

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)

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: 18.02.2026

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

Sachverzeichnis

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

I. Hauptartikel

Mitteilungen M

Wettbewerb-Entwürfe W

Literatur L

Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen Dezimalklassifikation

0 Allgemeines

003.62 Symbole und Zeichen

Regeln für Buchstabsymbole und Zeichen M 507
Zur Bezeichnung der Achsfolge von Lokomotiven und Triebwagen. Von *Ernst Isler* 642

014.3 Inhaltsverzeichnisse

Das Inhaltsverzeichnis der SBZ . . M 720

025.4 Klassifikation

Ordnungsmethoden für wissenschaftliche und technische Zwecke, mit besonderer Berücksichtigung der Dezimalklassifikation. Von *W. Mikulascheck* 1
Dokumentation im Betrieb, Dezimalklassifikation. Veröffentlicht vom *Int. Verband für Dokumentation* L 56, 718

027 Bibliotheken

Neue englische Bücher (Bibliothek) M 542

03 Handbücher des Wissens

Waterbury's vest-pocket Handbook of Engineering L 691

05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

Technische Mitteilungen für Sappeure, Pontoniere und Mineure. Herausgeber: *Gesellschaft für militärische Bautechnik* L 93
Chimia L 520
Fachzeitschriften M 635
Zur äussern Form der Schweizerischen Bauzeitung 1
Maschinenbau und Wärmewirtschaft M 136
Eisenbahntechnik M 556
Die Schweiz L 348
The Architectural Review und The Architects Journal L 93
Geographica Helvetica L 494
Hydrologisches Jahrbuch der Schweiz. Herausgeber: *Eidg. Amt für Wasserwirtschaft* L 494
Schweiz, Bau-Adressbuch 1947, Herausgeber: *Mosse-Annونcen A.-G.* . . L 718

Schweizer Baukatalog. Herausgeber: *Bund Schweizer Architekten* . L 718
SBB-Kalender. Herausgeber: *Publizitätsdienst SBB* L 16

06.06 Preisausschreiben

Wettbewerbe siehe unter II
Preisausschreiben der Denzler-Stiftung 387

061.2 Vereine, Verbände

S. I. A. und G. E. P. siehe unter V
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der E. T. H. M 284
Ingenieurvereine in Luxemburg . . M 265
Niederländische Technische Unie . . M 453
Jahrhunderteifer der A. I. Lg. in Lütich 411
Schweiz, Verband für die Materialprüfungen der Technik M 284, 312, 582, 680
Schweiz, Energie-Konsumenten-Verband 188
Schweiz, Elektrotechn. Verein M 15, 529
Verband Schweiz. Elektr.-Werke M 15, 529
Verband Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen. Von *E. Geilinger* 263
Vereinigung Schweizerischer Strassenfachmänner M 258
Schweiz, Baumeister-Verband . . M 233
Gesellschaft für schweizerische Kunstgeschichte M 493, 529
Schweiz, Vereinigung für Landesplanung M 39, 284
Deutsche Akademie für Städtebau und Landesplanung. Von *Dr. Prager* . . 631
Schweiz, Heimatschutz M 466, 553
Eidg. Volkswirtschafts-Stiftung . . M 55

061.3 Kongresse, Tagungen

Internationale Vereinigung für Dokumentation M 258, 323
Internationale Vereinigung für Gewerblichen Rechtsschutz M 245
Kongress für Grundwasserfragen in Paris M 323, 348
Conférence Technique Mondiale M 324, 348, 508, 541
Internationaler Ingenieur-Kongress in Darmstadt M 390
Von *C. Cartly* 515
Die Architekten auf dem Darmstädter Kongress. Von *H. Erdseik* 714
Teiltagung der Weltkraftkonferenz in Holland M 104, 162
Diskussionstag über Schweißtechnik in Utrecht M 15
Ton- und Erdbau-Tagung in Brüssel. Von *A. von Moos* M 376
Internationaler Kongress für Bodenmechanik und Fundationstechnik, Rotterdam 1948 515, 635

Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau 324

Internationaler Eisenbahnkongress in Luzern 1947 M 258, 323, 348, 377

III. Internationaler Talsperrenkongress 1948 in Stockholm 595

Trink- und Abwassertagung in Wiesbaden. Von *W. Merkel* 633

Tagung über Trolleybus-Betrieb . . M 298

I. Italien. Transport-Kongress . . M 68

Kongress des «Iron and Steel Institute» M 348, 377

10. Internat. Tagung der Stahlberatungsstellen. Von *E. Pestalozzi* . . 614

I. Kongress der Union Internat. des Architectes V 650

Internat. Kongress für Bauernhausforschung M 311

061.4 Ausstellungen

«Züka». Von *Peter Meyer* 537*, M 556
Neuzeitliches Schulzimmer-Mobiliar M 283
The Engineering and Marine Exhibition at Olympia, England M 596
Robert Maillart-Ausstellung in New York M 717
Hundert Jahre Schweizerbahnen . . M 596
Die Wasserkräfte der Schweiz . . M 596
Zürichs Wasserversorgung . . M 135
Ausstellung der keramischen Industrie Belgiens M 680
Permanente Ausstellung der «Lignum» in Zürich. Von *W. Jegher* 701*
Kunstgewerbemuseum Zürich M 258, 404, 610
Bau-Messe Bern M 161
Internat. Ausstellung für Städtebau und Wohnkultur, Paris 1947 M 347
Von *J. P. Vouga* und *W. Bing* 588*, 625*
Das baugeschichtliche Museum der Stadt Zürich M 377, 530
Basler Architekten stellen aus . . M 708
Ausstellung französ. Architektur . . M 26
Schweiz, Architekturausstellung in Kopenhagen M 347
Die Ausstellung «Planen und Bauen in der Schweiz» in Warschau . . M 595
Mailänder Triennale 1947 M 15, 210
Ausstellung österreichischer Meisterwerke in Zürich M 15
Von *Peter Meyer* (Tafel 3/6) 71*
Karten-Ausstellung in St. Gallen . . M 283

061.5 Firmen

Werkbesuch bei Saurer. Von *A.-G. Ad. Saurer* L 530
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. 116
S. A. de l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne M 451
Elektro-Watt M 595

061.75 **Festschriften**

- 25 Jahre St. Gallisch - Appenzellische Kraftwerke A.-G., 1914-1939. Von *J. Elser* L 69
 Dreissig Jahre Entwicklung. Herausgeber: *Bernische Kraftwerke A.-G.* L 122
 Bernische Kraftwerke und Kraftwerke Oberhasli. Herausgeber: *Bernische Kraftwerke A.-G.* L 455
 40 Jahre Verband Schweiz. Brücken- und Stahlhochbau - Unternehmungen 1906-1946. Von *E. Pestalozzi* . . L 269

1 **Philosophie**130.2 **Philosophie der Kultur**

- Mensch und Technik. Von *Donald Brinkmann* L 16
 Geist und Stoff. Von *Fernand Turrettini* L 312
 Die nächste Stufe der Menschheit. Von *Lancelot Law Whyte* L 621

3 **Sozialwissenschaften, Recht, Verwaltung**32 **Politik**

- Nationalratswahlen vom 25./26. Oktober 1947 M 581
 Das mangelnde Interesse der Techniker an Politik M 581
 Techniker in der Bundesversammlung M 708

33 **Volkswirtschaft**

- Das Problem der Teilerwerbsfähigkeit 462
 Löhne in Russland M 404
 Zur Titelschutzfrage M 175
 Von *H. Härry* V 581
 Titelschutz durch Berufskammern zur Einführung einer Berufsordnung für Ingenieure, Architekten und Techniker. Von *H. Härry* V 622, 666
 Ingenieur und Architekt 251
 Die Spannung im Schweizerischen Bauwesen M 245, 378
 Der Arbeitsmarkt für Architekten in Schweden M 555
 Zur Lage in den schweiz. Industrien . . 209

34 **Rechtswissenschaft**

- Angabe der Urheberschaft von Bauwerken M 519, 530

37 **Erziehung, Unterricht**373 **Höheres Schulwesen**

- Technical Progress and Technical Education. Von *S. J. Davies* V 175
 Technikum Winterthur M 145
 Der Bildungsgang im Maschinenbau. Von *E. Lavater* 276, M 555
 Gewerbeschule und Kunstgewerbeschule Zürich M 68

374 **Fortbildung, Selbstunterricht**

- Akademische Studiengruppe Zürich M 717
 Studienreise nach Luxemburg und Lüttich M 530
 V. Hochschulkurs für Photogrammetrie an der E. T. H. in Zürich 685
 Baugrundkurs für Bauführer M 556
 Kurs über Ausdruck und Verhandlung M 441, 542, 610

- Einführungskurs über Arbeitsanalyse M 55
 Berufliche Weiterbildung M 189
 Kolloquium für Landesplanung an der E. T. H. Von *Albert Jenny* 255
 Kurs für Regionalplanung und Landschaftsgestaltung im Engadin . M 453
 Von *E. Winkler* 651*
 Vortragstagung über Fabrikplanung M 81, 122
 Volkshochschule des Kantons Zürich M 210, 568

- Ehrenpromotionen:
 Huber-Pestalozzi, G. M 648
 Polya, G. M 648
 Schenker, E. M 648
 Stoll, A. M 55
 Timoshenko, S. M 297
 Graphische Sammlung . . M 55, 219, 581
 Vorlesungen . . M 15, 55, 210, 297, 555

38 **Handel, Verkehr**381.12 **Mustermessen**

- Britische Industriemesse M 311
 Die Schweiz an der Lyoner Messe M 219
 Die Schweizer Mustermesse 196, 218, 415
 Das Comptoir Suisse in Lausanne M 530

389.6 **Normung**

- Neue internationale Organisation für die Normung. Mitgeteilt vom *VSM-Normalienbureau* 173
 VSM-Normblattverzeichnis 1947. Herausgegeben vom *VSM-Normalienbureau* L 520
 Die Normung von Kreiselradmaschinen. Von *K. Rütschi* 41*
 Kantholz-Normung. Bearbeitet von der *LIGNUM* L 378

39 **Völkerkunde**

- Volkskunde der Schweiz. Von *Richard Weiss* L 94
 Schweizer Heimatbücher. Von *Walter Laedrach* L 220
 Berner Heimatbücher. Von *Walter Laedrach* und *Christian Rubi* . L 219

5 **Mathematik, Naturwissenschaften**51 **Mathematik**

- Mathematische Formelsammlung für Praxis und Studium. Von *R. F. Kundert* L 283
 Arithmetik und Algebra. Von *Louis Locher-Ernst* L 234
 Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Von *Ed. Stieffel* L 691
 Perspektivlehre. Von *Erhard Gull* . L 621
 Vorlesungen über Infinitesimalrechnung. Von *A. Ostrowski* L 494
 Tabulae Logarithmorum. V. *E. Leupin* L 220

52 **Astronomie**

- Das moderne astronomische Weltbild. Von *P. Stuker* V 246

526 **Vermessungswesen**

- Surveying. By *J. C. Tracy* L 245
 The Principles and Practice of Surveying. By *Charles B. Breed* and *George L. Hosmer* L 312
 Lehrbuch der Photogrammetrie. Von *M. Zeller* L 454

