ingenieure. Von *G. Wunenburger* 557

34 Rechtswissenschaft

- Deutliche Unterscheidbarkeit von Namensfirmen M 212

- Haftung des Architekten M 396, 421

- Ueber die Heizungsgarantie. Von *A. Eigenmann* 583

- Zur Abgrenzung der Verantwortlichkeit im Tiefbau. Von *L. Bendel* 473

36 Fürsorge. Volkshilfe

- Bekämpfung von Katastrophen-Schäden M 340

- Hilfsaktion für das Weisstannental. 509*

37 Erziehung. Unterricht

373 Höheres Schulwesen

- Die Organisation der Ingenieur-Ausbildung und der wissenschaftl.-techn. Forschung in Grossbritannien. Von *S. J. Davies* V 58
Gewerbeschule und Kunstgewerbeschule Zürich M 72
Technikum Winterthur M 154
Abend-Technikum Zürich M 214, 526

374 Fortbildung. Selbstunterricht

- Gesellschaft für akademische Reisen, Zürich M 27, 382
Kurse über Ausdruck und Verhandlung M 27, 474
Der Kurs der VLP für Regionalplanung im Engadin M 72
Ein Sommerkurs des Massachusetts Institute of Technology M 213
Berufliche Weiterbildung M 214
Rechnen mit dem Rechenschieber M 259
Elektroschweisskurse M 326
Spezialschweisskurs M 571
Kurse für berufliche Weiterbildung M 571
Baugrundkurs M 597
Arbeitstagung über Kostensenkung im Betrieb M 652

378 Hochschulwesen

- Akademische Berufsberatung M 139
Die Ingenieur-Fakultät der Faruk I-Universität in Alexandrien M 625

Eidg. Technische Hochschule

- Ausstellungen M 362
Diplomerteilungen M 114, 128, 446, 475
Doktorpromotionen M 170, 421

Dozenten, Behörden und Beamte:

- Baumann E. M 314
Busch G. M 259
Hardegger Emil M 397
Kuhlmann K. M 58
Linder Arthur M 488
Matthieu Paul M 397
von Moos Armin M 397
Münzel K. E. M 314
Pallmann Hans 711
Richard Otto M 397
Sänger R. M 259
Savioz R. M 652
Seippel Claude M 27
Steiger Arnold M 526
Strutt M. M 58
Weber Heinrich M 501
Wyss Hans M 397

Ehrenpromotionen:

- Geiger Ernst M 652
Hartmann Max M 652

Graphische Sammlung M 85, 314, 597

- Studienkommission für Luftfahrt an der E. T. H. M 57

- Vom Leben an der E. T. H. 195

- Vorlesungen M 214, 571, 612

38 Handel. Verkehr

- Jahresbericht 1947 der Zürcher Handelskammer L 328

381.12 Mustermessen

- Die Schweizer Mustermesse in Basel M 57
Leipziger Messe 1948 M 72
Erste Internat. Bozner Mustermesse M 421, 475
Eindrücke von der Wiener Herbstmesse. Von *Heinrich E. Huber* 605

389.6 Normung

- Die Normung in russischen Fabrikbetrieben M 434
British Standard Handbook No. 3, Building Materials and Components for Housing. Herausgeber: *British Standards Institution* L 462
Amerikanische Normen für Tiefbohrgeräte M 571
Rationalisierung und moderne schweizerische Architektur. Von *G. Paulsson* V 656

5 Mathematik. Naturwissenschaften

51 Mathematik

- Einführung in die Kurven- und Flächentheorie. Von *C. F. Baeschlin*, bearbeitet von *W. Höhn* L 270
Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung. Von *Adalbert Duschek* und *August Hochrainer* L 501
Geometry of construction. Von *T. B. Nichols* und *Norman Kepp* L 514

52 Astronomie

- Sonne und Erde. Von *M. Waldmeier* L 289
Geburt und Tod der Sonne. Von *George Gamow* L 421

53 Physik

- Précis de Physique générale. Par *A. Mercier* L 171

531 Mechanik fester Körper

- Cours de mécanique. Par *Henry Favre* L 227
Mechanik, Bd. II: Dynamik der starren Körper. Von *E. Meissner* † und *H. Ziegler* L 270
Ballistics of the Future. By *J. M. J. Kooy* und *J. W. Uyttenbogaart* L 289

532 Mechanik der Flüssigkeiten

- Angewandte Hydraulik. Von *Robert Dubs* L 155
Der Venturikanal. Von *Anwar Khafagi* L 476
Vergleichende Behandlung der Strömungsmaschinen M 420

533 Aerodynamik

- Die Windkanalanlage der Kriegstechnischen Abteilung in Emmen (Luzern). Von *W. Hausamann*, *W. Gähler*, *G. Kogen* und *B. Graemiger*. Arch. *J. Vetterli* und Ing. *R. Diem* 527*, 563*, 627*, 644*

- Ein Diagramm zur Beurteilung der Feuchtigkeitsverhältnisse in rascher Luftströmung. Von *N. Rott*, *B. Chaix* und *Z. Plaskowski* 555*

534.3 Schwingungen. Akustik

- Die Untersuchung von Trittschall-Dämmstoffen M 58
Ultraschallverfahren und seine Anwendungen im Materialprüfungs wesen und in der Medizin. Von *R. V. Baud* 208
Ueber die physikal. Grundlagen des Ultraschalles und seine Anwendung im Materialprüfungs wesen. Von *R. V. Baud* 185*, 215*

536 Wärmelehre

- Der konvektive Wärmeübergang M 500
Instationäre Wärmeleitungsvorgänge M 624

539 Molekularphysik. Atomphysik

- Siehe auch 621.49

539.3 Elastizität. Formänderung

Die Knickung des schief gelagerten Stabes. Von <i>Hans Ziegler</i>	87*
Die Knickung des verwundenen Stabes. Von <i>Hans Ziegler</i>	463*

539.4 Festigkeitslehre

Die Ermüdungsfestigkeit geschweißter und genieteter Fachwerkträger. M	70
Die Beziehungen der statischen und dynamischen Festigkeitswerte. Von <i>H. Brandenberger</i>	121*
Leitfaden zur Festigkeitslehre. Von <i>E. Hablützel</i>	L 655

55 Geologie. Petrographie

Korngrößenanalyse von Altschnee durch Sedimentation. Von <i>M. de Quervain</i>	117*
Geologische Exkursionen in der Umgebung von Zürich. Herausgegeben von der <i>Geolog. Gesellschaft</i> in Zürich	L 172
Grundwassertemperaturen	M 300
Lebenskunde der Gewässer. Von <i>Heinrich Kuhn</i>	L 328
Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz:	
I. Teil. Von <i>H. E. Althaus</i> und <i>E. Rickenbach</i>	L 407
II. Teil. Von <i>A. Erni</i> † und <i>P. Keltborn</i>	L 408
Mehrjährige periodische Schwankungen der Abflussmengen des Rheins bei Basel. Von <i>M. Oesterhaus</i>	L 449
Beobachtungen im Firn- und Ablationsgebiet des grossen Aletschgletschers. Von <i>R. Haefeli</i> und <i>P. Kasser</i>	489*
Die Bodenbewegungen im Hinterrheintal und ihre bautechn. Auswirkungen. Von <i>H. Jäckli</i>	503*
Techn. Gesteinskunde. Von <i>A. von Moos</i> und <i>F. de Quervain</i>	L 655

61 Medizin. Hygiene

614.8 Unfallschutz

Die Feuersbrünste während des Baues M	12
Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe	M 446

62 Ingenieurwesen

Ingenieure. Von <i>Friedrich Münzinger</i> L	269
Schweizer Techniker im Libanon	M 685

620.1 Materialprüfung

La Photoélasticité. Von <i>A. Pirard</i> L	374
Korrosionserscheinungen an Druckgefäß für Lagerung und Transport von Gasen	M 405

620.2 Warenkunde

Grundlagen der Werkstoffchemie. Von <i>E. Brandenberger</i>	L 409
---	-------

620.9 Energiewirtschaft

Zur Frage des Kriteriums für die Bauwürdigkeit von Wasserkraftwerken. Von <i>Bruno Bauer</i> und <i>R. J. Oehler</i>	517*
Die Bau- und Betriebskosten von Kraftwerken	M 421
Ein Vorschlag für die Jahreswärmespeicherung im Grundwasser. Von <i>Roman Gregor</i>	599*

621 Maschinenbau

Zuordnung von Drehzahlen umlaufender Rotoren. Von <i>O. Föppl</i>	31*
Von <i>A. Romanowski</i>	52*
Eine elektrolytische Methode zur Untersuchung von Schaufelgittern . . M	140
Strömungen durch Schaufelgitter. Von <i>K. H. Grossmann</i>	429*, M 461
Lager in Brennofenwagen	M 287
Dynamische Tragfähigkeit von Wälzlagern	M 407
Die Probleme des Zahnradmotors. Von <i>Max Haubenhofer</i>	411*
Ein Torsionsschwingungsdämpfer nach dem Kreiselprinzip	445*

621.1 Wärmekraftmaschinen. Dampftechnik

Steam, Air and Gas Power. Von <i>W. H. Severns</i> and <i>H. E. Degler</i>	L 462
--	-------

621.24 Wasserturbinen

Eine Kaplan-turbine mit Bremsschaufern	M 72*
Drehzahlregelung der Wasserturbinen. Von <i>G. Fabritz</i> und <i>Th. Stein</i>	89*
Zur Aufwertung des Wirkungsgrades von Ueberdruck-Wasserturbinen. Von <i>E. Mühlmann</i>	331*, M 699
Die Wasserturbinen, mit einem Anhang über Strömungsgetriebe. Von <i>C. Pfleiderer</i>	L 476
Die Entwicklung des Wasserturbinenbaues in den letzten Jahren und die Zukunftstendenzen. Von <i>H. Gerber</i> V	671

621.3 Elektrotechnik

Einführung in die Elektrotechnik. Von <i>E. Dünner</i>	L 270
--	-------

621.311 Elektrizitätsversorgung

Gas und Elektrizität. Von <i>M. E. Choisly</i> 126	
Der Verbrauch elektr. Energie für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz	138*
Die Elektrizitätsversorgung Siziliens M	153
Die neuen Elektrizitätswerke in Frankreich	M 287
Studienreise in USA. Von <i>H. Marty</i> V	330
Die Elektrizitätsversorgung Oesterreichs im Winter 1946/47	M 382
Kriegseinflüsse auf die belgische Elektrizitätswirtschaft	430*
Winterenergie aus Italien	M 699
Helft Elektrizität sparen!	M 711
Die Elektrizitätsversorgung in Schweiz. Von <i>A. Zwygart</i>	720*

621.311.21 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 627.8

Die Erweiterung des Walchenseewerkes in Bayern	M 612
Der Ausbau der Wasserkräfte in den Hohen Tauern. Von <i>H. F. Kocher</i> 35*, 47*, 62*	
Die Zukunftsaussichten der Elektrizitätswerke Tirols	M 397
Die französischen Wasserkraftanlagen M	14
Das Rhone-Kraftwerk Génissiat. Von <i>E. Stambach</i>	91*, M 382, 559
Kraftwerk Belleville und Staumauer Girotte. Von <i>E. Stambach</i>	684*, 726
Die Kraftnutzung im Mittellauf des Etsch	M 512
Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz. Herausgeber: <i>Eidg. Amt für Wasserwirtschaft</i>	L 654

Das Kraftwerk Wildegg-Brugg

Bauausführung des Kraftwerkes Handeck II. Von <i>J. Bächtold</i>	V 260
Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli. Von <i>H. Juillard</i>	V 260
Umbauten im Kraftwerk Stechelberg . .	107
Die Ausnützung des Stauseses Greina M	273
Wasserkräfte Greina-Blenio-Somvix 310*, 709	
Die Wasserkräfte des Spöls . . M 129, 171	
Kraftwerk Rabiusa-Realta	M 586
Das Juliakraftwerk Tinzen der Stadt Zürich	M 597
Kraftwerk Plons-Mels	M 44
Das Kraftwerk Weisstannen	511*
Kraftwerk Rheinau	299
Das Speicher-Kraftwerk Gross-Dixence. Von <i>M. Lorétan</i>	303*
Das Speicherwerk Mauvoisin	307*, M 571
Die Tennessee Valley Authority. Von <i>P. Gisiger</i>	159*, 613*