53 **Physik**

- Max Planck. Von *J. Ackeret* 651*

531 **Mechanik**

- Engineering Mechanics. By *S. Fairman* and *Ch. S. Cutshall* L 556

532 Mechanik der Flüssigkeiten	61 Medizin. Hygiene	621.311 Elektrizitätsversorgung
Das Aehnlichkeitsgesetz für Strömungsprobleme, seine Ueberprüfung durch den Versuch und seine Verwertung im Maschinenbau. Von <i>E. Hablützel</i> 11*	Ueber das Maurer-Ekzem M 144	Zur Elektrizitätsversorgung in Grossbritannien 525
532.57 Hydrometrie	Einfluss hoher Temperaturen und Feuchtigkeiten auf den menschlichen Körper M 80	Zur Energienot M 55, 104
Wassermessungen nach dem chemischen Verfahren. Von <i>G. Winkler</i> und <i>M. H. Wipf</i> 417*	613 Hygiene	Trockenheit und Elektrizitätsversorgung M 542
Wassermessungen nach dem Salzverdünnungs-Verfahren. Von <i>H. Gerber</i> 524	614.8 Unfallschutz	Die Sicherung einer genügenden Elektrizitätsversorgung. Von <i>C. Mutzner</i> L 675
Elektrische Salzgehalt-Ermittlung bei Wassermessungen nach dem Salzverdünnungs-Verfahren. Von <i>H. Tobler</i> 524*	Die Unfallverhütung auf der Baustelle und ihre Bedeutung für die Bauleitung. Von <i>M. Stahel</i> V 162	621.311.21 Wasserkraftanlagen
533 Aerodynamik	Unfälle an elektrischen Starkstromanlagen M 518	Richtlinien für den Unterhalt und Betrieb von Wasserkraftanlagen. Von <i>J. Moser</i> L 692
Der Windkanal des «Royal Aircraft Establishment» in Farnborough, England M 322*	Löschbereitschaft in industriellen Betrieben M 689	Wasserkraftanlagen an der Ill im Vorarlberg M 414
534.1 Mechanische Schwingungen	616 Pathologie	Wasserkraftanlage Gerlos, 50 km östlich von Innsbruck M 465
Kritische Drehzahlen einer umlaufenden Welle. Von <i>O. Föppl</i> 259*	Silikose M 243	Wasserkraftanlage Cordéac am Drac bei Grenoble M 389
Transversale Stabschwingungen. Von <i>K. H. Grossmann</i> M 219	Die Typhus-Epidemie in Glion 587	Die Wasserkraftanlagen Sautet-Cordéac. Von <i>E. Stambach</i> 592*, M 663*
534.3 Akustische Schwingungen	62 Ingenieurwesen	Die Wasserkraftanlage an der Bissorte in Savoien M 708
Der schallgedämpfte Versuchraum der Albiswerk Zürich A.-G. Von <i>A. C. Müller</i> und <i>Josef Müller-Strobel</i> 247*	Beziehungen Schweiz - Luxemburg M 708	Zur Ausnutzung der Wasserkräfte im oberen Veltlin M 541
Die Untersuchung von Trittschall-Dämmstoffen. Von <i>W. Furrer</i> 711*	Morphologie in Technik und Wissenschaft. Von <i>Fr. Zwickly</i> V 650	Zur Erhöhung der Produktion der Wasserkraft-Elektrizitätswerke 117
539 Molekularphysik. Atomphysik	620.1 Materialprüfung	Zum Kraftwerkbau M 440
539.3 Elastizität. Formänderung	Funkenanalyse und Härteprüfung im Betrieb. Von <i>Erwin Berner</i> L 94	Wasserkraftwerke und Elektrizitätsversorgung der Schweiz. Herausgeber: <i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i> L 664
Eine Erweiterung der technischen Biegungslehre. Von <i>Hans Ziegler</i> 17*, 30*	Materialprüfmaschine für Biegung und Verdrehung M 708	Ausbau der Plessurwasserkräfte durch die Stadt Chur 481*
539.4 Festigkeitslehre	Wetterfestigkeit von Beton und Eisenbeton im Tiefbau M 636	Zum Bau des Juliawerkes Tiefencastel der Stadt Zürich 491
Neue Ergebnisse auf dem Gebiete der Materialforschung. Von <i>H. Brandenberger</i> 509*	620.2 Warenkunde	Vom Kraftwerk Rabiusa-Realta. Von <i>Hans Leuch</i> 419*
Neue Grundlagen der Materialprüfung und der Festigkeitslehre. Von <i>H. Brandenberger</i> 667*, 681*	Allgemeine Werkstoffkunde. Von <i>Hans Stäger</i> L 691	Stellungnahme zur Botschaft des Kleinen Rates des Kantons Graubünden über die Förderung des Ausbaues der Bündner Wasserkräfte. Herausgeber: <i>Kraftwerke Hinterrhein und Blenio-Wasserkräfte</i> L 27
54 Chemie	620.9 Energiewirtschaft	Zusammenfassender Bericht der bündnerischen Experten über das Dreistufenprojekt der Kraftwerke Hinterrhein und einige Ersatzprojekte. Herausgeber: <i>Eidg. Amt für Wasserwirtschaft</i> L 378
543 Analytische Chemie	Energieknappheit und Kraftwerkbau. Von <i>A. Ostertag</i> 655*	Um den Splügenstausee M 145
Normen über Wasseranalysen M 556	Modernisierung einer industriellen Energie-Versorgungsanlage. Von <i>W. Howald</i> 382*	Zum Stauseuprojekt im Val di Lei M 234
55 Geologie	621 Maschinenbau	Rechtsstreit um die Greina-Konzession M 144
Geoelektrische Untergrundforschungen 62*	Pendelwinkel und Drehzahlenschwankungen der Kolbenmaschinen. Von <i>A. Kleiner</i> 443*	Die Ausnutzung des Stausees Greina M 440
Neue Wünschelruten-Versuche 525	Regelungstheorie. Von <i>Jost Hänni</i> L 718	Speicherkraftwerke im Wallis 403
Remarques sur les nappes souterraines en régime permanent. Par <i>Charles Jaeger</i> 152*, 163*	Motoren. Von <i>Hans Zumbühl</i> L 82	Die Ausnutzung der Wasserkräfte des Val de Cleuson (Wallis) M 648*
551.5 Meteorologie. Klimatologie	Ueber die Verdunstungsgrösse freier Wasserflächen im Schweizer Hochgebirge. Von <i>O. Lütschg-Loetscher</i> L 268	Tennessee Valley Authority M 257
Ueber die Verdunstungsgrösse freier Wasserflächen im Schweizer Hochgebirge. Von <i>O. Lütschg-Loetscher</i> L 268	171*	Die Wasserkraftanlagen am Colorado-River M 610
574 Technische Biologie	Hochspannungs-Elektrokkessel für 16 000 Kilowatt von <i>Brown Boveri</i> M 245	Zur Frage des Kriteriums für die Ausbauwürdigkeit von Wasserkraftnutzungen. Von <i>R. J. Oehler</i> 408*
Zur Ingenieurbiologie M 717	Drehzahlreglung der Wasserturbinen. Von <i>Th. Stein</i> 531*, 543*, 564*	
	Drehstabfedern M 619	
	Régulateurs de vitesse. Par <i>André Ribaux</i> L 220	
	621.1 Dampfmaschinen	
	621.24 Wasserturbinen	
	Eine Kaplan-turbine mit Bremsschaufeln M 707	
	621.3 Elektrotechnik	
	621.311.22 Thermische Kraftwerke	
	Wirtschaftliche Erwägungen zum Einsatz thermischer Kraftwerke in die schweizerische hydroelektrische Energieproduktion. Von <i>Bruno Bauer</i> V 40	
	50 Jahre «Bradford Power Station» M 619	
	Zur Energieversorgung elektrischer Vorortbahnen von Buenos Aires M 377	
	Zur Energieausnutzung in thermoelektrischen Kraftwerken und in Gaswerken. Von <i>R. Henzi</i> 240, M 258	
	Das unterirdische Dampfkraftwerk in Mannheim M 492	

Thermische Kraftwerke der Nordost-schweizerischen Kraftwerke A.-G. Von A. Zwygert	M 297	10 000 kW Brown-Boveri Gasturbine für Südamerika	438*	623 Kriegstechnik
Das Gasturbinen-Kraftwerk Beznau	M 690	Die erste Schiffsgasturbine in Eng- land	M 579*	Geschweißte Stahlrohrbrücken eng- lischer Seefestungen
Transportable Dampfkraftzentralen in England	M 266	621.5 Pneumatische Energie. Kälte- technik		M 309
Schwimmende Kraftzentralen	M 556	621.51 Kompressoren		Die Bailey-Brücke
621.315 Elektrische Leitungen		Compressoren. Von A. Albregts	L 161	«Verpackung» der amerikanischen Re- servesfleotten
Elektrische Leitung über den Nufenen- pass	498*, M 690	Les rendements isentropiques et poly- tropiques des compresseurs et tur- bines à gaz parfaits. Par André Houberechts	637*	Eisenbahnrollmaterial - Transport über den Aermelkanal während der Inva- sion
Kriegsschäden an Eisenbeton-Hochspan- nungs-Masten	M 556	621.57 Kältemaschinen		306*
Freiluftstationen mit Aluminiumge- rüsten	M 647	Eine Kleinwärmeleitung für ein Ein- familienhaus in USA.	M 144	Die Invasions-Häfen der englisch-ame- rikanischen Streitkräfte in der Nor- mandie. Von Erwin Schnitter
621.33 Elektrische Zugförderung		621.64 Behälter. Rohrleitungen		303*
Weitere Elektrifikation der Englischen Südbahn	M 189*, 321	Eine regulierbare Gummidichtung für Wasserbehälter-Fugen	M 717*	624 Bauingenieurwesen
Zur Elektrifikation der Oesterreichi- schen Staatseisenbahnen	252	Vorgespannte Betonrohre	M 718	624.011.1 Holzbau
Suhr - Wettingen und Zofingen - Suhr- Aarau elektrisch	37*	621.7 Mechanische Technologie		Ueber Grundlagen des Ingenieurholz- baues. Von F. Stüssi
Zur Elektrifikation der Spanischen Staatsbahnen	M 219	621.75 Werkzeugmacherei		313*
Elektrifikation der SBB-Strecke Kreuz- lingen - Stein a. Rh.	569	Toleranzen, Passung und Konstruk- tion. Von H. Brandenberger	L 221	624.012.4 Eisenbetonbau
Von den Anlagen für die Energiever- sorgung des elektrischen Netzes der Schweizerischen Bundesbahnen. Von P. Tresch	349*	621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge		Elektrisches Sprengen von Eisenbeton M 174
621.335 Elektr. Triebfahrzeuge		Neue Sicherungsvorrichtung für La- ger	M 322*	Vorgespannter Beton. Von M. Ritter und P. Lardy
Elektrische Ausrüstungen für Trieb- fahrzeuge	M 610	621.87 Krane		L 161
Ueber die Entwicklung der elektrischen Triebfahrzeuge	M 620	Sicherungs - Vorrichtungen an Baukra- nen. Von A. Nyffeler	207*	Die Schwellzemente und die selbst- tätige Spannung des Betons. Von Henri Lossier
621.39 Elektr. Nachrichtentechnik		Moderne Holzförderung mit Kabel- kranen. Von A. Schoenholzer 204*, M 257		279*, 285*
Radar-Technik und deren Grundbe- griffe. Von C. Robert	V 176	621.89 Schmierung		624.014.2 Stahlbau
Radar-Anwendungen. Von H. Baasch	V 176	Ueber Reibung und Schmierung sowie Auslösung von Explosions durch Schlag und Reibung. Von M. Brunner	395	Weitgespannte geschweißte Dachbinder aus Eisenbahnschienen. Von Hans C. Luchsinger
621.4 Wärmekraftmaschinen		621.9 Werkzeugmaschinen. Bearbei- tungsverfahren		53*
Dampfmaschinen siehe 621.1		Elektrische Handsäge der Scintilla AG, Solothurn	M 234	
621.43 Brennkraftmaschinen		The basis of sheet metal drafting. By W. H. Hedley	L 82	
Moderne Verbrennungsmotoren im Fahr- zeugbau. Von E. Hahn	V 281	Das Geraderichten und präzise Ausrun- den von geschweißten Rohren	M 648	
Der neue luftgekühlte Deutz-Fahrzeug- Dieselmotor	M 688	622 Bergbau		
Der neue Rolls-Royce «Eagle» Flugmotor von 3500 PS	M 233	Ueber den schweizerischen Bergbau während des zweiten Weltkrieges. Von J. Kopp	521	
Flüssigkeitsgekühlte Flugmotoren gros- ser Leistungen. Von Karl Rüede .	89*	Das Erdölfeld von Zistersdorf bei Wien	47*	
Benzineinspritzung bei Automobilmo- toren. Von M. Tresch	57*	Die Naturgasvorkommen der Schweiz und ihre Nutzbarmachung. Von J. Kopp	393*, M 441	
Englischer Lastwagenmotor mit Benzin- einspritzung	M 440*	Ueber die Anwendungen des Naturgases in der chemischen Industrie in den USA	M 492	
621.438 Gasturbinen		Die Braunkohlenmine von Grandson	M 81	
Zur Theorie der Regelung von aero- dynamischen Wärmekraftanlagen mit geschlossenem Kreislauf. Von F. Salz- mann	123*, 137*	Das Kiessandwerk Littau (Luzern). Von L. Bendl	457*	
John Brown-Escher Wyss Gasturbine an der Shipwrights Exhibition in Lon- don	M 174	Rohrleitung für Naturgas in U. S. A. M 161		
Verbesserung des Gasturbinenprozesses durch Wassereinspritzung in den Luftkompressor	M 189	624.13 Erdbau		
Gasturbinen für Schiffe und Flug- zeuge	M 245	Untersuchungsergebnisse über neue sta- tische und dynamische Probleme im Erdbau und Tiefbau. Von L. Bendl	V 69	
		Fundation und Konsolidation. Von C. F. Kollbrunner	L 221	
		Elektrokinetische Erscheinungen und ihre Anwendung in der Bodenmecha- nik. Von W. Schaad und R. Haefeli	216*, 223*, 235*	
		Die Keller des Terrace Plaza Hotels in Cincinnati, Ohio	M 609	

Eine statische Methode zur Berechnung der Tragfähigkeit von Ramm-pfählen. Von <i>Ernst Maag</i>	405*	Voranschlag 1948 der Schweiz. Bundes-bahnen	716
Zweiteilige Eisenbetonpfähle	M 93	Das zweite Gleis Brunnen-Sisikon	M 718
Der Schutz hölzerner Brücken-Pfahl-joches vor Fäulnis	M 519		
Betondrahtwalzen als Kollschutz. Von <i>Georg Gruner</i>	716*	625.2 Eisenbahnfahrzeuge	
		Das Führerbremsventil Kradolfer-Wei-bel. Von <i>W. Grossmann</i>	701*
		The Model Railroader Cyclopedia 1944. Von <i>Kalmbach Publishing Co.</i>	L 542
		Achstdruck und Fahrgeschwindigkeit in Gleisbogen. Von <i>Karl Pflanz</i> 611*, 623*	
		Eisenbahn-Kühltransporte in England	M 39
624.18 Sonderbauten im Gebirge			
Lawinenschutzbauten Aecheribach an der Gotthardbahn bei Gurtellen	M 93		
Lawinenschutzbauten für das Stauwehr des Elektrizitätswerkes Buchs im Rheintal. Von <i>Georg Gruner</i>	140*	625.28 Zugförderung	
		Über Traktionssysteme in USA	M 635
624.19 Tunnelbau			
Rock tunneling with steel supports. By <i>R. V. Prockter</i> and <i>T. L. White</i>	L 415		
Zum Projekt eines Milchbuckdurch-stiches in Zürich. Von <i>C. Andrae</i>	83*	625.282 Lokomotiven	
Die Wiederinstandstellung eines 148 m langen Strassen-Tunnels	M 636	<i>Elektr. Lokomotiven</i> siehe 621.335	
624.2 Brückenbau		Die neue Dreizylinder-Compound-Loko-motive der S. N. C. F.	M 283*
Spannbeton-Eisenbahnbrücke in Eng-land	M 687	Schwedische Lokomotiven für Holland	M 55
Viadukt von Nogent-sur-Marne	M 452	Diesel-elektrische Lokomotiven Bo-Bo von 735 PS der Thailändischen Staats-bahnen. Mitgeteilt von <i>Gebrüder Sul-zer A.-G.</i>	196*, M 267
Wiederinstandstellung der Eisenbahn-brücke über den Po bei Cremona	M 520	Versuche mit diesel-elektrischen Loko-motiven in Canada	M 311
Neuere Brückenbauten der SBB. Von <i>O. Wichser</i>	V 148	2500 PS Brown Boveri - Gasturbine-n-Lokomotive für die Englische Great Western Railway	M 26
Die zweigleisige Eisenbahnbrücke über den Hawkesbury-River	M 465		
Die Mangfallbrücke	M 415	625.4 Untergrundbahnen. Luft-seilbahnen	
Ein Eisenbahn-Brückenelement aus Alu-minium	M 717	Vorschlag zur Verbesserung der Ver-kehrsverhältnisse im Stadtzentrum von Zürich. Von <i>Wolfgang Naegeli</i>	614*
Hebung der Pyrimont-Brücke	M 68*	Sessel - Seilschwebebahn Grindelwald-First	M 377
Wiederaufbau des Ravennaviaduktes im Höllental (Schwarzwald). Von <i>A. Kuntzmüller</i>	628*		
Wiederaufbau der Eisenbahnbrücken in Frankreich	M 136	625.7 Strassenbau. Flugpisten	
Schwere Zerstörungen durch Blitzschlag	M 664	Vom Strassenbau in Holland	M 55
Umbau der Landquartbrücke der Rhä-tischen Bahn in Klosters. Von <i>C. Mohr, R. Haefeli, L. Meisser, Fr. Walz</i> und <i>W. Schaad</i> 5*, 20*, 32*		Strassenbau-Untersuchungen in den USA	M 596
Kleinere Spannbeton-Brücken in Frank-reich	M 93	Projekt einer Nufenenpass-Strasse	499
Die Spannbeton-Strassenbrücke über die Marne bei Luzancy	M 266*	Verbesserung wichtiger Jurastrassen	M 188
Spannbeton-Brücke bei Tunis	M 323	Die transamerikanische Autostrasse	M 663
Entwicklungstendenzen des Stahlbrük-kenbaues. Von <i>Fritz Stüssi</i> V 622, 666		Vorschlag zur verkehrstechnischen Ver-besserung der Bahnhofstrasse in Zürich. Von <i>R. S. Rütschi</i>	M 414
Zur Wiederherstellung der Tacoma-Hängebrücke. Von <i>Fritz Stüssi</i>	262*	Verkehrsverbindung See-Bahnhofquar-tier in Zürich durch eine Limmat-uferstrasse. Von <i>Andres Wilhelm</i>	618*
Die neue Rhonebrücke bei Vienne (Isère). Von <i>J. Trüb</i>	536*	Projekt einer neuen Verkehrsverbin-dung zwischen See und Bahnhof-quartier in Zürich. Von <i>S. Zipkes</i>	464*
Die Seine-Brücke in Neuilly bei Paris	M 233	Der Strassentunnel Gnalp-Steg in Liech-tenstein	M 689
Wiederaufbau der Eisenbahn - Dreh-brücke bei Caronte	M 506*	Berechnung von Beton-Pisten	M 519
625 Eisenbahnen. Strassen		Die Entwässerung von Flughäfen	M 636
625.1 Eisenbahnen		Breitfüssige Mittel-Trennmäuerchen für Autostrassen	M 493
Raddruckverteilung bei unsymmetri-schen Lokomotivantrieben. Von <i>Karl Pflanz</i>	367*		
Zustand der deutschen Eisenbahn und Probleme ihres Wiederaufbaues. Von <i>R. Gretsch</i> und <i>K. Günther</i>	627	626 Wasserbau	
		Ein wasserbauliches Versuchsbecken von 165 m Länge	M 690
626.1 Wasserstrassen			
Le Canal d'Entreroches. Par <i>Paul-Louis Pellet</i>	L 221		
Auskleidung von Erdkanälen	M 452		
627 Flussbau. Seebau. Talsperren			
627.2 Häfen			
Vom Hafen Marseille	M 67		
Ein Projekt eines Seehafens für Rom	M 427		
Der Hafen von Mers-el-Kébir	M 554		
Wiederinstandstellung französischer Häfen	M 404		
Wiederaufbaurbeiten im Hafen von Neapel. Von <i>Hans Straub</i>	435*		
Das Trockendock in Kapstadt	M 218		
627.4 Flussbau. Wehre			
Der Flussbau. Von <i>Julius Duhm</i>	L 692		
Betonverkleidung von Fluss-Böschun-gen. Von <i>A. Zuppinger</i>	535		
Zum Ausbau der Limmat für Energie-nutzung und als Schiffahrtsweg	M 160		
627.8 Wasserkraftanlagen			
Unterhaltarbeiten an Kraftwerkbauden. Von <i>Ad. Zuppinger</i>	374		
Über das Verlanden von Staubecken	M 404		
Der Wasserhaushalt im Nilbecken. Von <i>Eduard Gruner</i>	569*		
627.82 Staumauern. Dämme			
«Pfeilerkraftwerke» gestern und heute. Von <i>E. Stambach</i>	374*, M 568		
Stand und Entwicklungsrichtungen des Talsperrenbaues	M 636		
Die Wiederherstellung der bombenzer-störten Edertalsperre	M 609		
Die Sungari-Staumauer in der Mand-schurei	M 717		
Schwierigkeiten beim Bau des Davis Dam, Arizona	M 404		
Reparatur der Luftseite der Tugalo-Staumauer in Georgia	M 635		
Der Anderson Ranch Dam in Idaho	M 718		
Messungen, Beobachtungen und Ver-suche an schweizerischen Talsperren 1919-1945. Von <i>A. Stucky, H. Juillard, M. Ros</i> und <i>M. R. Ros</i>	L 190		
Über den Bau grosser Staumauern im Hochgebirge. Von <i>A. Robert</i> und <i>E. Stambach</i>	74		
Reparatur der Waco-Staumauer in Texas	M 244		
Reparatur der Wassersseite der Barkers-Staumauer bei Denver	M 556		
Bogenstaumauern	M 664		
Fugenabdichtung in der Marshall-Ford-Staumauer in Texas	M 493		
Abdichtungsarbeiten im Kalkfelsen unter der Hales-Staumauer	M 415		
Garrison-Dam	M 520, 690		
627.84 Wasserstollen. Druckleitungen			
Neue Ausführungsform für Abzweig-rohre von Druckleitungen	M 466*		
Überwindung einer Druckstrecke beim Stollenbau für das Kraftwerk Mörel. Von <i>H. Nipkow</i>	522*		