621.311.22 Thermische Kraftwerke

Dampfzentrale in der schweiz. Papierindustrie	M 85
Das diesel-elektrische Kraftwerk in Messina	M 85
Gasturbinenkraftwerke. Von <i>Ludwig Musil</i>	L 183
Diesel - elektrische Ergänzungs - Kraftanlagen	M 325
Grosse amerikanische Dieselmotorenzentrale	M 340
Amerikanische Dampfkraftwerke . . M 500	
Die unterirdische Kraftzentrale Portzic bei Brest	M 652
Das 120 000 kW - Dampfkraftwerk in Kingston-on-Thames	M 669

621.313 Elektrische Maschinen

Flüssigkeitsgekühlte Turbogeneratoren	M 357
---	-------

621.32 Elektr. Lichttechnik. Lampen

Die Fabrikation fluoreszierender Röhren	M 382
Fluoreszierende Beleuchtung in Personewagen der S. N. C. F.	M 406
Fluoreszierende Beleuchtung in Eisenbahnwagen	M 445*

621.33 Elektrische Bahntraktion

Kabelbrücken über Bahnlinien in England	M 558
---	-------

621.335 Elektr. Triebfahrzeuge

Die neuen B ₀ B ₀ - Lokomotiven der S. N. C. F.	M 114
Elektr. Vollbahntraktion. Von <i>K. Sachs</i> V	141
Der Elektrogyro — ein kinetischer Energiespeicher für Fahrzeugantrieb und seine Anwendungsmöglichkeiten. Von <i>O. I. B. Storsand</i>	V 172
Neue elektr. Lokomotiven für die Niederrändischen Eisenbahnen	275*
50 Jahre schweiz. elektrische Bergbahnen. Von <i>K. Sachs</i>	694*, 701*

621.34 Elektromotrische Antriebe

Electricity in the Building Industry. Von <i>F. C. Orchard</i>	L 328
--	-------

621.36 Elektrowärme

Elektrische Heizung des Kindergartens in Riehen	M 288
---	-------

40 Jahre Oehler-Elektro-Stahlguss M 340	621.6 Rohrleitungen. Pumpen	624.011.1 Holzbau
Zur Entwicklung des Elektrostahlhofens in der Schweiz. Von <i>Alfred Oehler</i> 387*	Pipelines im Aermelkanal M 14	Moderne amerikanische Ingenieurholzbauten M 170
621.38 Elektronik	Taumelscheibenpumpen M 154	Reine, alte Holzkonstruktionen . . . M 225
Neuzeitliche optische Steuerungen. Von <i>J. A. Steiger</i> 204*	Eine neuartige Wasserstrahl - Baggerpumpe M 314*	Die Berechnung hölzerner Bugpfetten M 301
Ein neues Elektronen-Mikroskop . M 273	Centrifugal and axial flow pumps. By <i>A. J. Stepanoff</i> L 409	624.012.4 Eisenbetonbau
621.39 Elektr. Nachrichtentechnik	Die Gasleitung von Comodoro Rivadavia nach Buenos Aires 494*	Gerissene Eisenbetonkonstruktionen M 27
Radio-Technik, Theorie und Praxis. Von <i>J. Dürrwang</i> L 501	Rohrversteifungsringe M 625	Untersuchungen über die Rissebildung an Eisenbetonkonstruktionen. Von <i>Georg Wästlund</i> und <i>Per Olov Jansson</i> L 408
621.4 Brennkraftmaschinen	Wasserringpumpe für Azetylen . M 711	Versuche mit Bolzenverbindungen von Eisenbeton-Fertigteilen M 412
621.43 Kolbenmotoren	621.7 Mechanische Technologie	Reinforced Concrete Designers' Hand- book. Von <i>Chas. E. Reynolds</i> . L 476
Der Saurer-Einspritz-Flugmotor. Von <i>A. Ostertag</i> 5*, 19*	Eine leichte transportable diesel-elek- trische Schweissgruppe M 171	624.05 Bauausführung
Ueber Kolbenringe, speziell für Brenn- kraftmaschinen M 85	Manufacturing Processes. By <i>M. L. Begeman</i> L 172	Lärmbelästigung durch Bauarbeiten M 183
Der Multiplex-Motor M 100*	Elektrisch geschweißte Aluminiumkon- struktionen M 301	624.07 Bauelemente
British Diesel Engine Catalogue. By the <i>British Internal Combustion Engine Manufacturers' Association</i> . L 214	Von DIN- zu ISA- Passungen. Von <i>Rudolf Schuh</i> L 488	Theoretische Beuluntersuchungen der T. K. V. S. B. im Jahre 1947. Von <i>Curt F. Kollbrunner</i> und <i>G. Herrmann</i> 146*
Aus der Entwicklungszeit des Dieselmotors. Von <i>Robert Sulzer</i> V 329, 726	621.8 Hebezeuge. Aufzüge	Belastungsversuche mit einer flachen Kugelschale M 183
Die Steuerung der Verbrennungskraft- maschinen. Von <i>A. Pischinger</i> . L 384	Die Entwicklung der elektrischen Auf- züge in den letzten Jahren. Von <i>Otto Blaser</i> 199*	Stählerne Schwimmbecken . . . M 288
Die Dynamik der Verbrennungskraft- maschine. Von <i>Hans Schrön</i> . L 501	Vorsteuerschlösser für elektr. Aufzüge. Von <i>Otto Blaser</i> 380*	Anwendung von Schalenkonstruktionen im Tiefbau. Von <i>G. Gruner</i> , <i>A. Jaggi</i> und <i>B. Soldan</i> 441*
Freikolben-Generatoren. Von <i>G. Eichel- berg</i> 661*, 673*	Ein diesel - elektrisch angetriebener Schwimmbagger M 397	Vorspannbeton-Rohre M 447, 559
Verbrennungsmotoren-Lehrbilder. Von <i>Ludwig Richter</i> L 686	Der 450 t-Laufkran von Hunter's Point M 421	Stabilitätsversuch mit zylindrischen Eisenbetonschalen. Von <i>H. Lund- gren</i> L 449
621.438 Gasturbinen	621.9 Werkzeugmaschinen. Bearbei- tungsverfahren	Ebenes Knicken von Zweigelenkbogen unter Berücksichtigung des Aufbaues. Von <i>Willy Schibler</i> 482*
Gasturbine für die Trafford Kraftzen- trale, England M 44	Das aerodynamische Filter, System <i>Linderoth</i> M 13	Brudlinieteorier. Von <i>K. W. Johansen</i> L 560
Flugzeug-Gasturbine. Von <i>Hans Egli</i> V 86	Die Kopier-Drehmaschine von <i>Georg Fischer</i> . Von <i>E. Mettler</i> 209*	Spannbeton-Balken M 653
Ueber Turbinenkennfelder. Von <i>H. Hau- senblas</i> 108*	Handbuch für Mechaniker. Von <i>S. Graemiger</i> und <i>E. Denz</i> L 408	624.13 Erdbau
Die Gasturbinen-Versuchsanlage der Ma- schinenfabrik Oerlikon. Von <i>W. Kar- rer</i> 291*	622 Bergbau	Betonstützmauern nach dem Gitterwand- Prinzip M 101
Die erste Schiffsgasturbine in Eng- land M 397	L'Union Minière du Haut Katanga M 12	Die thermische Gesteins- und Beton- Bohrung. Von <i>Ad. Zuppinger</i> . . . 110
621.45 Strahltrieb	Ein Schachtbau durch 300 m Schlie- sand M 114	Die Tätigkeit des Ingenieur-Geologen M 154
Düsentrriebwerk Rateau-Anxionnaz SRA-1 M 406	Ueber die Mechanisierung von Kohlen- zechen M 140	Neue Erkenntnisse in der Baugrund- forschung. Von <i>L. Bendel</i> . . . V 157
621.49 Nutzbarmachung sonstiger Energiequellen	100 PS-Diesel-Grubenlokomotiven . M 326	Baugrund und Physik. Von <i>W. Ber- natzik</i> L 272
Atomenergie und ihre Verwertung im Krieg. Von <i>Henry De Wolf Smyth</i> , übersetzt von <i>Friedrich Dessauer</i> L 156	Praktische Ventilations - Probleme in Minen M 407	Neue Bodenverdichtungs-Verfahren M 357
Die gegenwärtigen Aussichten der Energieversorgung durch Uranspal- tung. Von <i>Werner Dubs</i> 145	Ueber Erdölbohrungen in USA. Von <i>J. Kopp</i> 563	Bodenmechanik M 382
621.5 Pneumatische Energie. Kälte- technik	623 Kriegstechnik	Die Bestimmung des Erddruckes . M 397
Ausnützung der Kühlwärme von Turbo- kompressoren zu Heizzwecken . M 382	Die Wirkung der Atombombe auf die elektrischen Verteilanlagen von Hiro- shima M 183	Zur Wahl der maschinellen Einrichtun- gen für grosse Erdbewegungen . M 397
621.56 Kältetechnik. Wärmepumpen	Technik und Kriegsführung. Von <i>E. Schumacher</i> V 625	Ungestörte Bodenproben M 447
Kältetechnik. Von <i>Hans H. Brehm</i> L 101	Der bessere militärische Einsatz der Techniker M 669	Ufermauern nach dem Gitterwand-Prin- zip. Von <i>Ad. Zuppinger</i> . . . M 460*
Die Wärmepumpenanlage des «Norwich Corporation Electricity Department»	624 Bauingenieurwesen	624.15 Grundbau. Fundamente
M 668	Bemerkenswerte Ingenieurbauten in Spanien M 129	Fundation auf ausbetonierten Stahl- rohren M 140
	Modellversuche zur Bemessung von Bau- konstruktionen. Von <i>Ernst Schmidt</i> V 184	Die Berechnung und Dimensionierung von Mastfundamenten . . . M 183
	Ein neuer Dreigurträger, System Haupt. Von <i>Walter Teufel</i> 219*	60 m lange Pfähle M 340
	Field Practice. By <i>Elwyn E. Seelye</i> L 272	Eine umfangreiche Baugrundverfesti- gung M 434
	Grossbauten in Spanien. Von <i>E. Torroja- Miret</i> V 329	Die Fundament-Konsolidierung . . M 558
	Einführung in die Statik. Von <i>Fritz Chmelka</i> und <i>Ernst Melan</i> . . . L 408	Das Rammen schwerer Stahltragpfähle M 571
		Eine Bodenverfestigung mit Sand- säulen M 639
		Zementinjektionen unter schwingenden Kompressorfundamenten . . . M 669
		Brückenpfeiler-Unterfangung . . M 314
		Holzpfahl-Konservierung . . . M 382

624.19 Tunnelbau

- Die Gewölbe-Erneuerung schadhafter Eisenbahntunnel M 101
Ueber Tunnelgeologie M 115
Die Lüftung des Simplontunnels. Von *P. Tresch* 149
Stollen- und Tunnelbau. Von *Julius Duhm* L 228
Genfer Verbindungsbahn M 273
Wir durchbohren den Gotthard. Band I. Von *Felix Moeschlin* L 383
Tunneldichtungen M 571
Les grands souterrains transalpins. Par *Charles Andreea* L 640

624.2 Brückenbau

- Entwicklungstendenzen im Stahlbrückenbau. Von *F. Stüssi* 1*, 25*
Der Ravennaviadukt im Höllental. Schwarzwald M 44
Die erste Eisenbahnbrücke über den Tigris M 85
Die Wiederinstandstellung der Rheinbrücken M 101
Brückensanierung durch Einbau eines Druckriegels M 171
Der Wiederaufbau der tunesischen Strassenbrücken M 259
Die neue Rhonebrücke bei Vienne (Isère) M 273
Wiederaufbau der Brücken der Stadt Lyon. Von *André Mook-Aray* . . . V 316
Das Tragvermögen der Druckgurte offener Fachwerkbrücken. Von *Willy Schibler* L 327
Modellversuche über die Knickfestigkeit der Druckgurte offener Fachwerkbrücken mit trapezförmigen Hauptträgern. Von *W. Schibler* . . . L 328
Der Umbau der Bronx - Whitestone Bridge. Von *F. Stüssi* 337*
Eine eiserne Fachwerkbrücke über den Ganges in Kalkutta M 382
Brücken-Fahrbahnplatten in Eisenbeton M 340
Die Marchgrabenbrücke unterhalb Saarenmöser. Von *Ernst Stettler* 375*
Arpad-Brücke über die Donau in Budapest M 397
Die erste Voll-Aluminium-Bogenbrücke in USA M 406
Strassenbrücke aus vorgespanntem Beton in England M 407
Pont sur l'Artuby M 434
Die Brückentypen der französischen Staatsbahnen (S. N. C. F.) . . . M 446
Limfjordbrücke bei Aggersund. Von *Chr. Ostenfeld* und *W. Jönson* . . L 461
Aluminium im Brückenbau M 500
Moderne schwedische Eisenbeton-Brückebauten M 512
Eine 22 m hohe Entladebrücke aus Eisenbeton M 526
Der heutige Stand des Brückenbaues in Amerika. Von *O. H. Ammann* (Tafeln 25/32) 535*
Eine gekrümmte Eisenbeton-Strassenbrücke M 571
Le pont d'Arvida (Canada) en aluminimum. Par *D. Bärfuss* 591*
Brobygning II. Sten, Beton og Jernbeton (Brückenbau II, Stein, Beton und Eisenbeton). Von *Anker Engelund* L 655
Weitgespannte Stahlbrücken. Von *F. Stüssi* V 656
Die neue Rheinbrücke in Köln. Von *E. Esser* M 652

624.9 Ingenieurhochbau

- Siehe auch 725 bis 728
Stahlskelettbau mit Eisenbeton-Fassadenstützen M 101
Das Wiener Riesenrad M 115
Verstärkung der Klinkerhalle der Zementfabrik Teheran. Von *W. Ruckstuhl* 119*
Behälter aus vorgespanntem Beton in USA. Von *M. R. Ros* 143*
Das Ausbetonieren eines Stahlskelettbau M 154
Eiserne Antennentürme M 214
Weitgespannte Hallen aus Stahl. Von *Curt F. Kollbrunner* (Tafeln 21/22) 413*, 425*, M 447
Dreistöckige Weinbehälter aus Vorspannbeton M 500
Ein zylindrischer Flüssigkeitsbehälter M 526
Neue Hochspannungs-Leitungsmasten 547*
Der 190 m hohe Antennenmast Sottens M 711

625 Eisenbahnen. Strassen

625.1 Eisenbahnen. Strassenbahnen

- Die Eisenbahnen von Alaska M 14
Ueberwerfungsbauwerke M 27
Schneller Eisenbahnbau an der Goldküste M 140*
Die «Jonction Nord-Midi» in Brüssel M 326, 686
Unterlagplatten au Kautschuk M 382
Das Schicksal der Reschen-Scheideck-Bahn. Von *Otto Lancer* 392
Absteckungstafeln für Eisenbahn- und Strassenbau, Kreis und Uebergangsbogen. Von *Robert Findeis* . . L 398
Doppelpur Brunnen-Sisikon der SBB M 420
Der Wiederaufbau der chinesischen Eisenbahnen M 434
Weichen ohne Herzstück M 447
Torf im Bahnbau M 512
Voranschlag 1949 der SBB 604
75 Jahre Schwarzwaldbahn. Von *A. Kuntzemüller* M 639
Eine neue Eisenbahnlinie über die Anden M 669

625.282 Lokomotiven

- Elektr. Lokomotiven
siehe 621.335

- Dampfturbinen-Lokomotive der Baldwin-Werke mit elektrischem Einzelachsantrieb M 170
Diesel-elektrische Triebfahrzeuge für die L. M. S. M 224
Dieselelektrische Rangierlokomotive für die Irischen Eisenbahnen M 382
Versuche an einer neuen amerikanischen Dampflokomotive M 396
Ueber die Entwicklung der Dampflokomotive. Von *F. Meineke* 459

- Neue Sechszyylinder-Verbund-Güterzuglokomotive der S. N. C. F. M 474

- Diese elektrische Lokomotiven für die Oesterreichischen Bundesbahnen M 525

- Zur Geschichte der Geschwindigkeitsmesser bei den Schweizer Bahnen M 597

- Schwere Güterzuglokomotive der SNCF M 710

625.4 Untergrundbahnen. Luftseilbahnen

- Die Untergrundbahn in Stockholm 123

- Die Sessel-Seilschwebebahn Braunwald-Gumen M 140
Sessel-Seilschwebebahnen in Italien M 213
Luftseilbahn Oberschan-Kurhaus Alvier M 434

625.7 Strassenbau. Flugpisten

- Beurteilung der Konstruktion, Rauhigkeit und Verkehrssicherheit von Strassenbelägen unter Verwendung der Reibungskennziffer. Von *Erwin Thomann* und *Ernst Zipkes* . . L 85
Große Heerstrassen für den Zivilverkehr 124
«Katzenaugen» M 182
Der Vor-Wegweiser «Lava» M 182*
«Scotchlights» M 182
Signierfarben für Strassen M 182
Sicherung von Baustellen im Strassengebiet M 183
Betonstrassenbeläge in der Schweiz M 225
Beanspruchung von Strassenbelägen durch metallische Systeme. Von *Ernst Zipkes* L 227
L'état actuel de la technique routière. Par *Daniel Boutet* L 271
Strassen- und Wege-Bau. Von *Julius Duhm* L 289
Die Flugpiste von Orly bei Paris . . M 301
Beton-Pisten in den USA M 382
Die Erschließung der Wohngebiete durch besondere Wohnwege . . M 397
Vier balkonartig übereinanderliegende Verkehrswälle M 487*
Ueber 150 Strassenbaumaschinen . . M 526

626 Wasserbau

- Hydraulische Versuchslaboreien M 13

626.1 Wasserstrassen

- Aufstellung eines Ausbauplanes der Gewässer zwischen dem Genfersee und der Aaremündung in den Rhein. Von *H. Blattner* 103*
Der Anschluss des transhelvetischen Kanals an den Genfersee M 475
Der Donau-Kanal. Herausgeber: *Landwirtschaftsministerium und Landesbewässerungsamt von Ungarn* . . L 559

626.4 Schiffsschleusen

- Die Schleuse ohne Wasserverbrauch. Von *L. Rothmund* 573*

626.8 Kulturtechnik

- Beitrag zur Frage des zweckmässigen Drainabstandes. Von *R. Landolt* . . 33
Die Bewässerungsanlage der Gemeinde Chamoson (Wallis) M 101

626.9 Seekanäle

- Panamakanal M 526

627 Natürliche Binnengewässer

- Beton-Verkleidungen von Flussböschungen M 288
Flussverbauungen mit gelenkigen Eisenbetonfertigelementen M 339*
Das Rheintal einst und jetzt M 487
Vergleichende Versuche mit verschiedenen Verkleidungen von kleineren Erdkanälen M 700

627.3 Hafen-Ausrüstung

- Das grosse Trockendock in Sidney M 421
Die Konsolidierung eines Steinblock-Wellenbrechers mittels Mörtelinjektionen M 653

627.8 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 621.311.22

- Regulierung und Nutzung der Oberengadinerseen. Von *Th. Hauck* 10
Erschliessung von Palästina durch wasserwirtschaftliche Massnahmen 11
Untergletscher-Wasserfassungen. Von *E. Stambach* 79
Ueber das Unterwasserkraftwerk. Von *Oskar Vas* L 449
Eigenart des schwedischen Kraftwerkbaues. Von *Eduard Gruner* 721*
Einige Betrachtungen über den baulichen Teil schwedischer Wasserkraftanlagen. Von *Gerold Schnitter* 724*

627.82 Staumauern, Dämme

- Staumauerbauweise und Baugrund M 85
Der Kura-Staudamm in Transkaukasien M 140
Der Bau der Staumauer Rossens. Von *Gerold Schnitter* 142, 641*, 657*, 687*, 726
Grundsätzliches zur Wahl des Staumauertyps für grosse Staubecken. Von *E. Meyer* 150*
Unterhaltarbeiten an Wasserkraft-Anlagen M 211
Gem-Lake-Staumauer in Kalifornien M 287
Die Instandstellung der Barker-Staumauer 318*
Das Projekt für den Bau der Talsperre im Rätherichsboden in Prepakt-Beton. Von *Paul Baumann* 321*
Eiserne Staumauerbeton-Schalungen M 397
Ein 25,5 m hoher Erddamm auf gefrorenem Boden M 421
Künstliche Betonkühlung beim Bau einer Staumauer in Portugal M 639
Erddamm auf gefrorenem Boden bei Fairbanks, Alaska M 640
Aktuelle Staumauerprobleme in Indien M 700

627.84 Wasserstollen, Druckleitungen

- Die maschinelle Reinigung von Rohrleitungen. Von *F. G. Rüfenacht* 59*
Dehnungsmessungen im Druckstollen M 115
Eine Granit-Bohrung \varnothing 1,80 m von 420 m Tiefe M 139
Nebenwirkungen in der Beanspruchung von Druckschacht-Auskleidungen M 301
Entsanderanlagen M 382

628 Gesundheitstechnik

628.1 Wasserversorgung

- Horizontale Grundwasserfassungen M 84
Ein stählerner Wasserbehälter . . . M 115
Eine bemerkenswerte, automatische Wasserfassung M 213
Filter für Grundwasserfassungen 299*
Die neue Seewasser-Filteranlage der Stadt Neuenburg. Von *G. Lang* 495*
Wasserversorgung von Cartagena . . . M 640
Von der Wasserversorgung der Stadt Zürich M 685
- 628.3 Abwässer
Ueber die Sedimentation von körnigem Schlamm. Von *E. Derron* 451*

- Die Beseitigung radioaktiver Abfallprodukte M 526
Abwasserfragen M 726

628.5 Gewerbehygiene

- Apparat zum Entnehmen von Staubproben M 500

628.8 Klimatechnik

- Ventilation und Ozon M 396

628.9 Lichttechnik

- Beleuchtung von Rangierbahnhöfen M 259

629 Fahrzeuge

- Schienenfahrzeuge siehe 625.1
bis 625.4

629.11 Landfahrzeuge

- Grosser Omnibus für die Städtische Strassenbahn Zürich 210*
L'Automobile. Par *Henry Vuilleumier* L 271
Strömungstechnisch richtig durchgebildete Kraftwagen M 406
Unterhalt von Ersatztreibstoffanlagen M 525
Lastautomobile mit Dampfmotorenantrieb 556*
Leichtbau im schweizerischen Gesellschaftswagenbau M 652

629.12 Schiffe

- Neue Rheinschlepper M 101
Direkter Dieselantrieb für ein englisches Kohlenschiff M 114
Diesel-elektrischer Antrieb für schweiz. Radschiffe M 170
Passagierdampfer «Commandant Queré» M 434

629.13 Luftfahrzeuge

- Die Stratosphären-Prüfkammer . M 71*
Belastungsversuche mit dem Jagdflugzeug D 3802 A. Von *Werner Stadelmann* 81*
Der Flugzeugpark der «Swissair» M 85
Amerikanische Riesenflugzeuge . M 139
Die Höhenprüfzelle der de Havilland-Werke in Hatfield M 153
Luftschiffe M 170
Intern. Höhenflugrekord M 340
Der Propeller-Versuchsstand der de Havilland M 357

63 Landwirtschaft, Forstwirtschaft

- Rückgang des Bauernstandes . . M 140
Moderne amerikan. Landwirtschaftsmaschinen M 313
Landwirtschaftl. Bauten des Landheims «Erlenhof» in Reinach (Baselland). Arch. *Ernst Egeler* (Tafeln 18/19) . 367*

64 Hauswirtschaft

- 643 Wohnung
Der Vorschlag für eine Standard-Küche in Schweden. Von *W. Burger* 458*

65 Handels- und Verkehrswesen

656 Verkehrswesen (Betriebsorganisation)

- Nahverkehrsprobleme im Zusammenhang mit dem Ausbau der Zürcher Bundesbahnanlagen. Von *E. Jäger* 184, 245*

- Der Bahnhof Zürich als Betriebsanlage. Von *H. Baumann* 214, 236*
Das Problem der Bahnhofserweiterung Zürich: Die bahntechnischen Anlagen. Von *A. Dudler* 229*