Die Dehnungsmessungen im Druckstollen des Kraftwerkes Lucendro.	
Von Otto Frey-Bär	557*
Wasserschlösser mit variablem Querschnitt	M 717
Druckleitungs-Probleme	M 610

628 Gesundheitstechnik

628.1 Wasserversorgung

Von der Wasserversorgung der Stadt Bern	670
Horizontalbohrungen für Grundwasserfassung. Von M. Wegenstein	603*
Grundwasserfassungen mit horizontalen Filterrohren, Von H. Fehlmann	670*
Das Problem der Gegenbehälter. Von E. Ochsner	M 233
Reinigung und Zementhaut-Auskleidung einer alten gusseisernen Wasserleitung	M 708
Belastungsausgleich in Verteilanlagen. Von H. Schellenberg	495*

628.3 Abwässer

Eine mechanisch-biologische Klein-Kläranlage. Von M. Wegenstein	112*
---	------

628.8 Klimatechnik

Klimaanlage im Hochspannungslaboratorium der Maschinenfabrik Oerlikon	M 92
Behaglichkeits-Masstäbe. Von M. Hottinger	98*, 107*

628.9 Lichttechnik, Beleuchtung

Protractors for the Computation of Daylight Factors. By the Department of scientific and industrial research	L 268
Flugplatz-Anflugbeleuchtung für jede Witterung	M 492
Die Beleuchtung im Zürcher Kunsthaus. Von E. Wuhrmann	231

629 Fahrzeuge

Schienenfahrzeuge siehe 625.1 bis 625.4

629.1 Strassenfahrzeuge

Die Radaufhängung des geländegängigen Kraftfahrzeuges. Von Rudolf Klanner	290*, 299*
Der Trolleybus in Winterthur	86*
L'application du tracteur aux travaux de terrassement et d'excavation. Par Adil Gabay	L 692
Die neuen Berner Stadt-Omnibusse. Von A. von Bonstetten	M 244*

629.12 Schiffe

Der Kanaldampfer «Palaise» der englischen Südbahn-Gesellschaft	M 717
Grundsätzliche Fragen des Frachtschiffantriebes	M 690

629.13 Luftfahrzeuge

Dimensionierung von unsymmetrischen Holzholmen. Von F. Dubs	29*
Erster ferngesteuerter Transatlantikflug	M 596
Über Rückstoss-Triebwerke für Flugzeuge. Von A. Von der Mühl	V 190
	583*, 598*

Neue Flugzeuge für die Swissair	M 414
Das tschechoslowakische Sportflugzeug «Aero Ae 45»	M 647*

63 Landwirtschaft. Forstwirtschaft

Zur Erhaltung des Bergbauernstandes. Von N. Vital	470*
---	------

Die technische Aufrüstung im Bergdorf.

Von Hans Schüpbach	L 479
--------------------	-------

Gummibeläge für Stallböden	M 610
----------------------------	-------

Der Borkenkäfer	M 636
-----------------	-------

64 Hauswirtschaft

643 Wohnung

Wegleitung zur Gestaltung der Küche. Von W. Burger	500*
--	------

645 Möbel

Vom möblierten Zimmer bis zur Wohnung. Von Berta Rahm	L 161
---	-------

Möbel und Wohnraum. Von Hans Guyer und Ernst Kettiger	L 493
---	-------

656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)

Unfälle im Flug- und Eisenbahn-Personenverkehr	M 15
--	------

Tram, Trolleybus und Autobus. Von E. Stambach	85
---	----

Eisenbahnbetrieb in den U. S. A.	M 68
----------------------------------	------

Tendenzen im Bau von Bahnhöfen und ihrer Umgebung in Nordamerika. Von W. A. von Salis	V 456
---	-------

Die neue Signalstation im Gotthardtunnel. Von Karl Oehler	149*
---	------

Die Entwicklung und die Besonderheiten des schweizerischen Eisenbahnsicherungs-Systems. Von Karl Oehler	354*
---	------

Die französischen Häfen und die Schweiz	M 619
---	-------

Organisation und Tätigkeit der Hafenbehörde von New York. Von O. H. Ammann	V 581
--	-------

Die französischen Wasserstrassen	M 620
----------------------------------	-------

Aus der Verkehrsstatistik der Swissair	M 519
--	-------

Ein Trainingsflug der Swissair auf den Nordatlantik-Routen	M 580
--	-------

658 Betriebswirtschaft

Die Rentabilität industrieller Anschaffungen. Von B. M. Gerbel	L 692
--	-------

66 Chemische Technologie. Metallurgie

662.7 Brennstoffe

Energieversorgung mit Gas aus minderwertigen Brennstoffen	M 310
---	-------

Die Entfernung des Kohlendioxys aus dem Holzgas	202*
---	------

662.9 Feuerung

Der Sonnenwärmespeicher Sutter-Adank	426*
--------------------------------------	------

663 Techn. Mikrobiologie

Ueber bakteriologische Untersuchungsergebnisse	M 647
--	-------

665 Oele. Fette. Treibstoffe

Aethylbenzin	M 258
--------------	-------

Ueber klopffeste Flugbenzine und Motorenöle. Von H. Ruf und Max Brunner	437
---	-----

666.9 Kalk. Mörtel. Zement. Beton

Neue Methoden für die Bestimmung der Zementfeinheit. Von F. Guye	96*
--	-----

Von M. R. Ros	M 265*
---------------	--------

Luftbeton (Air-trained concrete)	M 390
----------------------------------	-------

Von Ad. Zupfinger	450
-------------------	-----

Verwendung von Luftbeton im amerikanischen Strassenbau	M 493
--	-------

Staatliche Versuche mit Luftbeton und Vakuumbeton	M 648
---	-------

Eine neue Zementrohr-Fabrik in Fresno, Kal.	M 636
---	-------

669 Hüttenkunde. Metallurgie

Grundlagen der Eisengewinnung. Von R. Durrer	L 692
--	-------

Eisenerzverhüttung in der Schweiz. Von R. Durrer	V 70
--	------

67 Verschiedene Industrien und Gewerbe

Holzfehler. Von H. Knuchel	L 691
----------------------------	-------

Moderne Sägereien	M 718
-------------------	-------

Forsog med Traeforbindelser I. Vom Laboratoriet for Bygningsstatik	L 391
--	-------

681.8 Musikinstrumente

Das Wesen der Orgel und ihre Stellung im Raum. Von Ernst Schiess	V 665
--	-------

69 Hochbau

69.002.22 Vorfabrikation

Wiederaufbau von Orléans	M 323
--------------------------	-------

Element-Bauweise Gaburri	M 323
--------------------------	-------

Eine amerikanische Häuserbaumaschine	M 664*
--------------------------------------	--------

69.003 Baukosten

Baukosten	M 520
-----------	-------

Baukosten in den U. S. A.	M 377
---------------------------	-------

691 Baustoffe

Die traditionelle Gemischbauweise Holz-Mauerwerk	M 81
--	------

Le Bois, Matériaux de la Construction moderne. Par J. Campredon	L 415
---	-------

697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

Domestic Heating in America. By the Ministry of Fuel	L 175
--	-------

Die Wärme- und Kältespeicherung in schweren homogenen Gebäudemauern	M 68
---	------

Zehn Jahre Betriebserfahrungen mit Sulzer-Strahlungsheizungen (System Crittall). Von E. Wirth	211*
---	------

699 Bautenschutz

Feuchtigkeitswanderung in einer Alfol-Isolation. Von R. Fichter	77*
---	-----

Richtlinien für den Schallschutz im Hochbau. Von W. Pfeiffer	L 648
--	-------

Feuersicherheit von Gebäuden	M 466
------------------------------	-------

7 **Kunst. Architektur**

- Oberitalienischer Kunstmaler 1947. Von *Albert Sautier* (Tafel 11/12) 264, 294*, 370*
 Kunstmaler von Zürich. Von *H. Hoffmann* L 136
 Vom Geschmack und seinen Wandlungen. Von *Werner Weisbach* . . . L 690

7.03 **Kunststile**

- Das Villard-Diagramm, ein Schlüssel zur Bauweise der Gotik? Von *Martin Strübin* 527*
 Antike und Renaissance. Von *Arnold von Salis* L 238

7.072 **Kunstwissenschaft**

- Kunstgeschichte im Umriss. Von *Karl Schebold* L 690
 Europäische Kunstgeschichte. Von *Peter Meyer* L 643*
 Kunstgeschichte der Schweiz. Von *Joseph Gantner* L 690

711.3 **Landesplanung. Regionalplanung**

- Die schweizerische Binnenschifffahrt im Rahmen der Landesplanung 431
 Aktuelle Probleme der Landesplanung. Von *Hans Carol* 429*
 Regionalplanung Basel-Stadt und Basel-Land. Von *P. Trüdinger* und *W. Arnold* L 432*
 Regionalplanungs-Gruppe Bern . . . M 620
 Die Rechtsgrundlagen der Orts- und Regionalplanung im Kt. Zürich M 267
 Der Wiederaufbau Griechenlands . M 581

711.4 **Städtebau. Ortsgestaltung**

- Der Konflikt in der Basler Stadtplanung. Von *W. Jegher* und *F. Ebi* 242, 294, M 298
 Probleme des Wiederaufbaues der deutschen Städte. Von *W. Strickler* . . . 629
 Neue Möglichkeiten der Stadtbaukunst mit besonderer Berücksichtigung des Wiederaufbaues der Stadt München. Von *A. Abel* V 695
 Aufbaupläne für Berlin. Von *Rudolf Weilbier* 632*
 Stadtplanung in Zlin (Tschchoslowakei) M 568
 Orléans — Versuch des Wiederaufbaues einer französischen Stadt. Von *Walter Bing* 24*, M 323
 Ortsgestaltung der Gemeinde Muri (Aargau) W 155*
 Davos heute und morgen. Von *E. Zietzschmann* 467*
 Betrachtungen zur neuen Bauordnung der Stadt Zürich. Von *R. Steiger* 86*, M 121

- Überbauung des Schulhaus-Areals mit Gemeindebauten zu einem Dorfzentrum in Rüschlikon . . . W 606*
 Die Cité von Lausanne M 619
 Cidade dos Motores in Brasilien. Von *H. Gutersohn* M 647
 Bergdorfsanierung in Graubünden. Von *I. U. Künz* 477*
 Moderner Zürcher Wohnungsbau und kommende Bauordnung. Von *R. Winkler* 64*
 Der soziale Wohnungsbau und seine Förderung in Zürich 1942 bis 1945. Herausgeber: Hochbauamt der Stadt Zürich L 64
 Die Sanierung der Altstädte. Von *Ernst Reimhard* L 56

712 **Gartenarchitektur**

- Kinderspielplätze M 297

718 **Friedhofanlagen**

- Friedhofplanung und Bevölkerungsbewegung 561

72 **Architektur**

- Altrussische Architektur. Von *G. Stepanow* V 665
 Moderne Schweizer Architektur. Von *M. Bill, P. Budry, W. Jegher, G. Schmidt, E. Streiff* . . . V 691
 «Sommerliche Plauderei». Von *J. R. Weber* V 466