- Das neue Aufnahmgebäude Zürich-HB. Von *Philipp Bridel* 251*

- Städtische Verkehrsprobleme. Von *H. Steiner* 255*

- Städtebauliche Gedanken zum neuen Bahnhofprojekt. Von *A. H. Steiner* 256*

- Strassenbahn und Umbau des Hauptbahnhofes Zürich. Von *Karl Fiedler* 336*

- Berner Bahnhoffragen. Von *Alfred Walther* V 315, 672

- Neue Container bei den Niederländischen Eisenbahnen M 596

- Betriebsaufnahme im Flughafen Zürich-Kloten M 258

- Die internationale Grenchener Flugwoche M 461

658 Betriebswirtschaft

- Control Charts in Factory Management. By *William B. Rice* L 271

- Einführung in die Wirtschaftslehre der Unternehmung. Von *A. Walther* . L 384

- Rationalisierungsaufgaben im schweiz. Maschinenbau 507

66 Chemische Technologie, Metallurgie

662.7 Brennstoffe

- Verwendung von Torf als Brennstoff in Irland M 356

- Der heutige Stand der Hydrierung und Synthese von Kraftstoffen und ihre Bedeutung für die Weltölforschung. Von *W. Wilke* 587*

666 Keramik, Kalk, Zement, Beton

- «Béton aéré» M 85

- Der Vakuum-Beton M 153

- Luftbeton M 213

- Allgemeines über Eindringmörtel und Beton aus vorgefülltem Kies 317*

- Ueber Luftbeton. Von *A. Ammann* 402

- Aus der schweiz. Zementindustrie. Von *H. Gygi* 453*, 465*, 596
Von *Paul Gisiger* 595

- Granulation continue ou discontinue des bétons M 500

- Physik des Backsteins, I. und II. Teil. Von *P. Haller* L 598

- Bindemittel, Mörtel und Beton. Von *W. Humm* L 654

- Die Bestimmung der granulometrischen Zusammensetzung der Zemente. Von *G. A. Rychner* M 651

667 Farben, Anstriche

- Amerikanische Schutzfarbenanstriche für Meerschiffe M 12

669 Hüttenkunde, Metallurgie

- Technologie der Leichtmetalle. Von *A. v. Zeerleder* L 259

67 Verschiedene Industrien und Gewerbe

- Ins Innere von Kunststoffen und Kautschuken. Von *Erich V. Schmid* . L 155

- Handbook of Engineering Plastics. Von *D. Warburton Brown* L 327

- Die Nutzhölzer in Wort und Bild. Von *Hans Schaffflützel* L 383

- Plastischer Kunststoff mit Kunstseide-Füllmittel M 558

69 Hochbau

Wohnungsnot und Baustoffknappheit in Indien M 113

69.002.22 Vorfabrikation

Fertige Bauelemente aus Eisenbeton. M 12
Das englische «Howard» - Haus. Von E. A. Engler 68*
Die Fabrikation fertiger Wohnhäuser am laufenden Band M 114
Große Wohnblöcke aus vorfabrizierten Elementen M 171
Ein Warenhaus aus vorfabrizierten Betonelementen M 211
Bungalows aus Fertigbetonelementen M 314
Einfamilienhäuser mit Stahlrohrskeletten M 326
Englische Hallen- und Fabrikbauten aus vorgegossenen Betonelementen M 340
Beton-Fertigelemente M 421
Rationelles Bauen M 434
Wohnbauten aus Fertigbeton - Elementen M 447
Vorfabrikation vor 400 Jahren M 612
Amerikanische Häuserbaumaschine M 612
Wohnbauten System «Balser-Hochtief». Von Ernst Balser 649*

69.003 Baukosten

Stand der Baukosten M 154
Die Bewertung von Liegenschaften. Von A. Hägi L 183

691 Baustoffe

Die Baustoffe, ihre Eigenschaften und ihre Beurteilung. Von Otto Graf L 272

693 Mauerwerk

Mauerwerk, Beton, Eisenbeton. Von A. Liardet und Ch. Blanc L 226
Selbstfahrende Gunitieranlagen M 326
Das Gunitieren einer defekten, hohen Betonwand im strengen Winter M 625
Gunitwände M 686

697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

Sonnenwärmestrahlung in Arbeitsräumen. Von E. Wührmann 66*

699 Bautenschutz

Das Verhalten der Baustoffe bei Bränden M 259
Aus der Praxis der Schallisolierung. Von W. Pfeiffer M 371*
Schallschutz M 640

7 Kunst. Architektur

7.025 Pflege von Kunstwerken

Wiederaufbau zerstörter Kunstdenkmäler. Von Linus Birchler 75
Kriegsschäden am italienischen Kunstgut. Von Albert Sautier 312*, 338*, 392*
A propos de la restauration de monuments anciens. Par Marcel D. Muel-ler-Rosselet 637*
Verwundetes Europa. Von Henry La Farge, Einleitung J.-A. Goris. Eine Buchbesprechung mit Anmerkung von Peter Meyer L 638
«Glanz und Elend» unserer Baudenkämler. Von Markus Hottinger L 638

Restaurierungspraxis und Kunsterbe der Schweiz. Von Linus Birchler L 638
Denkmalpflege im heutigen Polen. Von Linus Birchler 679*

7.072 Kunstwissenschaft

Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern. Von Xaver von Moos und Linus Birchler L 86
Das Bürgerhaus in der Schweiz, Bd. VI: Kanton Schaffhausen. Herausgegeben vom S. I. A. L 171
Mensch und Natur. Siedlungs- und Hausformen der Schweiz. Von Willy Th. Höhn 343*
Kunsthistorische Untersuchungen in der St. Mangenkirche in St. Gallen M 488
Mass und Zahl in der Baukunst der Alten. Von Fritz Krischen 437*
Frühchristliche Kirchen in Rom. Von Friedr. Wilh. Deichmann L 653
Europäische Kunstgeschichte. Von Peter Meyer L 620*, 713
Schweizer Barockkirchen. Von H. Landolt und Th. Seeger L 713
Die kirchliche Baukunst der Schweiz. Von H. Reinhardt L 713
Tessiner Kunstmäler. Von E. Schmid L 713

711.3 Landesplanung. Regionalplanung

Planen und Bauen in England. Von P. Trüdinger V 30
Planen und Bauen im Kt. Solothurn. Von P. Trüdinger 56
Planung und Grundeigentum 57
Schülerwettbewerb für Landesplanung M 84
Die Regionalplanung Mittelrheintal M 154
Landesplanung — jedermanns Sache! Von W. Jegher 418*
Die Solothurnische Arbeitsgemeinschaft für Regional- und Landesplanung M 421
Architekt und Planung. Von J. Schneider 516

711.4 Städtebau. Ortsgestaltung

Un problème lausannois. L'aménagement de la Cité. Par J.-P. Vouga 54*
Der Wiederaufbau von Sebastopol M 85
Bauordnung und Zonenplan von Zollikon M 85
Dorfplanung in England M 140
Das deutsche Archiv für Städtebau, Siedlungs- und Wohnungswesen M 113
Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel W 220*, 282*
Städtebau und Wohnungsfürsorge in den Niederlanden. Von P. Trüdinger 499
Neugestaltung von Bahnhofplatz und Leonhardsplatz in Zürich (siehe auch 656 Verkehrswesen) M 513*, 525
Die bauliche Entwicklung der Stadt Luzern in den letzten hundert Jahren. Von M. Türler 540*
Der Neuaufbau der Stadt Stuttgart. Von Max Türler 667

711.5 Siedlungen

Zürichs Wohnkolonien M 101
Siedlung «Schachen» in Winterthur. Arch. Franz Scheibler 349*
Siedlung Melchenbühl in Bern. Arch. H. & G. Reinhard 351*
Siedlung auf den Aalmatten in Nidau. Arch. W. Sommer 358*
Die Stuyvesant-Wohnkolonie in New York M 356

72 Architektur

Siehe auch 69 Hochbau

Auszeichnung guter Bauten durch die Stadt Zürich 56*
Le Corbusier, œuvre complète 1938—46. Par W. Boesiger L 101
Lionardo da Vinci als Architekt. Von J. Gantner V 142
Altes und neues Bauen in Saudi-Arabien. Von H. Straub (Tafeln 7/8) 177
Ueberblick über die russische Architektur M 340

725 bis 728 Arten von Gebäuden

Landwirtschaftliche Bauten
siehe 63

725.1 Öffentliche Gebäude

Die Staatsbauten des Kantons Bern. Von Paul Hofer L 226
Einsturz des Palazzo della Rinascente in Mailand. Von A. Wickart M 170
Moderne amerikanische Verkaufsläden M 340
Drei moderne New Yorker Reisebüros M 374
Der Hauptsitz der Staaßbank von São Paulo M 639

725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke

Flugzeughallen Genf-Cointrin (Tafeln 21/22) 85, 414*, 425*, 521*
Flugzeughallen M 139
Vom Bahnhof Rom-Termini M 259
Englische Lokomotivschuppen aus vorfabrizierten Eisenbetonteilen M 259
Interkontinentaler Flughafen Kloten M 357
Werfthalle des Flugplatzes Zürich-Kloten 426*
Die Lokomotivremise Avignon M 487
Die neue Wagenhalle für die Verkehrsbetriebe der Stadt Luzern. Arch. C. Mossdorf und Ing. R. Dick 591*
Große Ueberbauungsprojekte mit zweigeschossiger Verkehrsanordnung M 652
Schalenförmige Eisenbeton - Flugzeughallen M 653

725.4 Fabriken. Industriebauten

Deutsche Untergrundfabriken M 287
Englische Hallen- und Fabrikbauten aus vorgegossenen Betonelementen M 340
Neubauten der AG. Adolph Saurer, Arbon, Arch. G. P. Dubois & J. Eschenmoser, Mitarbeiter: J. Gubelmann, Bauführung: H. Stahel (Tafeln 13/15) 363*, 399*

Parfümerie-Fabrik in Zürich-Altstetten. Arch. M. Hauser 367*
Die Möbelfabrik Simmen & Cie. in Brugg. Arch. Hugo Wullschleger (Tafel 20) 369*
Fabrikbauten mit Vorspannbeton-Trägern M 625, 639
Neuere amerikanische Industriebauten M 639

725.5 Krankenhäuser. Heime. Wohlfahrtsbauten

Le nouveau groupe opératoire de l'hôpital cantonal de Lausanne. Arch. W. Vetter et J.-P. Vouga (Tafeln 9/12) 261*
La leçon de la clinique chirurgicale de l'hôpital cantonal de Lausanne. Par Pierre Jacquet 268

Die Projekte für zwei mexikanische Spitäler	M 273
Eindrücke von einer Spital-Studienreise in USA. Von <i>Rudolf Steiger</i>	V 290
Spitalbaufragen	M 326
Das Kantonsspital Zürich	M 525

725.7 Restaurants

Umbau Café Maurer in Zürich. Arch. <i>Max Kopp</i>	124*
Tavernetta «Shangri-là» in Bormio (Veltlin). Arch. <i>Belgiojoso, Peressutti & Rogers</i>	152*
Das Kantinengebäude der AG. Adolph Saurer, Arbon. Arch. <i>G. P. Dubois und J. Eschenmoser</i> . (Tafeln 16/17) .	365*
Umbau des Restaurant «Gambrinus» in Basel. Arch. <i>Ernst Egeler</i> . Text <i>P. Artaria</i> (Tafeln 35/36)	698*

725.8 Gebäude und Anlagen für Unterhaltung und Sport

Das neue Stadttheater von Malmö	M 488
Eine imposante Eisenbeton-Sporttribüne in Cartagena, Columbien	M 612

725.91 Ausstellungsbauten

«Bouwcentrum» in Rotterdam	M 212*
--------------------------------------	--------

726 Kirchen

Abtei Saint-Maurice	M 301
Marienkirche mit Pfarrhaus, Kindergarten und Vereinshaus in Olten	W 469*
Ein fensterloser Kirchenraum	M 487
Verstärkung eines Kirchturmes in England durch vorgespannte Drähte. Von <i>P. W. Abetes</i>	522*
Betonkirchen, Von <i>F. Pfammatter</i>	L 713
Der Umbau der Kirche in Laufen am Rheinfall. Arch. <i>Arter & Risch</i> (Tafeln 37/39)	715*
Der Umbau der Kirche in Meilen. Arch. <i>Arter & Risch</i> (Tafel 40)	716*
Die Kirche Zürich-Seebach	M 726