- Wo steht die schweizerische Architektur heute? Von *H. Hofmann* und englischen Pressestimmen 166

725.1 **Oeffentliche Gebäude**

- Verwaltungsgebäude von Amt und Kanton Bern W 307*, 318*
 Das Vorprojekt für die UNO-Bauten in New York M 520

725.2 **Geschäftshäuser**

- Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins Zürich W 128*
 Verwaltungsgebäude der Escher Wyss Maschinenfabriken Zürich . . . W 397*

725.3 **Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke**

- Wiederaufbau des Bahnhofgebäudes in Schaffhausen. Von *A. Fehr* und *Walter Henne* 388*
 Bahnhof-Erweiterung Zürich — Generelles Projekt 1946. Von *A. Dudler, Ph. Bridel, H. Steiner, A. H. Steiner* . . . V 695
 Bemerkungen zum Projekt des neuen Zürcher Hauptbahnhofes 302*
 Rekonstruktion eines brandgeschädigten Eisenbeton-Lagerhauses in Algier M 310
 Neues Kühl Lagerhaus im Hafen von Southampton M 104
 Mechanisierte Parkplätze für Motorfahrzeuge M 174*
 Auto-Parkplatz auf dem Dach . . . M 664
 Flugzeughallen 377
 Flugplatzbauten in Frankreich . . . M 81*
 Der Heathrow-Flughafen von London M 161
 Drei grosse Flugzeughallen bei Bristol (England) M 708
 Ueberdachung einer Werfthalle auf dem Flughafen Zürich-Kloten . . . W 704*

725.4 **Fabriken. Industriebauten**

- Industrielle Architektur M 556
 Industriebauten M 635
 Zwei unterirdische schwedische Fabriken M 620
 Der Neubau an der Laufengasse der Schweiz. Industrie-Gesellschaft, Neuhausen. Von *A. Staub* 227*
 Unterirdische Anlagen M 453

725.5 **Krankenhäuser. Heime. Wohlfahrtsbauten**

- Ein modernes Mütterheim in Tacubaya M 596

- Spitalbaufragen im Zusammenhang mit dem Kantonsspital Zürich. Von *Hermann Fietz* V 106

- Die Frauenklinik des Kantonspitals in Luzern. Arch. *Werner Ribary* . . . 516*

- Spitalbauten in den USA M 466

- Das Altersheim St. Elisabethen in Basel. Arch. *Hermann Baur* (Tafel 13/14) 412*

- Das Sanatorium Altein in Arosa . . M 121

- Wohlfahrtshaus der Escher Wyss Maschinenfabriken Zürich . . . W 397*

725.7 **Restaurants**

- Moderne amerikanische Restaurants M 466

725.91 **Ausstellungsbauten**

- Die neuen Bauten der Mustermesse. Arch. *Bercher & Zimmer*, Ing. *E. B. Geering* und Arch. *Suter & Suter* . 191*

725.94 **Denkmäler**

- Das Huber-Stockar-Denkmal in Flüelen (Tafel 18) 563

726 **Kirchen**

- Die Ruinen der ehemaligen Pfarrkirche St. Peter in Goldswil M 218*
 Die Kirche von Avers. Von *Ulrich Caflisch* 271* M 415
 Erneuerung der evangelischen Kirche in Amriswil (Thurgau) . . . M 68
 Wiederaufbau der Kirche in Thalwil (Zürich). Arch. *Hch. Müller*, Text von *Peter Meyer* (Tafel 1/2) . . . 8*
 Moderne amerikanische Kirchenbauten M 708

727 **Schulen. Bibliotheken. Museen**

- Mädchen-Sekundarschule in Biel . W 420*
 Kindergarten in Riehen. Arch. *H. Bernoulli* 239*
 Schulhaus mit Turnhalle in Langendorf bei Solothurn W 47*
 Die stadtzürcherischen Schulhausbauten M 595, 663
 Lehrgebäude der EMPA und der E. T. H. und Erweiterungsbauten der E. T. H. in Zürich . . . W 547*
 Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W 571*

728 **Wohnhäuser**

- Erschliessung des Horburgareals der Ciba in Basel W 117*
 Das schweizerische Bürgerhaus und Bauernhaus. Von *Peter Meyer* . L 146
 Mehrfamilienhaus in Goldbach am Zürichsee. Arch. *W. J. Tobler* . . . 102*
 Wohnhäuser aus Stahl. Von *E. A. Engler* 226
 Wohnbauten von Arch. *Gert L. Keller*, Aarburg 448*
 Ländliche Kleinhäuser in Leichtbauweise. Arch. *Robert R. Barro* . . . 252*
 Ferien- und Landhäuser. Von *Paul Artaria* L 664

728.5 **Hotels**

- Gesellschaftshaus der Drei E-Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg . . . W 671*, 685*
 Terrace Plaza Hotel in Cincinnati M 690

728.8 Burgen, Schlösser, Herrensitze	
Die Renovation des Planta-Hauses am Plasset in Samedan. Arch. Max Alioth (Tafel 7/8)	140*
729 Gebäudeausstattung	
Decorative Details of the 18th century. By W. & J. Pain	L 708
Das Chorgestühl in der Schweiz. Von Paul Leonhard Ganz	L 69
73 Bildhauerkunst	
Zur Aufstellung der Plastik «Wehrwille» in Zürich. Von W. Silberschmidt und Peter Meyer	160*, 174
Die Friedhof-Figur in Zürich-Nordheim von Franz Fischer (Tafel 16/17)	562*
Die Friedhofplastik in Zürich-Sihlfeld von Louis Conne. Von Pierre Walter Müller (Tafel 15)	562
75 Malerei	
Mittelalterliche Wandmalereien in Campanone. Von Ernst Schmid (Tafel 9/10)	177*
Symbole. Von Richard Seewald	L 93
9 Geographie, Biographien, Geschichte	
91 Geographie	
Brasilien — wirtschaftlich-industrielle Entwicklungsmöglichkeiten im Lichte schweiz. Lieferung und technischer Mitarbeit. Von Edmond Borel	V 148
912 Karten, Pläne, Atlanten	
Die «Eschmann-Karte»	M 234
92 Persönliches	
Nekrologie siehe unter III	
Leben und Werk von Leonhard Euler. Von R. Fueter	V 28
Zum Gedächtnis an Wilhelm Ritter	209
Ich wählte die Freiheit. Von Victor Kravchenko	L 455
Jakob Burckhardt, eine Biographie. Von Werner Kaegi	L 690
Bianchi, A.	M 136
Bourquin, H.	M 520
Breyer, C.	M 258
Burckhardt, Ernst F.	M 542
Egli, Ernst	M 620
Eichenberger, W.	M 415
Ewald, Alfred	M 454
Frieder, A.	M 26
Galavics, F.	M 219
Gerecke, E.	M 26
Hess, F.	M 568
Hübner, Fritz	M 664
Lucchini, C.	M 620
Marguerat, L.	M 136
Mikulaschek, W.	M 542
Mörsch, Emil	M 245
Müller, Gottfried	M 122
Nater, H.	M 81
Ott, J. C.	M 136
Ros, M.	M 122, 441, 610
Roth, F.	M 219
Rudmann, K.	M 415
Scherrer, P.	M 620
Stüssi, Fritz	M 610
Tschopp, Paul	M 664
Vischer, Paul	M 122
Wichser, O.	M 136, 610
Zuppinger Ad.	M 219
93 Geschichte, Technikgeschichte	
Die Ausbeutung des Petrols	M 596
Zur Entwicklung der Dampflokomotiven der schweizerischen Eisenbahnen. Von A. Ostertag	330*
Zur Entwicklung elektrischer Lokomotiven und Triebwagen in der Schweiz. Von K. Sachs	359*
Männer der Schiene. Von Ernst Mathys	L 105
Schweizerisches Eisenbahn-Jubiläum	M 210, 219, 325*, 349*
100 Jahre schweizerische Eisenbahnen. Von C. Lucchini	V 270
Doppelspurige Eisenbahnen in der Schweiz. Von A. Kuntzemüller	576
Die Rekonstruktion des ersten schweizerischen Eisenbahnzuges. Von Konrad Witzig	326*
Hundert Jahre schweiz. Eisenbahnbau. Von C. Andreas	337*, M 620
100 Jahre Schweizer Eisenbahn. Herausgeber: Generaldirektion der SBB	L 348
Der Dampfbetrieb der schweiz. Eisenbahnen 1847 bis 1947. Von Alfred Moser	L 456
Bahnhofgebäude als architektonische Aufgabe. Von Peter Meyer	345*
930.85 Kulturgeschichte	
Bilder und Stimmen aus dem verschwundenen Basel. Von Daniel Burckhardt-Werthemann	L 690
Die Kreuzsteine im alten Basel. Von Martin Strübin	L 691
Die kulturelle Situation Graubündens im Wandel der Zeiten. Von Erwin Poeschel	697
II. Wettbewerbe	
Aigle, Crédit Foncier Vaudois	636
Ascona, Schulhaus	246
Basel, Erschliessung des Horburgareals der Ciba	117*, 258
Gestaltung des Gebietes beim Bundesbahnhof	269, 324
Gesellschaftshaus der Drei E. Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg	563, 671*, 685*
Bassecourt, Schulhaus	15
Belp, Kirchgemeindehaus	81
Bern, Protestantische Kirchenbauten auf dem Wankdorffeld	93
Kantonale Verwaltungsgebäude auf dem Holligenareal	222, 307*, 318*
Primarschulhaus mit Turnhalle im Burgernziel	556
Biel, Mädchen-Sekundarschulhaus	324, 420*
Brugg, Schlachthofanlage	508
Brüssel, Bureau-Hochhaus	311
Bürglen, Kt. Thurgau, Primarschulhaus	40, 493
Concise, Maison de repos des Cercles de Grandson et Concise	636
Degersheim, Dorfplatzgestaltung mit Feuerwehrgerätehaus und Wohngebäude	404
Emmenbrücke, Kt. Luzern, Zentralschulhausbau mit Turn- und Badeanlagen	269
Flums, Schulhaus	636
Frauenfeld, Umgestaltung des Hotels Bahnhof mit Saalgebäude	27, 390
Fryburg, Schulhaus	312
Genf, Museum d'Histoire Naturelle	297
Décoration Lumineuse de la Rade	530
Glarus, Erweiterung des Zaunschulhauses	56
Goldach, Evangelische Kirche	246
Gossau, Kt. Zürich, Primar- und Sekundarschulhäuser	104, 391
Grandson, Maison de repos des Cercles de Grandson et Concise	636
Herrliberg, Post- u. Telephongebäude mit Dorfplatzgestaltung	56, 246
Herzogenbuchsee, Sekundarschulhaus	441
Hilterfingen, Sekundarschulhaus mit Turnhalle	596
Kloten, Ueberdachung einer Werfthalle auf dem Flughafen Zürich-Kloten	269, 704*
Langendorf, Schulhaus mit Turnhalle	47*
Lausanne, Feuerwehrgebäude der Stadt	693
Liestal, Verwaltungsgebäude des Kantons Baselland	378, 636
Morges, Anschluss des Transhelvetischen Kanals an den Genfersee und Regionalplan Morges - Ouchy - Vufflens-la-Ville	378, 493
Moutier, Schulhaus auf dem Marktplatz	620
Muri, Ortsgestaltung der Gemeinde	81, 155*
Neuhausen am Rheinfall, Schwimmbad-Anlage	40
Oberrieden, Schulgebäude	297
Ouchy, Anschluss des Transhelvetischen Kanals an den Genfersee und Regionalplan Morges - Ouchy - Vufflens-la-Ville	378, 493
Plan les Ouates, Kt. Genf, Gemeindehaus- und Schulhaus-Erweiterung	568
Romanshorn, Kindergartengebäude	15
Rüschlikon, Ueberbauung des Schulhausareals mit Gemeindebauten zu einem Dorfzentrum	520, 606*
Schiers, Schulhaus mit Turnhalle	428
Solothurn, Vorstadt-Schulhaus mit Turnhalle	210
Ausbau des Kurhotels Weissenstein	269
Thayngen, Kt. Schaffhausen, Schulhaus	404
Thun, Schulhaus und Kindergarten im Göttibach	68, 210, 222
Unterwasser, Primarschulhaus	493
Vilters, Kt. St. Gallen, Primarschulhaus mit Turnhalle	391
Vufflens-la-Ville, Anschluss des Transhelvetischen Kanals an den Genfersee und Regionalplan Morges-Ouchy - Vufflens-la-Ville	378, 493
Wald, Bürgerasyl	234
Wallisellen, Schulhaus	665, 693
Weinfelden, Primarschulhaus und Kindergarten	530, 610
Winterthur, Freiplastik im Friedhof Rosenberg	56
Primar- und Sekundarschulhaus in Winterthur-Veltheim	210, 258
Zürich, Wohlfahrtshaus und Verwaltungsgebäude der Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G.	122, 397*
Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins	128*, 161
Kirche mit Kirchgemeindehaus und Pfarrhaus in Wiedikon	136

- Primarschulhaus mit Turnhalle und Kindergärten «Im Sydefädeli» in Wipkingen 234, 283
 Lehrgebäude der Eidg. Materialprüfungs- u. Versuchs-Anstalt (EMPA) und Erweiterungsbauten der E. T. H. in Zürich (Wettbewerb A) und Neubauten der EMPA in Schlieren-Zürich (Wettbewerb B) 571*
 Bemalung des Erdgeschoss-Saales im Muraltengut 579
 Plastik beim Neubau der Töchter-schule II 693

III. Nekrolog

- Ambühl, Heinrich 55*
 Bachmann, Walter 634*
 Bärlocher, Werner 175, 256*
 Baumann-Stirnemann, Heinrich 27
 Beriger, Emil 69
 Blum, Otto 136
 Boner, Georg 81, 105*
 Borel, Charles 404
 Brunner, Eduard 146
 Bühler, Julius 579
 Buss, Walter 620*
 Cangelaris, Adrian 175
 Dübi, Ernst 530, 597*
 Elskes, Edouard 542, 693
 Fluck, Hans 69, 145*
 Flügel, Heinrich 708
 Flunser, Adolf 222
 Föttinger, Hermann 693
 Frey, Carl 542
 Grod, Lazare 453
 Gruner, H. E. 680
 Hagenbach, Hans 27
 Hammershaimb, Gunnar 414*
 Isler, Walter 146, 256
 Jeanneret, Edmond 15
 Junod, Pierre 403*
 Keel, C. F. 175, 257*
 Lacroix, Edouard 596, 693
 Lips-Staub, Edwin 596
 Lütschg-Lötscher, Otto 428
 Müller, Albert 246
 Planck, Max 568, 651
 Schmidt, Jakob 493
 Schmohl, Paul 146
 Schuhmacher, Fritz 648
 Seiler, Otto 257, 376*
 Tolle, Max 693
 Wild, Hans 15
 Wüthrich, Gottlieb 26
 Ziegler, Otto 579

IV. Literatur

Buchbesprechungen, geordnet nach den Namen der Buch-Verfasser

- Abd-el-Aziz-El-Arousy, Studie über das elastische Verhalten von Brückengewölben einschliesslich des Zusammenwirkens mit dem Aufbau 267
 Albrechts, A., Compressoren 161
 Arnold, W., Regionalplanung Basel-Stadt und Basel-Land 432*

- Artaria, Paul, Ferien- und Landhäuser 664
 Berner, Erwin, Funkenanalyse und Härteprüfung im Betrieb 94
 Bernische Kraftwerke A.-G., Dreissig Jahre Entwicklung 122
 Bernische Kraftwerke und Kraftwerke Oberhasli 455
 Bill, M., Moderne Schweizer Architektur 691
 Brandenberger, H., Toleranzen, Passung und Konstruktion 221
 Breed, Charles B., The Principles and Practice of Surveying 312
 Brinkmann, Donald, Mensch u. Technik 16
 Budry, P., Moderne Schweizer Architektur 691
 Bund Schweizer Architekten, Schweizer Baukatalog 1947/48 718
 Burckhardt-Werthemann, Daniel, Bilder und Stimmen aus dem verschwundenen Basel 690
 Campredon, J., Le Bois, Matériaux de la Construction Moderne 415
 Campus, F., Recherches, études et considérations sur les constructions soudées 664
 Cutshall, Ch. S., Engineering Mechanics 556
 Department of scientific and industrial research, Protractors for the Computation of Daylight Factors 268
 Duhm, Julius, Der Flussbau 692
 Durrer, R., Grundlagen der Eisengewinnung 692
 Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Zusammenfassender Bericht der bündesrätlichen Experten über das Dreistufenprojekt der Kraftwerke Hinterrhein und einige Ersatzprojekte 378
 Hydrologisches Jahrbuch der Schweiz 494
 Elser, J., 25 Jahre St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., 1914—1939 69
 Fairman, S., Engineering Mechanics 556
 Gantner, Joseph, Kunstgeschichte der Schweiz 690
 Gabay, Adil, L'application du tracteur aux travaux de terrassement et d'excavation 692
 Ganz, Paul Leonhard, Das Chorgestühl in der Schweiz 69
 Generaldirektion der SBB, 100 Jahre Schweizer Eisenbahn 348
 Gerbel, B. M., Die Rentabilität industrieller Anschaffungen 692
 Gesellschaft für militärische Bautechnik, Technische Mitteilungen für Sapiente, Pontoniere und Mineure 93
 Gull, Erhard, Perspektivlehre 621
 Guyer, Hans, Möbel und Wohnraum 493
 Hänni, Jost, Regelungstheorie 718
 Hedley, W. H., The basis of sheet metal drafting 82
 Hochbauamt der Stadt Zürich, Der soziale Wohnungsbau und seine Förderung in Zürich 1942 bis 1945 64
 Hoffmann, H., Kunstdführer von Zürich 136
 Hosmer, George L., The Principles and Practice of Surveying 312
 Intern. Verband für Dokumentation, Dokumentation im Betrieb, Dezimalklassifikation 56, 718
 Jegher, W., Moderne Schweizer Architektur 691
 Juillard, H., Messungen, Beobachtungen und Versuche an schweizerischen Talsperren 1919—1945 190
 Kaegi, Werner, Jakob Burckhardt, eine Biographie 690
 Kalmbach Publishing Co., The Model Railroader Cyclopedia 1944 542
 Kettiger, Ernst, Möbel und Wohnraum 493
 Knuchel, H., Holzfehler 691
 Kollbrunner, C. F., Fundation und Konsolidation 221
 Kraftwerke Hinterrhein und Blenio-wasserkräfte, Stellungnahme zur Botschaft des Kleinen Rates des Kantons Graubünden über die Förderung des Ausbaues der Bündner Wasserkräfte 27
 Kravchenko, Victor, Ich wählte die Freiheit 455
 Kundert, R. F., Mathematische Formelsammlung für Praxis und Studium 283
 Laboratoriet for Bygningsstatik, Forsog med Traeforbindelser I 391
 Danmarks Tekniske Højskoles Nye Laboratorium for Bygningsstatik 621
 Laedrach, Walter, Berner Heimatbücher 219
 Schweizer Heimatbücher 220
 Lardy, P., Vorgespannter Beton 161
 Leupin, E., Tabulae Logarithmorum 220
 Lignum, Kantholz-Normung 378
 Locher-Ernst, Louis, Arithmetik und Algebra 234
 Lütschg-Loetscher, O., Ueber die Ver-dunstungsgrösse freier Wasserflächen im Schweizer Hochgebirge 268
 Mathys, Ernst, Männer der Schiene 105
 Meyer, Peter, Das schweizerische Bürgerhaus und Bauernhaus 146
 Europäische Kunstgeschichte 643*
 Ministry of Fuel, Domestic Heating in America 175
 Moser, Alfred, Der Dampfbetrieb der Schweizerischen Eisenbahnen, 1847 bis 1947 456
 Moser, J., Richtlinien für den Unterhalt und Betrieb von Wasserkraftanlagen 692
 Mosse-Annonen A.-G., Schweiz, Bau-Adressbuch 1947 718
 Mutzner, C., Die Sicherung einer genügenden Elektrizitäts-Versorgung 675
 Ostrowski, A., Vorlesungen über Infinitesimalrechnung 494
 OTUA, Veröffentlichungen 620
 Pain W. & J., Decorative Details of the 18th century 708
 Pelet, Paul-Louis, Le Canal d'Entre-roches 221
 Pestalozzi, E., 40 Jahre Verband Schweizerischer Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen (VSB), 1906 bis 1946 269
 Pfeiffer, W., Richtlinien für den Schallschutz im Hochbau 648
 Prockter, R. V., Rock tunneling with steel supports 415
 Publizitätsdienst SBB, SBB-Kalender 16
 Rahm, Berta, Vom möblierten Zimmer bis zur Wohnung 161
 Reinhard, Ernst, Die Sanierung der Altstädte 56
 Ribaux, André, Régulateurs de vitesse 220
 Ritter, M., Vorgespannter Beton 161
 Ros, M., Messungen, Beobachtungen und Versuche an schweizerischen Talsperren 1919—1945 190
 Ros, M. R., jun., Messungen, Beobachtungen und Versuche an schweizerischen Talsperren 1919—1945 190
 Rubi, Christian, Berner Heimatbücher 219
 von Salis, Arnold, Antike und Renaissance 238
 Saurer, Ad. A.-G., Werkbesuch bei Saurer 530
 Scheffold, Karl, Kunstgeschichte im Umriss 690
 Schmidt, G., Moderne Schweizer Architektur 691
 Schüpbach, Hans, Die technische Auf-rüstung im Bergdorf 479

<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Wasserkraftwerke und Elektrizitätsversorgung der Schweiz</i>	664
<i>Seewald, Richard, Symbole</i>	93
<i>Stäger, Hans, Allgemeine Werkstoffkunde</i>	691
<i>Stiefel, Ed., Lehrbuch der darstellenden Geometrie</i>	691
<i>Streiff, E., Moderne Schweizer Architektur</i>	691
<i>Strübin, Martin, Die Kreuzsteine im alten Basel</i>	691
<i>Stucky, A., Messungen, Beobachtungen und Versuche an schweizerischen Talsperren 1919—1945</i>	190
<i>Tracy, J. C., Surveying</i>	245
<i>Trüdinger, P., Regionalplanung Basel-Stadt und Basel-Land</i>	432*
<i>Turrettini, Fernand, Geist und Stoff</i>	312
<i>VSM-Normblattverzeichnis 1947</i>	520
<i>Weisbach, Werner, Vom Geschmack und seinen Wandlungen</i>	690
<i>Weiss, Richard, Volkskunde der Schweiz</i>	94
<i>White, T. L., Rock tunneling with steel supports</i>	415
<i>Whyte, Lancelot Law, Die nächste Stufe der Menschheit</i>	621
<i>Zeller, M., Lehrbuch der Photogrammetrie</i>	454
<i>Zumbühl, Hans, Motoren</i>	82