727 Schulen. Bibliotheken. Museen

Psychotechn. Institut am Artergut in Zürich. Arch. <i>M. Hauser</i>	11*
Schulhaus am Entlisberg in Zürich-Wolishofen. Arch. <i>Kräher, Bosshardt & Forrer</i> (Tafeln 3/6)	77*
Schulhaus Flums-Dorf	W 111*
Schulhaus Thayngen	W 133*
Bauvorhaben der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. Arch. <i>F. Metzger, L. M. Boedecker, A. & H. Oeschger und H. Hofmann</i>	190*, M 700
Aufstockung des Maschinen-Lab.-Lehrgebäudes der ETH. Arch. <i>A. Roth</i>	708*
Amerikanische Hochschulbau - Probleme	M 198
Moderne amerikanische Schulbauten	M 357
Das Schulhaus Utogrund in Zürich 9. Arch. <i>Rob. Landolt</i>	402*
Schulhausbauten der Stadt Chur	W 550*
Zentralschulhausbau mit Turn-, Sport- und Badeanlagen in Emmen	W 605*

728.2 Wohnhäuser

Siehe auch 643 Wohnung

Reihenhaus am Artergut in Zürich. Arch. <i>M. Hauser</i>	11*
Handwerkliches Bauen. Von <i>Conrad D. Furrer</i> (Tafeln 1/2)	17*

Das Holzhaus im Wiederaufbau der Finnmark (Norwegen). Von <i>Florian und Peter Vischer</i>	40*
Vom industriellen Holzhausbau in Finnland. Von <i>Florian Vischer</i>	42*
Ferme de la Commune Bourgeoise de Soyhières (Jura bernois). Arch. <i>Charles Kleiber</i>	98*
Der moderne amerikanische Wohnungsbau	M 301
Der Miethaus-Block «Utopark» in Zürich. Arch. <i>Roland Rohn</i>	354*
Miethaus an der General Wille-Strasse in Zürich. Arch. <i>M. Hauser</i>	357*

728.5 Hotels

Restaurants siehe 725.7

728.8 Landhäuser. Burgen. Schlösser	
20 Villas. Par <i>Maurice Braillard</i>	L 268
Das Schloss von Neuchâtel	M 288
Moderne amerikanische Landhäuser	M 288
Zwei Ferienhäuser bei Basel. Arch. <i>Peter Sarasin</i>	324*
Einfamilienhaus B. in Binningen. Arch. <i>Ernst Egeler</i>	350*
Wohnhaus Dr. W. in Rüschlikon. Arch. <i>Max Glaser</i> †	507*
Landhäuser und Gärten in England und Italien als Zeugen europäischer Kultur. Von <i>Conrad D. Furrer</i>	V 572
Ferienhaus F. St. in Solduno (Locarno). Arch. <i>Otto Sidler</i> (Tafel 33/34)	668*

729 Gebäudeausstattung

Hepplewhite, Furniture Designes. By <i>Ralph Edwards</i>	L 488
--	-------

73 Bildhauerkunst

British Sculpture 1944-46. By <i>Eric Newton</i>	L 141
The modern potter. By <i>Ronald G. Cooper</i>	L 290
English Porcelain Figures 1744-1848. By <i>William Ruscoe</i>	L 526

75 Malerei

Meister Konrad Witz von Rottweil. Von <i>Paul Leonhard Ganz</i>	L 155
Das Jüngste Gericht von Campione. Von <i>Ernst Schmid</i> (Tafeln 23/24)	515*

9 Geographie. Biographien. Geschichte

91 Geographie

Irische Sommerfahrt	M 225
-------------------------------	-------

912 Karten. Pläne. Atlanten

Neue Niederschlagskarte der Schweiz	M 273
-------------------------------------	-------

92 Persönliches

Nekrologie siehe unter II

Von Stampa bis Florenz. Von Florenz bis Zürich. Von <i>Augusto Giacometti</i> .	L 560
Ackeret J.	143
Aegerter Armin	M 72
Albrecht A.	M 326
Altherr Alfred	M 397
Baeschlil C. F.	M 434
Bernoulli Hans	M 44
Borgeaud Gaston	M 273
Bosshardt O.	M 72
Bringolf Alfred	M 72

Bühler F.	M 326
Burgdorfer Ernst	M 640
Büttikofer U. V.	M 288
Comte Ferdinand	M 129
Eggenberger Hans	M 461
Felber E.	M 314
Fontollet A.	M 27
Frymann H.	M 314
Graber Max	M 72
Graf Fritz	M 314
Gutzwiller E.	M 72
Guyer Roland	M 326
Gysel Ernst	M 183, 273
Hausammann C.	M 314
Knuchel H.	M 434
Landolt M.	M 115
Laverrière A.	M 213
Leuenberger Walter	M 640
Lucchini Pasquale, In memoriam	706*
Maag Ernst	M 546
Matti H.	M 27
Merz H.	M 27, 72
Meyer Anton	M 273
Meyer Peter	M 213, 397
Moor Wilfried	M 640
Mutzner C.	M 14
Nabold A.	M 45
Nabholz P.	M 27
Niggli P., 60 Jahre	373
Nipkow H.	M 699
Oguey Pierre	M 397
Ott J.	M 115
Pallmann Hans, Schulratspräsident	711
Rohr P.	M 259
Ros M.	M 213, 374
Schaub O.	M 259
Schmidheini A. J.	M 434
Schoch Heinrich	M 475
Sigg Hans	M 699
Stadelmann Werner	M 699
Streiff Eg.	M 301
Torroja-Miret Ed.	M 154
Tresch P.	M 154
Trüb W.	M 314
Vischer P. & P.	M 397
Wachs W.	M 27
Wickart A.	M 475
Wüger Hans	M 699

93 Geschichte. Technikgeschichte

Die Fahrleistungen des Jubiläumszuges	M 72
Les savants du 17ème siècle et la mesure du temps. Par <i>L. Defossez</i>	L 172
Hundert Jahre Schweizerischer Tunnelbau. Von <i>Charles Andreea</i>	L 272
Zur Jahrhundertfeier der Bundesverfassung	423
Geschichte der Schweiz. Eidgenossenschaft. Von <i>Gottfried Guggenbühl</i> .	L 435
Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen 1847-1947. Herausgegeben vom Eidg. Amt für Verkehr	L 435
Aus der Entstehungsgeschichte der ersten schweiz. Eisenbahn von Zürich nach Baden. Von <i>Rolf Leuthold</i>	L 449
Römische Strassen- und Stollenbauten im bernischen grossen Moos	M 461
Aus der Entstehungsgeschichte des Dieselmotors. Von <i>P. Meyer</i>	485
Sammlung von Weiher zur Geschichte der Technik	M 625

II. Wettbewerbe

Allgemeines. Internationaler Möbelwettbewerb	171
Ein olympischer Architektur-Wettbewerb	314
Aarau, Primarschulhaus mit Turnhalle im «Gönhard»	374, 385
Addis-Abeba, Kaiserpalast	385
Basel, Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof	115, 220*, 282*
Sanierung der Blöcke Nadelberg / Schneidergasse und Spalenberg / Schnabelgasse/Münzgässlein	434
Verwaltungsgebäude der Basler Transportversicherungs-Gesellschaft	686
Katholische Kirche im Neubad-Quartier	726
Bellinzona, Kantonale Verwaltungsgebäude	129, 640
Belp bei Bern, Ortsgestaltung der Gemeinde	171
Schulhausanlage	259
Biberist, Hotel Bahnhof	514
Biel-Bözingen, Prot. Kirche, Kirchgemeinde- und Pfarrhaus und Kindergarten	713
Bonstetten, Kt. Zürich, Sekundarschulhaus Schachen	625
Buchs, Kt. Aargau, Schulhaus mit Turnhalle	226
Bümpliz, Primarschulhaus Statthaltergut	559
Cham, Seeufergestaltung	671
Chur, Schulhausbauten der Stadt	102, 447, 550*, 580*
Dübendorf, Kirche und Kirchgemeindehaus	655
Düdingen, Kt. Fryburg, Bebauungsplan	28, 327, 341
Egg, Kt. Zürich, Alters- und Bürgerheim	670
Eiken, Kt. Aargau, Schulhaus	28
Emmenbrücke, Kt. Luzern, Zentralschulhausbau mit Turn-, Sport- und Badeanlagen	488, 605*
Feuerthalen, Schulhausanlage	28
Flums-Dorf, Schulhaus	111*
Frick, Kt. Aargau, Landwirtschaftliche Winterschulen in Frick und Liebegg	102, 259, 559, 625
Genf, Décoration lumineuse de la rade	129, 302
«De la Rive»	155
«Colladon» 1949	155
Grenchen, Reformiertes Kirchgemeinde- und Pfarrhaus	327
Saalbau	640
Hilterfingen, Sekundarschulhaus mit Turnhalle	28
Istein, Rheinregulierung Strassburg - Kehl - Istein	327, 340
Köniz, Primarschulhaus Buchsee	86
Ortsplanung der Gemeinde	327
Kreuzlingen, Primarschulhaus und Turnhalle	571
Kriens, Bruderklauenkirche	726
Küschnacht, Kt. Zürich, Turnhalle und Sportplatz	598
Langenthal, Katholische Kirche	461, 488
Langnau i. E., Kantonalbankgebäude	129
Lausanne, Sportpark und Tribüne in der Pontaise	86, 435
Feuerwehrgebäude der Stadt	302, 374
Temple de St-Marc	488, 586
Liebegg, Kt. Aargau, Landwirtschaftliche Winterschulen in Frick und Liebegg	102, 259, 559, 625
Liestal, Verwaltungsgebäude des Kantons Basellandschaft	115, 226, 374

Lugano, Reformiertes Pfarrhaus und Gemeindesaal	214, 385
Marbach, St. Gall. Rheintal, Kath. Primarschulhaus mit Turnhalle und Lehrerwohnung	154
Morges, Anschluss des Transhelvetischen Kanals an den Genfersee und Regionalplan Morges - Ouchy - Vufflens-la-Ville	28, 362
Moutier, Schulhaus	86
Neuchâtel, Centre Scolaire au Crêt	327, 385, 434, 686
Bâtiments universitaires au Mail	327
Niederbipp, Ersparniskasse des Amtsbezirks Wangen	171
Olten, Marienkirche mit Pfarrhaus, Kindergarten und Vereinshaus	422, 468*
Berufsschulhaus	586
Ouchy, Anschluss des Transhelvetischen Kanals an den Genfersee und Regionalplan Morges - Ouchy - Vufflens-la-Ville	28, 362
Pratteln, Schulhausbauten	398, 726
Rohr, Kt. Aargau, Turnhalle, Ueberbauung des engeren Schulhausgebietes und des anschliessenden Gemeindegebietes	475
Rümlang, Schulhaus mit Turnhalle	397
Rupperswil, Schulhaus mit Turnhalle	214, 476, 488
Sarmenstorf, Schulhaus mit Turnhalle	700
Solothurn, Kantonalbank	155, 385
Staufen, Turnhalle und Schulhauserweiterung	625
Stockholm, Hauptverkehrsstrasse «Österleden»	141
Strassburg, Rheinregulierung Strassburg - Kehl - Istein	327, 340
Thayngen, Kt. Schaffh., Schulhaus	58, 133*
Katholische Kirche mit Pfarrhaus	514
Urdorf, Schulhaus mit Turnhalle und Gestaltung des Dorfkerns	586
Unterengstringen, Primarschulhaus	726
Vufflens-la-Ville, Anschluss des Transhelvetischen Kanals an den Genfersee und Regionalplan Morges-Ouchy - Vufflens-la-Ville	28, 362
Wangen a. A., Ersparniskasse des Amtsbezirks Wangen	171
Weinfelden, Primarschulhaus und Kindergarten	214
Winterthur, Gestaltung eines Stadtgartens	155, 171
Primarschulhaus in Oberwinterthur	314, 586, 700
Wandbilder	625
Zug, Kantonalbank	612
Zürich, Wandbild in der Abdankungshalle des Friedhofs Höngg	102, 115
Plastik beim Neubau der Töchterschule II	302
Primarschulhaus «Im Herrlig», Zürich-Altstetten	374
Bemalung des Erdgeschoss-Saales im Muraltengut	422
Mosaik im Schulhaus Allenmoos	640
Wandmalereien in der landwirtschaftlichen Schule Strickhof	655
Kirchliche Bauten am Bullingerplatz	700
Mosaik im neuen Verwaltungsgebäude des E. W. der Stadt Zürich	713
Carrard Alfred	514, 670*
Du Bois Ferdinand	385
Eckinger Fritz	141
Eckert Ferdinand	546, 598*
Endtner Robert	640
Fiechter Ernst	259, 383*
Fischer Fritz	14
von Flüe Karl	546, 710*
Geissmann Paul Henri	385
Gerber Hans	44
Girard Albert	526
Glaser Max R.	514*
Goldschmid Max	586
Goldschmid Livio	526
Graf Emil	526
Gruner H. E.	43*
Gschwind Otto	700
Guggenbühl Adolf	301*
Hahn Ernest P.	526
Hauser Hanns	526
Hefti Ernst	385
Hertling Léon	171, 383
Hindermann Emil	385
Hintermann Julius	586
Hirt Walter	171
Holderegger Walter	198
Hottinger Max	58, 140
Huber-Sutter Arnold	115, 259
Huber Willy	385
Keller Gottfried	44
Keller Hermann R.	625
Kirchhoff R. O. Werner	385
Kleiber Heinz	141, 259
Kliesch Max	154
Labhardt August	385
Lang Gustav Adolf	526
Lauterburg Franz	410
Le Coultr Elie P.	385
Lemaître Georges F.	374
Leuzinger Peter	526
Lipski Sigmund	385
de Loriol Jean	526
Lugt Gerard Johan	598
Mayer Léon	383
Mayoral Diego	383
Merk August	526
Meyer Werner	130
Meyfarth G. L.	289, 326
von Moos Hans	640
Müller Rudolf	102
Ott Meinrad	700
Pestalozzi Eugen	488, 653*
Peter Heinrich	301*
Pfister Walter	102
Rutgers F. J.	700
Schaffer Walter	526, 710*
Schläpfer Adolf	171, 225*
Schlegel Victor	410
Schmid Ambrosius	29
Schmidt Jakob	69
Stadler Otto	198, 288*
Täuber-Amsler K. P.	115
Tobler Adolf	385
Vischer E. B.	70, 115*
Vrécoiss Denys	526
Wickart Albert	447, 559*
Wipf J.	44, 70*
Zangerl Hermann	69
Zaruski A.	129, 374
Zimmermann H. F.	225*
Zuberbühler Adolf	198, 326*

III. Nekrologie

Bernoulli Rudolf	586
Blattner Emil	653
Brunner Adolf	625
Bucher Richard	526

VI. Literatur

Buchbesprechungen, geordnet nach den Namen der Buch-Verfasser	
Althaus H. E., Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, I. Teil	407
Andreae Charles, Hundert Jahre Schweizerischer Tunnelbau	272
Les grands souterrains transalpins	640
Baeschlin C. F., L'œuvre scientifique et technique du Général Guillaume	
Henri Dufour	269
Einführung in die Kurven- und Flächentheorie	270

Baumgarten Franziska, Zur Psychologie des Maschinenarbeiters	183
Baumgartner Emil, Eine Industrie kämpft um ihre Existenz	214
Begeman M. L., Manufacturing Processes	172
Bernatzik W., Baugrund und Physik .	272
Bickel W., Bevölkerungsgeschichte und Bevölkerungspolitik der Schweiz .	448
Birchler Linus, Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern	86
Restaurierungspraxis und Kunsterbe der Schweiz	638
Blanc Ch., Mauerwerk, Beton, Eisenbeton	226
Boesch Hans H., Die Wirtschaftslandschaften der Erde	227
Boesiger W., Le Corbusier, œuvre complète 1938—46	101
Boutet Daniel, L'état actuel de la technique routière	271
Braillard Maurice, 20 Villas	268
Brandenberger E., Grundlagen der Werkstoffchemie	409
Brehm Hans H., Kältetechnik	101
British Internal Combustion Engine Manufacturers' Association, British Diesel Engine Catalogue	214
British Standards Institution, British Standard Handbook No. 3, Building Materials and Components for Housing	462
Brown D. Warburton, Handbook of Engineering Plastics	327
Chmelka Fritz, Einführung in die Statistik .	408
Cooper Ronald G., The modern potter .	290
Defossez L., Les savants du 17ème siècle et la mesure du temps	172
Degler H. E., Steam, Air and Gas Power	462
Deichmann Friedr. Wilh., Frühchristliche Kirchen in Rom	653
Denz E., Handbuch für Mechaniker .	408
Dessauer Friedrich, Atomenergie und ihre Verwertung im Krieg	156
Seele im Bannkreis der Technik .	447
Dubs Robert, Angewandte Hydraulik .	155
Duhm Julius, Stollen- und Tunnelbau	228
Strassen- und Wege-Bau	289
Dünner E., Einführung in die Elektrotechnik	270
Dürrwang J., Radio-Technik, Theorie und Praxis	501
Duschek Adalbert, Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung	501
Edwards Ralph, Hepplewhite, Furniture Designes	488
Eidg. Amt für Verkehr, Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen 1847—1947 .	435
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz	654
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz	654
Engelund Anker, Brobygning II, Sten, Beton og Jernbeton (Brückenbau II, Stein, Beton und Eisenbeton) . .	655
Erni A. †, Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, II. Teil .	408
Favre Henry, Cours de mécanique .	227
L'œuvre scientifique et technique du Général Guillaume-Henri Dufour .	269
Findeis Robert, Absteckungstafeln für Eisenbahn- und Strassenbau, Kreis und Uebergangsbogen	398
Gamow George, Geburt und Tod der Sonne	421
Ganz Paul Leonhard, Meister Konrad Witz von Rottweil	155
Geologische Gesellschaft in Zürich, Geologische Exkursionen in der Umgebung von Zürich	172
Giacometti Augusto, I. Von Stampa bis Florenz. II. Von Florenz bis Zürich	560
Goris J.-A., Verwundetes Europa .	638
Graf Otto, Die Baustoffe, ihre Eigenschaften und ihre Beurteilung .	272
Graemiger S., Handbuch für Mechaniker	408
Guggenbühl Gottfried, Geschichte der Schweiz, Eidgenossenschaft	435
Hablutzel E., Leitfaden zur Festigkeitslehre	655
Hägi A., Die Bewertung von Liegenschaften	183
Haller P., Physik des Backsteins, I. und II. Teil	598
Hochrainer August, Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung	501
Hofer Paul, Die Staatsbauten des Kantons Bern	226
Höhn W., Einführung in die Kurven- und Flächentheorie, von C. F. Baeschlin	270
von Hornstein X., Seele im Bannkreis der Technik	447
Howard Peter, Ideen haben Beine .	407
Humm W., Bindemittel, Mörtel und Beton	654
Johansen K. W., Brudlinietorier .	560
Jönson W., Limfjordsbrücke bei Aggersund	461
Jonsson Per Olov, Untersuchungen über die Rissebildung an Eisenbetonkonstruktionen	408
Keep Norman, Geometry of construction	514
Kellerborn P., Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, II. Teil .	408
Khafagi Anwar, Der Venturikanal .	476
Kollros L., L'œuvre scientifique et technique du Général Guillaume-Henri Dufour	269
Kooy J. M. J., Ballistics of the Future	289
Kuhn Heinrich, Lebenskunde der Gewässer	328
La Farge Henry, Verwundetes Europa	638
Landolt Hanspeter, Schweizer Barockkirchen	713
Landwirtschaftsministerium und Landesbewässerungsamt von Ungarn, Der Donau-Kanal	559
Leuthold Rolf, Aus der Entstehungsgeschichte der ersten schweiz. Eisenbahn von Zürich nach Baden 1836-1847	449
Liardet A., Mauerwerk, Beton, Eisenbeton	226
Lundgren H., Stabilitätsversuch mit zylindrischen Eisenbetonschalen .	449
Meissner E. †, Mechanik, Bd. II: Dynamik der starren Körper	270
Melan Ernst, Einführung in die Statistik .	408
Mercier A., Précis de Physique générale	171
Meyer Peter, Europäische Kunstgeschichte	620*
von Moos A., Technische Gesteinskunde	655
von Moos Xavier, Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern	86
Moeschlin Felix, Wir durchbohren den Gotthard	383
Münzinger Friedrich, Ingenieure .	269
Musil Ludwig, Gasturbinenkraftwerke	183
Newton Eric, British Sculpture 1944—46	141
Nichols T. B., Geometry of construction	514
Niggli Paul, Festschrift	712
Orchard F. C., Electricity in the Building Industry	328
Ostenfeld Chr., Limfjordsbrücke bei Aggersund	461
Oesterhaus M., Mehrjährige periodische Schwankungen der Abflussmengen des Rheins bei Basel	449
Pfammatter Ferdinand, Betonkirchen .	713
Pfleiderer C., Die Wasserturbinen, mit einem Anhang über Strömungsgetriebe	476
Pirard A., La Photoélasticité	374
Pischinger A., Die Steuerung der Verbrennungskraftmaschinen	384
de Quervain F., Technische Gesteinskunde	655
Reinhardt Hans, Die kirchliche Baukunst der Schweiz	713
Reynolds Chas. E., Reinforced Concrete Designers' Handbook	476
Rice William B., Control Charts in Factory Management	271
Richter Ludwig, Verbrennungsmotoren-Lehrbilder	686
Rickenbach E., Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, I. Teil .	407
Ruscoe William, English Porcelain Figures 1744—1848	526
Schafflützel Hans, Die Nutzhölzer in Wort und Bild	383
Schibler Willy, Das Tragvermögen der Druckgurte offener Fachwerkbrücken .	327
Modellversuche über die Knickfestigkeit der Druckgurte offener Fachwerkbrücken mit trapezförmigen Hauptträgern	322
Schmid Erich V., Ins Innere von Kunststoffen und Kautschuk	155
Schmid Ernst, Tessiner Kunstmäler .	713
Schröen Hans, Die Dynamik der Verbrennungskraftmaschine	501
Schuh Rudolf, Von DIN- zu ISA-Passungen	488
Schweiz. Ing.- und Arch.-Verein, Das Bürgerhaus in der Schweiz, Bd. VI: Kanton Schaffhausen	171
Schweiz. Verein von Dampfkessel-Besitzern, 79. Jahresbericht 1947 .	407
Seeger Theodor, Schweizer Barockkirchen	713
Seelye Elwyn E., Field Practice	272
Severns W. H., Steam, Air and Gas Power	462
Smith Henry De Wolf, Atomenergie und ihre Verwertung im Krieg .	156
Steffes Marcel, Die Luxemburger Eisenindustrie	228
Stepanoff A. J., Centrifugal and axial flow pumps	409
Stüssi F., L'œuvre scientifique et technique du Général Guillaume-Henri Dufour	269
Thomann Erwin, Beurteilung der Konstruktion, Rauhigkeit und Verkehrssicherheit von Strassenbelägen unter Verwendung der Reibungskennziffer	85
Uyttenbogaart J. W., Ballistics of the Future	289
Vas Oskar, Ueber das Unterwasserkraftwerk	449
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins, Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1946	130
Vuilleumier Henry, L'automobile .	271
Waldmeier M., Sonne und Erde .	289
Walther A., Einführung in die Wirtschaftslehre der Unternehmung .	384
Wästlund Georg, Untersuchungen über die Rissebildung an Eisenbetonkonstruktionen	408
von Weizsäcker C. F., Die Geschichte der Natur	712
von Zeerleder A., Technologie der Leichtmetalle	259
Ziegler H., Mechanik, Bd. II: Dynamik der starren Körper	270

Zipkes Ernst, Beurteilung der Konstruktion, Rauhigkeit und Verkehrsicherheit von Strassenbelägen unter Verwendung der Reibungskennziffer	85
Beanspruchung von Strassenbelägen durch metallische Systeme	227
Zürcher Handelskammer, Jahresbericht 1947	328

V. Mitteilungen der Vereine S.I.A. und G.E.P.

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

Central-Sekretariat

Adressänderungen	560
Anstellungsbedingungen (Teuerung)	385, 714
Ausländische Praktikanten und Stellen-suchende	228, 385, 700
Ausstellungen	714
C.C.-Protokolle	156, 341, 714
Conference of Representatives from the Engineering Societies of Western Europe and the USA	671
Conférence Technique Mondiale	302
General Dufour; gesammelte Werke	274
Generalversammlung	714
Hirt Karl «Architekturbüro» Aarau	156
Honorare	45
Jahrhundertfeier der Société des Ingénieurs Civils de France in Paris	398
Kommissionen	714
Kongresse	714
Liebesgaben	102
Liste der Präsidenten der Sektionen des S.I.A.	58, 700
Mitgliederbeitrag	314, 546
Mitgliederbewegung	714
Protokoll der Delegiertenversammlung	14, 29, 45
Protokoll der 60. Generalversammlung	73
Revision des Eidg. Patentgesetzes	328
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung	714