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

S.I.A. Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein	
Ausländische Praktikanten und Stellensuchende	122, 258
Ausstellung von Fertighäusern in Stuttgart	270
C.C.-Protokolle	693
Fachgruppe der Architekten zur Pflege internationaler Beziehungen	392, 650

Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	680
Generalversammlung 1947 in Davos	175, 441, 507
Geschäftsbericht des Zentralsekretärs	709, 719
Honorare	106, 298
Internationale Ausstellung für Städtebau und Wohnkultur	246
Jahrhundertfeier der «Institution of Mechanical Engineers» in London	442
Jahrhundertfeier des «Koninklijk Instituut van Ingenieurs» in 's Gravenhage, 22.—24. September 1947	649
Kanalisationsnormalien	693
Mitgliederbeiträge 1947	665
Praktikanten-Austausch	312
Wettbewerbs-Kommission	210
Wiederaufbaubureau	122, 148, 246, 258, 270

Sektion Basel

Auszug aus dem 70. Jahresbericht, Vereinsjahr 1946/47	416, 428
---	----------

Sektion Bern

Vereinsversammlung vom 6. Dezember 1946 (Vortrag R. Fueter)	28
Vereinsversammlung vom 7. Oktober und Exkursion vom 12. Oktober 1946 (Vortrag R. Durrer)	70
Mitgliederversammlung vom 17. Januar 1947 (Vortrag O. Witscher)	147
Protokoll der Mitgliederversammlung vom 14. Februar 1947 (Vorträge von C. Robert und H. Baasch)	176
Vereinsversammlung vom 28. Februar 1947 (Vortrag E. Hahn)	284
Auszug aus dem Tätigkeitsbericht für das Vereinsjahr 1946/47	391
Protokoll der Hauptversammlung vom 28. März 1947 (Vortrag W. A. von Salis)	456
Vortragsabend vom 16. Juni 1947 (Vortrag J. R. Weber)	466
Vortragsabend vom 12. September 1947 (Vortrag O. H. Ammann)	581
Vereinsversammlung vom 3. Oktober 1947 (Vortrag Hans Härry)	581
Sitzung vom 2. Oktober 1947 (Vortrag Fr. Zwicky)	650
Sitzung vom 10. Oktober 1947 (Vortrag Ernst Schiess)	665
Vortragsabend vom 4. Oktober 1947 (Vortrag A. Abel)	695

Sektion Waldstätte, Luzern

Mitgliederversammlung vom 16. April 1946 (Vortrag C. Lucchini)	270
--	-----

Sektion Winterthur

72. Generalversammlung, 13. Dezember 1946	28
Sitzung vom 10. Januar 1947 (Vortrag S. J. Davies)	175
Sitzung vom 10. Oktober 1947 (Vortrag F. Stüssi)	622
Sitzung vom 24. Oktober 1947 (Vortrag G. Stepanow)	665

Sektion Zürich

Sitzung vom 11. Dez. 1946 (Vortrag Bruno Bauer)	40
Sitzung vom 8. Januar 1947 (Vortrag L. Bendel)	69
Sitzung vom 5. Februar 1947 (Vortrag H. Fietz)	106
Sitzung vom 19. Februar 1947 (Vortrag Edmond Borel)	148
Sitzung vom 5. März 1947 (Vortrag M. Stahel)	162
Sitzung vom 19. März 1947 (Vortrag A. Von der Mühl)	190
Sitzung vom 2. April 1947 (Vortrag J. Killer)	222
Sitzung vom 15. April 1947 (Vortrag P. Stuker)	246
Bericht über das Vereinsjahr 1946/47	582
Protokoll der Hauptversammlung vom 22. Okt. 1947 (Vortrag H. Härry)	622
Vereinssitzung vom 5. Nov. 1947 (Titelschutzfrage und Vortrag F. Stüssi)	666
Sitzung vom 19. Nov. 1947 (Vortrag A. Dudler)	695
Sitzung vom 3. Dez. 1947 (Vorträge Ph. Bridel, A. H. Steiner)	696

H und

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

Association Amicale Parisienne	650
Generalversammlung 1948 in Luzern	312, 693
Gruppo Lugano	416, 428
Gruppe Luxemburg, Zusammensetzung des Vorstandes	82
Mitteilung an die Presse	246
Statutenrevision	122

Namenverzeichnis

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

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Ackeret, J., Max Planck 651*
- Andreae, C., Zum Projekt eines Milchbuckdurchstiches in Zürich 83*
- Hundert Jahre schweizerischer Eisenbahnbau 337*, M 620
- Baumgartner, J. P., Ueber die neueste Entwicklung und die Zukunft der Verbundlokomotive 171*
- Bendel, L., Berghang-Entwässerung 126*
- Das Kiessandwerk Littau (Luzern), eine neuzeitliche Aufbereitungs-Anlage 457*
- Bing, Walter, Orléans — Versuch des Wiederaufbaues einer französischen Stadt 24*
- Die Schweizerische Ausstellung an der Exposition internationale de l'Urbanisme et de l'Habitation, Paris, 10 juillet au 17 août 1947 591*, 635*
- von Bonstetten, A., Die neuen Berner Stadt-Omnibusse M 244*
- Brandenberger, H., Neue Ergebnisse auf dem Gebiete der Materialforschung 509*
- Neue Grundlagen der Materialprüfung und der Festigkeitslehre 667*, 681*
- Brunner, J., Knickstabilität 379*
- Brunner, Max, Ueber Reibung und Schmierung sowie Auslösung von Explosionsen durch Schlag und Reibung 395
- Ueber die neuere Entwicklung auf dem Gebiete der Motorenöle 437
- Burger, W., Wegleitung zur Gestaltung der Küche 500*
- Caflisch, Ulrich, Die Kirche von Avers 271*, M 415
- Carol, Hans, Aktuelle Probleme der Landesplanung 429*
- Carty, C., Kongress für Ingenieurausbildung 515
- Dubs, F., Dimensionierung von unsymmetrischen Holzholmen 29*
- Ebi, F., Zum Konflikt in der Basler Stadtplanung 294
- Engler, E. A., Wohnhäuser aus Stahl 226
- Erdsiek, Heinrich, Die Architekten auf dem Darmstädter Kongress 714
- Fehlmann, H., Grundwasserfassungen mit horizontalen Filterrohren 670*
- Fichter, R., Feuchtigkeitswanderung in einer Alfol-Isolation 77*
- Föppl, O., Kritische Drehzahlen einer umlaufenden Welle 259*
- Frey-Bär, Otto, Die Dehnungsmessungen im Druckstollen des Kraftwerkes Lucendro 557*
- Furrer, W., Die Untersuchung von Trittschall-Dämmstoffen 711*
- Geilinger, E., Verband Schweizerischer Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen (V. S. B.) 263
- Gerber, H., Wassermessungen nach dem Salzverdünnungs-Verfahren 524
- Gretsch, R., Zustand der deutschen Eisenbahn und Probleme ihres Wiederaufbaues 627
- Grossmann, K. H., Transversale Stabschwingungen M 219
- Grossmann, W., Das Führerbremsventil Kradofer-Weibel 701*
- Gruner, Eduard, Der Wasserhaushalt im Nilbecken 569*
- Gruner, Georg, Lawinenschutzbauten für das Stauwehr des Elektrizitätswerkes Buchs im Rheintal 140*
- Betondrahtwalzen als Kollkschutz 716*
- Günther, K., Zustand der deutschen Eisenbahn und Probleme ihres Wiederaufbaues 627
- Gutersohn, H., Cidade dos Motores in Brasilien M 647
- Guye, F., Neue Methoden für die Bestimmung der Zementfeinheit 96*
- Hablutzel, E., Das Aehnlichkeitsgesetz für Strömungsprobleme, seine Ueberprüfung durch den Versuch und seine Verwertung im Maschinenbau 11*
- Haefeli, R., Umbau der Landquartbrücke der Rhätischen Bahn in Klosters 7*, 20*, 35*
- Elektrokinetische Erscheinungen und ihre Anwendung in der Bodenmechanik 216*, 223*, 235*
- Henzi, R., Zur Energieausnutzung in thermoelektrischen Kraftwerken und in Gaswerken 240
- Hofmann, H., Wo steht die schweizerische Architektur heute? 166
- Hottinger, M., Behaglichkeits-Masstäbe 98*, 107*
- Houberechts, André, Les rendements isentropiques et polytropiques des compresseurs et turbines à gaz parfaits 637*
- Howald, W., Modernisierung einer industriellen Energie-Versorgungsanlage 382*
- Isler, Ernst, Zur Bezeichnung der Achsfolge von Lokomotiven und Triebwagen 642
- Jaeger, Charles, Remarques sur les nappes souterraines en régime permanent 152*, 163*
- Jegher, Werner, Zum Konflikt in der Basler Stadtplanung 242, 294
- Permanente Ausstellung der «Lignum» in Zürich 701*
- Jenny, Albert, Kolloquium für Landesplanung an der E. T. H. 255
- Klanner, Rudolf, Die Radaufhängung des geländegängigen Kraftfahrzeugs 290*, 299*
- Keiner, A., Pendelwinkel und Drehzahlschwankungen der Kolben-Maschinen 443*
- Kollbrunner, C. F., Die Ausbeulung von durch einseitigen, gleichmässig ver- teilten Druck beanspruchten Blechen im elastischen und plastischen Bereich 95*
- Könz, I. U., Bergdorfsanierung in Graubünden 477*
- Kopp, J., Die Naturgasvorkommen der Schweiz und ihre Nutzbarmachung 393*
- Ueber den schweizerischen Bergbau während des zweiten Weltkrieges 521
- Kuntzemüller, A., Doppelspurige Eisenbahnen in der Schweiz 576
- Wiederaufbau des Ravennaviaduktes im Höllental (Schwarzwald) 628*
- Lavater, E., Der Bildungsgang im Maschinenbau 276
- Leuch, Hans, Vom Kraftwerk Rabiusa-Realta 419*
- Lossier, Henri, Die Schwellzemente und die selbsttätige Spannung des Betons 279*, 285*
- Luchsinger, Hans C., Weitgespannte geschweißte Dachbinder aus Eisenbahnschienen 53*
- Maag, Ernst, Eine statische Methode zur Berechnung der Tragfähigkeit von Rammfpählen 405*
- Meisser, L., Umbau der Landquartbrücke der Rhätischen Bahn in Klosters 32*
- Merkel, W., Trink- und Abwasser-Tagung in Wiesbaden 633
- Meyer, Peter, Wiederaufbau der Kirche in Thalwil (Tafel 1/2) 8*
- Anmerkungen zur Ausstellung «Meisterwerke aus Oesterreich» im Kunstmuseum Zürich (Tafel 3/4) 71*
- Korrespondenz zur Aufstellung der Plastik «Wehrwille» in Zürich 174
- Bahnhofgebäude als architektonische Aufgabe 345*
- «Züka» 537*
- Mikulaschek, W., Ordnungsmethoden für wissenschaftliche und technische Zwecke, mit besonderer Berücksichtigung der Dezimalklassifikation 1
- Mohr, C., Umbau der Landquartbrücke der Rhätischen Bahn in Klosters 5*
- von Moos, A., Eine Ton- und Erdbau-Tagung in Brüssel M 376
- Müller, A. C., und Müller-Strobel, Josef, Der schallgedämpfte Versuchraum der Albiswerk Zürich A.-G. 247*
- Müller, Pierre Walter, Die Friedhofoplastik in Zürich-Sihlfeld von Louis Conne (Tafel 15) 562
- Naegeli, Wolfgang, Vorschlag zur Verbesserung der Verkehrsverhältnisse im Stadtzentrum von Zürich 614*
- Nipkow, H., Ueberwindung einer Druckstrecke beim Stollenbau für das Kraftwerk Mörel 522*
- Nyffeler, A., Sicherungs-Vorrichtungen an Baukranen 207*