Studienreise nach Amerika	671
Titelschutz	714
Wettbewerbs-Kommission	130

Sektion Basel

Auszug aus dem Jahresbericht des Präsidenten für das Vereinsjahr 1947/48	410
--	-----

Sektion Bern

Vereinsversammlung vom 14. November 1947 (Vortrag F. Kobold)	74
Vereinsversammlung vom 31. Oktober 1947 (Vortrag K. Sachs)	141
Vortragsabend vom 12. Dezember 1947 (J. Gantner)	142
Vortragsabend vom 23. Januar 1948 (L. Bendel)	157
Sitzung vom 20. Februar 1948 (Vortrag Ernst Schmidt)	184

Mitgliederversammlung vom 5. März 1948 (Vorträge H. Juillard und J. Bächtold)	260
---	-----

Mitgliederversammlung vom 6. Februar 1948 (Vortrag Alfred Walther)	314
--	-----

Vortrag vom 12. März 1948 (E. Torroja-Miret)	329
--	-----

Mitgliederversammlung vom 19. März 1948 (Vortrag H. Marty)	330
--	-----

Auszug aus dem Tätigkeitsbericht des Präsidenten für das Vereinsjahr 1947/48	341
--	-----

Protokoll der Hauptversammlung vom 2. April 1948	386
--	-----

Exkursion nach Grenchen	476
-------------------------	-----

Vortrag vom 10. September 1948 (Conrad D. Furrer)	572
---	-----

Vortragsabend vom 1. Oktober 1948 (E. Schumacher)	625
---	-----

Sitzung vom 15. Oktober 1948 (Vortrag F. Stüssi)	656
--	-----

Mitgliederversammlung vom 29. Oktober 1948 (H. Gerber)	671
--	-----

Mitgliederversammlung vom 26. Nov. 1948 (Vortrag G. Schnitter)	726
--	-----

Sektion St. Gallen

Kritik an der städtischen Bauverwaltung	330
---	-----

Sektion Winterthur

Vortrag vom 9. Januar 1948 (Hans Egli)	86
Vereinsversammlung vom 5. März 1948 (Vortrag André Mook-Aray)	316
Vereinsversammlung vom 2. April 1948 (Vortrag Robert Sulzer)	328

Sektion Zürich

Sitzung vom 17. Dezember 1947 (Vortrag P. Trüdingér)	30
Sitzung vom 14. Januar 1948 (Vortrag S. J. Davies)	58
Sitzung vom 28. Januar 1948 (Vortrag Gerold Schnitter)	142
Sitzung vom 25. Februar 1948 (Vortrag O. I. B. Storsand)	172
Sitzung vom 10. März 1948 (Vortrag E. Jäger)	184
Sitzung vom 24. März 1948 (Vortrag H. Baumann)	214
Mitteilung betr. Diskussion Bahnhof-erweiterung Zürich	260
Sitzung vom 7. April 1948 (Vortrag Rudolf Steiger)	290
Mitteilung des Vorstandes betr. Titel-schutz-Vorlage	386
Exkursion nach Grenchen	476
Bericht über das Vereinsjahr 1947/48	572
Protokoll der Hauptversammlung vom 13. Oktober 1948	626
Sitzung vom 20. Oktober 1948 (Vortrag G. Paulsson)	656
Mitgliederversammlung vom 10. Novem-ber 1948 (Vortrag A. Walther)	671
Mitgliederversammlung vom 24. Nov. 1948 (Vortrag R. Sulzer)	726

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

Generalversammlung 1948	502, 514, 558, 726
Praxisvermittlung	328, 410
Verstorbene Mitglieder	385, 526

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Bilder enthält

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Abeles P. W., Verstärkung eines Kirchturmes in England durch vorgespannte Drähte 522*
- Ammann A., Ueber Luftbeton 402
- Ammann O. H., Der heutige Stand des Brückenbaues in Amerika (Tafeln 25/32) 535*
- Artaria P., Umbau des Restaurant «Gambrinus» in Basel (Tafeln 35/36) 698*
- Balser Ernst, Wohnbauten System «Balser-Hochtiefe» 649*
- Bärffuss D., Le pont d'Arvida (Canada) en aluminium 591*
- Baud R. V., Ueber die physikalischen Grundlagen des Ultraschalles und seine Anwendung im Materialprüfungswesen 185*, 215*
- Ultraschallverfahren und seine Anwendungen im Materialprüfungswesen und in der Medizin 208
- Bauer Bruno, Zur Frage des Kriteriums für die Bauwürdigkeit von Wasserkraftwerken 517*
- Baumann H., Das Problem der Bahnhofserweiterung Zürich. Der Bahnhof Zürich als Betriebsanlage 236*
- Baumann Paul, Das Projekt für den Bau der Talsperre im Rätherichsboden in Prepkakt-Beton 321*
- Baupolizei, Züka, Rückblick und Lehren M 258
- Bendel L., Zur Abgrenzung der Verantwortlichkeiten im Tiefbau 473
- Birchler Linus, Wiederaufbau zerstörter Kunstdenkämler 75
- Denkmalpflege im heutigen Polen 679*
- Blaser Otto, Die Entwicklung der elektrischen Aufzüge in den letzten Jahren 199*
- Vorsteuerschlösser für elektrische Aufzüge 380*
- Blattner H., Aufstellung eines Ausbauplanes der Gewässer zwischen dem Genfersee und der Aaremündung in den Rhein 103*
- Brandenberger H., Die Beziehungen der statischen und dynamischen Festigkeitswerte 121*
- Bridel Philipp, Das neue Aufnahmegeräude Zürich-HB 251
- Burckhardt-Blum E., Gründung und erster Kongress der U. I. A., Lausanne 1948 431*
- Burger W., Der Vorschlag für eine Standard-Küche in Schweden 458*
- Chaix B., Ein Diagramm zur Beurteilung der Feuchtigkeits-Verhältnisse in rascher Luftströmung 555*

- Choisy M. E., Gas und Elektrizität 126
- Derron E., Ueber die Sedimentation von körnigem Schlamm 451*
- Dubs Werner, Die gegenwärtigen Aussichten der Energieversorgung durch Uransspaltung 145
- Dudler A., Das Problem der Bahnhofserweiterung Zürich. Die bahntechnischen Anlagen 229*
- Eichelberg G., Freikolben-Generatoren 661*, 673*
- Eigenmann A., Ueber die Heizungsgarantie 583
- Engler E. A., Das englische «Howard»-Haus 68*
- Esser E., Die neue Rheinbrücke in Köln M 652
- Etienne E. H., Teiltagung der Weltkraftkonferenz über Brennstoff- und Energiewirtschaft 296
- Fabritz G., Stellungnahme zum Artikel Drehzahlregelung der Wasserturbinen von Th. Stein 89*
- Fiedler Karl, Strassenbahn und Umbau des Hauptbahnhofes in Zürich 336*
- Fischli Hans, Züka, Zürcher kantonale Landwirtschafts- und Gewerbe-Ausstellung 165*, 178*
- Föppl O., Zuordnung von Drehzahlen umlaufender Rotoren 31*
- Furrer Conrad D., Handwerkliches Bauen (Tafeln 1/2) 17*
- Gaehler W., Die Windkanalanlage der Kriegstechn. Abteilung in Emmen (Luzern) 528*
- Gicot Henri, Gedanken über den dritten Kongress für grosse Talsperren 718*
- Gisiger P., Die Tennessee Valley Authority 159*, 613*
- Aus der schweiz. Zementindustrie 595
- Graemiger B., Die Windkanalanlage der Kriegstechn. Abteilung in Emmen (Luzern) 627*, 644*
- Gregorig Romano, Ein Vorschlag für Jahreswärmespeicherung im Grundwasser 599*
- Grossmann K. H., Strömungen durch Schaufelgitter 429*, M 461
- Gruner Eduard, Eigenart des schwedischen Kraftwerkbaues 721*
- Gruner Georg, Anwendung von Schalenkonstruktionen im Tiefbau 441*
- Gygi H., Aus der schweiz. Zementindustrie 453*, 465*, 596
- Haefeli R., 2. Internat. Konferenz über Bodenmechanik und Grundbau, Rotterdam 1948 417
- Beobachtungen im Firn- und Ablationsgebiet des grossen Aletschgletschers 477*, 489*
- Haubenhofer Max, Die Probleme des Zahnradmotors 411*
- Hauck Th., Regulierung und Nutzung der Oberengadinerseen 10
- Hausammann W., Die Windkanalanlage der Kriegstechnischen Abteilung in Emmen (Luzern) 527*
- Hausenblas H., Ueber Turbinenkennfelder 108*
- Herrmann G., Theoretische Beuluntersuchungen der T. K. V. S. B. im Jahre 1947 146*
- Höhn Willy Th., Mensch und Natur: Siedlungs- und Hausformen in der Schweiz 343*
- Hottinger Markus, «Glanz und Elend» unserer Baudenkmäler 638
- Huber Heinrich E., Eindrücke von der Wiener Herbstmesse 605
- Jäckli H., Die Bodenbewegungen im Hinterrhein-Tal und ihre bautechnischen Auswirkungen 503*
- Jacquet Pierre, La leçon de la clinique chirurgicale de l'hôpital cantonal de Lausanne 268
- Jäger E., Nahverkehrsprobleme im Zusammenhang mit dem Ausbau der Zürcher Bundesbahnanlagen 245*
- Jaggi A., Anwendung von Schalenkonstruktionen im Tiefbau 441*
- Jegher Werner, Landesplanung — jedermanns Saché! 418*
- Zur bevorstehenden Stellungnahme des S. I. A. in der Titelschutz-Frage 561
- In memoriam Pasquale Luechini 706*
- Kälin F. O., Züka, Rückblick und Lehren M 258
- Karrer W., Die Gasturbinen-Versuchsanlage der Maschinenfabrik Oerlikon 291*
- Kasser P., Beobachtungen im Firn- und Ablationsgebiet des grossen Aletschgletschers 477*, 489*
- Kocher H. F., Der Ausbau der Wasserkräfte in den Hohen Tauern 35*, 47*, 62*
- Kogen G., Die Windkanalanlage der Kriegstechn. Abteilung in Emmen (Luzern) 563*
- Kollbrunner C. F., Theoretische Beuluntersuchungen der T. K. V. S. B. im Jahre 1947 146*
- Weitgespannte Hallen aus Stahl (Tafeln 21/22) 413*, 425*, M 447
- III. Kongress der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Lüttich und Brüssel 1948 634*
- Kopp J., Ueber Erdölbohrungen in USA 563
- Krischen Fritz, Mass und Zahl in der Baukunst der Alten 437*
- Kuntzmueller A., 75 Jahre Schwarzwaldbahn M 639

Kurzel-Runtscheiner, Die Internat. pulvvermetallurgische Tagung in Graz	524	Sachs K., 50 Jahre schweiz. elektrische Bergbahnen	694*, 701*	Wunenburger G., Die industrielle Entwicklung Argentiniens und die Arbeitsmöglichkeiten für E. T. H.-Ingenieure	557
Landolt R., Beitrag zur Frage des zweckmässigen Drainabstandes	33	Sautier Albert, Kriegsschäden am italienischen Kunstgut	312*, 338*, 392*	Ziegler Hans, Die Knickung des schief gelagerten Stabes	87*
Lang G., Die neue Seewasser-Filteranlage der Stadt Neuenburg	495*	Schibler Willy, Ebenes Knicken von Zweigelenkbogen unter Berücksichtigung des Aufbaues	482*	Die Knickung des verwundeten Stabes	463*
Lanser Otto, Das Schicksal der Reschen-Scheideck-Bahn	392	Schmid Ernst, Das Jüngste Gericht von Campione (Tafeln 23/24)	515*	Zuppinger Ad., Die thermische Gesteins- und Beton-Bohrung	110
Lavater E., Ziele, Sorgen und Freuden der beruflichen Laufbahn	278	Schneider J., Architekt und Planung . .	516	Ufermauern nach dem Gitterwandprinzip	M 460*
Lorétan M., Das Speicher-Kraftwerk Gross-Dixence	303*	Schnitter Gerold, Der Bau der Staumauer Rossens	641*, 657*, 687*	Zwygart A., Die Elektrizitätsversorgung in Schweden	720*
Meineke F., Ueber die Entwicklung der Dampflokomotive	459	Einige Betrachtungen über den baulichen Teil schwedischer Wasserkraftanlagen	724*		
Mettler E., Die Kopier-Drehmaschine von Georg Fischer	209*	Schultze M., Obligatorische Werkstattpraxis für Studierende der Abteilungen für Maschineningenieurwesen und Elektrotechnik an der E. T. H.	379		
Meyer E., Grundsätzliches zur Wahl des Staumauertyps für grosse Staubecken	150*	Schulze W., Ueber die Weiterbildung der Meister in Fabrikbetrieben . .	97		
Meyer Peter, Europäische Kunstgeschichte	620*	Soldan B., Anwendung von Schalenkonstruktionen im Tiefbau	441*		
«Verwundetes Europa», Eine Buchbesprechung mit Anmerkungen	638	Stadelmann Werner, Belastungsversuche mit dem Jagdflugzeug D 3802 A	81*		
Meyer P., Aus der Entstehungsgeschichte des Dieselmotors	485	Stambach E., Untergletscher-Wasserfassungen	79		
von Moos A., 18. Internat. Geologenkongress, Grossbritannien 1948	691	Das Rhone-Kraftwerk Génissiat	91*, 382, 559		
Mueller-Rosselet Marcel D., A propos de la restauration de monuments anciens	637*	Kraftwerk Belleville und Staumauer Girotte	684*, 726		
Mühlemann E., Zur Aufwertung des Wirkungsgrades von Ueberdruck-Wasserturbinen	331*, M 699	Stein Th., Drehzahlregelung der Wasserturbinen	90		
Oehler Alfred, Zur Entwicklung des Elektrostahlhofens in der Schweiz . .	387*	Steiner A. H., Städtebauliche Gedanken zum neuen Bahnhofprojekt Zürich . .	256*		
Oehler R. J., Zur Frage des Kriteriums für die Bauwürdigkeit von Wasserkraftwerken	517*	Zum XIX. Internat. Kongress für Wohnungsbau und Stadtplanung . .	343		
Ostertag A., Der Saurer-Einspritz-Flugmotor	5*, 19*	Steiner H., Städtische Verkehrsprobleme im Zusammenhang mit der Bahnhofserweiterung Zürich	255*		
Mensch und Technik	173*	Stettler Ernst, Die Marchgrabenbrücke unterhalb Saanenmöser	375*		
Zur Jahrhundertfeier der Bundesverfassung	423	Stieger J. A., Neuzeitliche optische Steuerungen	204*		
Pestalozzi E. †, 11. Internat. Tagung der Stahlberatungsstellen	481	Straub H., Altes und neues Bauen in Saudi-Arabien (Tafeln 7/8)	177		
Pfeiffer W., Aus der Praxis der Schallisolierung	371*	Stüssi F., Entwicklungstendenzen im Stahlbrückenbau	1*, 25*		
Plaskowski Z., Ein Diagramm zur Beurteilung der Feuchtigkeits-Verhältnisse in rascher Luftströmung	555*	Der Umbau der Bronx-Whitestone-Bridge	337*		
de Quervain M., Korngrössenanalyse von Altschnee durch Sedimentation	117*	Teufel Walter, Ein neuer Dreigurtträger, System Haupt	219*		
Risch Gaudenz, «Bauen und Wohnen»	67*	Tresch P., Die Lüftung des Simplontunnels	149		
Risch Martin, Der Umbau der Kirche in Laufen am Rheinfall (Tafeln 37/39)	715*	Trüdinger P., Planen und Bauen im Kanton Solothurn	56		
Der Umbau der Kirche in Meilen (Tafel 40)	716*	Städtebau und Wohnungsfürsorge in den Niederlanden	499		
Romanowski A., Zuordnung von Drehzahlen umlaufender Rotoren	52*	Türler M., Die bauliche Entwicklung der Stadt Luzern in den letzten hundert Jahren	540*		
Ros M. R., Behälter aus vorgespanntem Beton in USA	143*	Der Neuaufbau der Stadt Stuttgart . .	667		
Rothmund L., Die Schleuse ohne Wassererverbrauch	573*	Vischer Florian, Das Holzhaus im Wiederaufbau der Finnmark (Norwegen) . .	40*		
Rott N., Ein Diagramm zur Beurteilung der Feuchtigkeits-Verhältnisse in rascher Luftströmung	555*	Vom industriellen Holzhausbau in Finnland	42*		
Ruckstuhl W., Verstärkung der Klinkerhalle der Zementfabrik Teheran . .	119*	Vischer Peter, Das Holzhaus im Wiederaufbau der Finnmark (Norwegen) . .	40*		
Rüfenacht F. G., Die maschinelle Reinigung von Rohrleitungen	59*	Vouga J.-P., Un problème Lausannois: L'aménagement de la Cité	54*		
Rychner G. A., Die Bestimmung der granulometrischen Zusammensetzung der Zemente	M 651	Wickart A., Einsturz des Palazzo della Rinascente in Mailand	M 170		
		Wilke W., Der heutige Stand der Hydrierung und Synthese von Kraftstoffen und ihre Bedeutung für die Weltförderwirtschaft	587*		
		Wuhrmann E., Sonnenwärmestrahlung in Arbeitsräumen	66*		

Gisel Ernst, Schulhaus Thayngen	W 134*	Rohn Roland, Der Miethaus-Block «Utopark» in Zürich	351*	Zietzschmann E., Schulhausbauten der Stadt Chur	W 553*, 583*
Glaser Max †, Wohnhaus Dr. W. in Rüschlikon	506*	Roth Alfred, Die Aufstockung des Lehrgebäudes des Maschinen-Laboratoriums der E. T. H.	708*	Zschokke Hannes, Schulhausbauten der Stadt Chur	W 585*
Gubelmann J., Neubauten der A.-G. Adolph Saurer, Arbon (Tafeln 13/15)	363*, 399*	Sarasin Peter, Zwei Ferienhäuser bei Basel	324*		
Hauser M., Reihenhaus und Psychotechn. Institut am Artergut in Zürich	11*	Scheibler Franz, Siedlung «Schachen» in Winterthur	347*		
Miethaus an der General-Wille-Strasse in Zürich	357*	Schmidt Hans, Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel	W 285*		
Parfümerie-Fabrik in Zürich-Altstetten	367*	Schütz J., Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel	W 282*		
Higi A. & K., Marienkirche mit Pfarrhaus, Kindergarten und Vereinshaus in Olten	W 472*	Marienkirche mit Pfarrhaus, Kindergarten und Vereinshaus in Olten	W 471*		
Hofmann H., Bauvorhaben der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich	196*	Siedlung Friedberghöhe in Luzern	544*		
Jäger B., Schulhausbauten der Stadt Chur	W 552*	Senn Otto, Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel	W 223*		
Jauch & Bürgi, Schulhaus Felsberg in Luzern	546*	Senn Walter, Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel	W 283*		
Joannidis A., Zentralschulhausbau mit Turn-, Sport- und Badeanlagen in Emmen	W 611*	Sidler O., Ferienhaus F. St. in Solduno (Locarno) (Tafeln 33/34)	668*		
Kleiber Charles, Ferme de la Commune Bourgeoise de Soyhières, au lieu-dit «Les Orties» sur Soyhières (Jura Bernois)	98*	Sommer W., Siedlung auf den Aalmatten in Nidau	358*		
Kopp Max, Umbau Café Maurer in Zürich	124*	Städtisches Hochbauamt Luzern, Holzhaus-Siedlung Hinter-Gopplimoos in Luzern	545*		
Kräher, Bosshardt & Forrer, Das Schulhaus am Entlisberg in Zürich-Wollishofen (Tafeln 3/6)	77*	Schulpavillon am Richard-Wagner-Weg in Luzern	546*		
Landolt Robert, Das Schulhaus Utogrund in Zürich	402*	Stahel H., Neubauten der A.-G. Adolph Saurer, Arbon (Tafeln 13/15)	363*, 399*		
Metzger F., Bauvorhaben der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich	192*	Stalder M., Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel	W 286*		
Morgenthaler N., Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel	W 286*	Steinmann C., Schulhaus Flums-Dorf	W 113*		
Mossdorf C., Die neue Wagenhalle für die Verkehrsbetriebe der Stadt Luzern	591*	Tittel P., Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel	W 284*		
Zentralschulhausbau mit Turn-, Sport- und Badeanlagen in Emmen	W 606*	Trippel Christ., Schulhausbauten der Stadt Chur	W 584*		
Müller & Schregenberger, Schulhaus Flums-Dorf	W 111*	Vetter W. et Vouga J.-P., Le nouveau groupe opératoire de l'hôpital cantonal de Lausanne (Tables 9/12)	261*		
Oeschger A. & H., Bauvorhaben der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich	193*	Vetterli J., Die Windkanalanlage der Kriegstechn. Abteilung in Emmen (Luzern)	568*		
Padrutt J., Schulhausbauten der Stadt Chur	W 550*, 582*	von Weissenfluh H., Zentralschulhausbau mit Turn-, Sport- und Badeanlagen in Emmen	W 608*		
Pfammatter & Rieger, Marienkirche mit Pfarrhaus, Kindergarten und Vereinshaus in Olten	W 470*	Wickart A., Fundation und Eisenbetonkonstruktionen der Saurer-Automobil-Reparaturwerkstätte in Arbon (Tafel 15)	364*		
Rapp H. J., Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel	W 286*	Fundation und Eisenbetonkonstruktion des Heizungsgebäudes der A.-G. Adolph Saurer, Arbon	401*		
Reinhard G., Siedlung Friedberghöhe in Luzern	544*	Wilhelm A., Schulhausbauten der Stadt Chur	W 551*, 581*		
Reinhard Hans & Gret, Die Siedlung Melchenbühl in Bern	351*	Winkler Rob., Siedlung Friedberghöhe in Luzern	544*		
Ribary W., Zentralschulhausbau mit Turn-, Sport- und Badeanlagen in Emmen	W 611*	Winzeler Emil, Schulhaus Thayngen	W 136*		
Rickenbacher F., Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof in Basel	W 284*	Wullschleger Hugo, Die Möbelfabrik Simmen & Cie in Brugg (Tafel 20)	369*		

C. Vortragende in S.I.A.-Versammlungen

Bächtold J., Bauausführung des Kraftwerkes Handeck II	260
Baumann H., Der Bahnhof Zürich als Betriebsanlage	214
Bendel L., Neue Erkenntnisse in der Baugrundforschung	157
Davies S. J., Die Organisation der Ingenieur-Ausbildung und der wissenschaftlich-technischen Forschung in Grossbritannien	58
Egli Hans, Flugzeug-Gasturbine	86
Furrer Conrad D., Landhäuser und Gärten in England und Italien als Zeugen europäischer Kultur	572
Gantner J., Leonardo da Vinci als Architekt	142
Gerber H., Die Entwicklung des Wasserturbinenbaues in den letzten Jahren und die Zukunftstendenzen	671
Jäger E., Nahverkehrsprobleme im Zusammenhang mit dem Ausbau der Zürcher Bundesbahnanlagen	184
Juillard H., Der Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli	260
Kobold F., Die Arbeiten der Schweiz. Geodätischen Kommission	74
Marty H., Studienreise in USA	330
Mook-Aray André, Wiederaufbau der Brücken der Stadt Lyon	316
Paulsson G., Rationalisierung und moderne schwedische Architektur	656
Sachs K., Elektr. Vollbahntraktion	141
Schmidt Ernst, Modellversuche zur Bemessung von Baukonstruktionen	184
Schnitter Gerold, Bau der Staumauer Rossens	142, 726
Schumacher E., Technik und Kriegsführung	625
Steiger Rudolf, Eindrücke von einer Spital-Studienreise in USA	290
Storsand O. I. B., Der Elektrogyro — ein kinetischer Energiespeicher für Fahrzeugantrieb und seine Anwendungsmöglichkeiten	172
Stüssi F., Weitgespannte Stahlbrücken	656
Sulzer Robert, Aus der Entwicklungszeit des Dieselmotors	329, 726
Torroja-Miret E., Grossbauten in Spanien	329
Trüdinger P., Planen und Bauen in England	30
Walther Alfred, Berner Bahnhoffragen	315, 672