Gehsner, E., Das Problem der Gegenbehälter	M 233	Stein, Th., Drehzahlreglung der Wasserturbinen	531*, 543*, 564*	Zwygart, A., Thermische Kraftwerke der Nordostschweizerischen Kraftwerke A.-G.	M 297
Oehler, Karl, Die neue Signalstation im Gotthardtunnel	149*	Straub, Hans, Wiederaufbauarbeiten im Hafen von Neapel	435*		
Die Entwicklung und die Besonderheiten des schweizerischen Eisenbahnsicherungs-Systems	354*	Strickler, W., Probleme des Wiederaufbaus der deutschen Städte	629		
Oehler, R. J., Zur Frage des Kriteriums für die Ausbauwürdigkeit von Wasserkraftnutzungen	408*	Strübin, Martin, Das Villard-Diagramm, ein Schlüssel zur Bauweise der Gotik?	527*		
Ostertag, A., Zur Entwicklung der Dampflokomotiven der schweizerischen Eisenbahnen	330*	Stüssi, F., Zur Wiederherstellung der Tacoma-Hängebrücke	262*		
Energieknappheit und Kraftwerkbau	655*	Ueber Grundlagen des Ingenieurholzbauens	313*		
Die Sicherung einer genügenden Elektrizitäts-Versorgung	675	Sulzer Gebrüder, Diesel-elektrische Lokomotiven Bo-Bo von 735 PS der Thailändischen Staatsbahnen	196*		
Pestalozzi, E., 10. Internat. Tagung der Stahlberatungsstellen	614	Tobler, H., Elektrische Salzgehalt-Ermittlung bei Wassermessungen nach dem Salzverdünnungs-Verfahren	524*		
Pflanz, Karl, Raddruckverteilung bei unsymmetrischen Lokomotivantrieben	367*	Tresch, P., Von den Anlagen für die Energieversorgung des elektrischen Netzes der Schweiz. Bundesbahnen	349*		
Achtdruck und Fahrgeschwindigkeit in Gleisbogen	623*	Träsch, M., Benzineinspritzung bei Automobilmotoren	57*		
Poeschel, Erwin, Die kulturelle Situation Graubündens im Wandel der Zeiten	697	Trüb, J., Die neue Rhonebrücke bei Vienne (Isère)	536*		
Prager, Deutsche Akademie für Städtebau und Landesplanung	631	Vital, N., Kulturlandverlust und Realersatz bei Kraftwerkbauden	180*		
Robert, A., Ueber den Bau grosser Staumauern im Hochgebirge	74	Zur Erhaltung des Bergbauernstandes	470*		
Ros, M. R., Neue Methoden zur Bestimmung der Zementfeinheit	M 265*	Von der Mühl, A., Ueber Rückstoss-Triebwerke für Flugzeuge	583*, 598*		
Rüede, Karl, Flüssigkeitsgekühlte Flugmotoren grosser Leistungen	89*	Vouga, J. P., L'Exposition internationale de l'Urbanisme et de l'Habitation, Paris, 10 juillet — 17 août 1947	588*		
Rütschi, K., Die Normung von Kreiselradmaschinen	41*	VSM-Normalienbureau, Neue internationale Organisation für die Normung	173		
Rütschi, R. S., Vorschlag zur verkehrstechnischen Verbesserung der Bahnhofstrasse in Zürich	M 414	Walz, Fr., Umbau der Landquartbrücke der Rhätischen Bahn in Klosters	34*		
Ruf, H., Moderne Verfahren zur Herstellung klopfester Flugbenzine	437	Wegenstein, M., Eine mechanisch-biologische Klein-Kläranlage	112*		
Sachs, K., Zur Entwicklung elektrischer Lokomotiven und Triebwagen in der Schweiz	359*	Horizontalbohrungen für Grundwasserfassung	603*		
Salzmann, F., Zur Theorie der Regelung von aerodynamischen Wärmekraftanlagen mit geschlossenem Kreislauf	123*, 137*	Weißbier, Rudolf, Aufbaupläne für Berlin	632*		
Sautier, Albert, Oberitalienischer Kunstmaler 1947 (Tafel 11/12)	264, 294*, 370*	Wilhelm, Andres, Verkehrsverbindung See - Bahnhofquartier in Zürich durch eine Limmatuferstrasse	618*		
Schaad, W., Umbau der Landquartbrücke der Rhätischen Bahn in Klosters	35*	Winkler, E., Zur Kurort- und Kurlandschaftsplanung im Engadin	651*		
Elektrokinetische Erscheinungen und ihre Anwendung in der Bodenmechanik	216*, 223*, 235*	Winkler, G., Wassermessungen nach dem chemischen Verfahren	417*		
Schellenberg, H., Belastungsausgleich in Verteilanlagen	495*	Winkler, R., Moderner Zürcher Wohnungsbau und kommende Bauordnung	64*		
Schmid, Ernst, Mittelalterliche Wandmalereien in Campione (Tafel 9/10)	177*	Wipf, M. H., Wassermessungen nach dem chemischen Verfahren	417*		
Schnitter, Erwin, Die Invasions-Häfen der englisch-amerikanischen Streitkräfte in der Normandie	303*	Wirth, E., Zehn Jahre Betriebserfahrungen mit Sulzer-Strahlungsheizungen (System Crittall)	211*		
Schoenholzer, A., Moderne Holzförderung mit Kabelkranen	204*	Witzig, Konrad, Die Rekonstruktion des ersten schweizerischen Eisenbahnzuges	326*		
Silberschmidt, W., Zur Aufstellung der Plastik «Wehrwille» in Zürich	160*	Wuhrmann, E., Die Beleuchtung im Zürcher Kunstmuseum	231		
Stambach, E., Ueber den Bau grosser Staumauern im Hochgebirge	74	Ziegler, Hans, Eine Erweiterung der technischen Biegungslehre	17*, 30*		
Tram, Trolleybus und Autobus	85	Zietzschmann, E., Davos heute und morgen	467*		
«Pfeilerkraftwerke» gestern und heute	374*, M 568	Zipkes, S., Projekt einer neuen Verkehrsverbindung zwischen See und Bahnhofquartier in Zürich	464*		
Die Wasserkraftanlagen Sautet-Cordéac	592*, 663*	Zuppinger, Ad., Unterhaltarbeiten an Kraftwerkbauden	374*		
Staub, A., Der Neubau an der Laufengasse der S. I. G., Schweiz. Industrie-Gesellschaft, Neuhausen a. Rh.	227*	Luftbeton	450		
Steiger, R., Betrachtungen zur neuen Bauordnung der Stadt Zürich	86*	Betonverkleidung von Fluss-Böschungen	535		

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerb-Entwürfe W

Alioth, Max, Die Renovation des Plantahaus am Piazzet in Samedan (Tafel 7/8)	140*				
Altenburger, P., Schulhaus mit Turnhalle in Langendorf bei Solothurn W	50*				
Andres, Hans, Mädchen-Sekundarschule in Biel	W 420*				
Baerlocher & Unger, Lehrgebäude der EMPA und der E. T. H. und Erweiterungsbauten der E. T. H. in Zürich	W (A) 554*				
Barro, Robert R., Ländliche Kleinhäuser in Leichtbauweise	252*				
Barth, A., Ortsgestaltung der Gemeinde Muri (Aargau)	W 156*				
Baumgartner, Ulrich, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich	W (B) 577*				
Baur, H., Erschliessung des Horburgareals der Ciba in Basel	W 120*				
Das Altersheim St. Elisabethen in Basel (Tafel 13/14)	413*				
Becherer, O., Siedlung «Im Mattenhof», Zürich 11	64*				
Bercher & Zimmer, Die Hallen X bis XIV der Mustermesse	191*				
Gesellschaftshaus der Drei E-Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg	W 687*				
Bernoulli, H., Kindergarten in Riehen bei Basel	239*				
Eerti, B., Lehrgebäude der EMPA und der E. T. H. und Erweiterungsbauten der E. T. H. in Zürich	W (A) 553*				
Binggeli, A., Siedlung Amazonenstrasse, Zürich 11	67*				
Bitterli, Oskar, Schulhaus mit Turnhalle in Langendorf bei Solothurn W	52*				
Boos, W., Verwaltungsgebäude von Amt und Kanton Bern	W 307*				
Bosshard, A. E., Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins Zürich W	132*				
Bräuning, Leu, Dürig, Mädchen-Sekundarschule in Biel	W 424*				
Gesellschaftshaus der Drei E-Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg	W 689*				
Burchhardt, Wenz & Co., Verwaltungsgebäude von Amt und Kanton Bern W	318*				
Gesellschaftshaus der Drei E-Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg	W 685*				
Bürgi, Erwin, Schulhaus mit Turnhalle in Langendorf bei Solothurn	W 47*				
Buss AG., Entwurf für die Ueberdachung einer Werfthalle auf dem Flughafen Zürich-Kloten	W 707*				
Casetti, D., Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins Zürich W	135*				
Debrunner & Blankart, Wohlfahrtshaus und Verwaltungsgebäude der Escher Wyss Maschinenfabriken, Zürich W	401*				

- Doebeli, Alfred*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 574*
- Dunkel, W.*, Wohlfahrtshaus und Verwaltungsgebäude der Escher Wyss Maschinenfabriken, Zürich . . . W 399*
- Ueberbauung des Schulhaus-Areals mit Gemeindebauten zu einem Dorfzentrum von Rüschlikon . . . W 608*
- Dürr, O.*, Siedlung «Im Mattenhof», Zürich 11 64*
- Egander, K.*, Siedlung im Triemli, Zürich 9 65*
- Fehr, A.*, Wiederaufbau des Bahnhofgebäudes in Schaffhausen 388*
- Feth, Dieter*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 575*
- Fissler, F. W.*, Skizze für die Gestaltung des Bahnhofplatzes Zürich 303*
- Flatz, Karl*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 575*
- Forrer, Werner*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 572*
- Frei, J.*, Ueberbauung des Schulhaus-Areals mit Gemeindebauten zu einem Dorfzentrum von Rüschlikon . . . W 610*
- Frey, W.*, Siedlung «Im Mattenhof», Zürich 11 64*
- Gachnang, Hans*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 578*
- Guss, J.*, Verwaltungsgebäude von Amt und Kanton Bern W 307*
- Geering, E. B.*, Die Hallen X bis XIV der Mustermesse 191*
- Geilingen & Co.*, Entwurf für die Ueberdachung einer Werfthalle auf dem Flughafen Zürich-Kloten . . . W 706*
- Gerwer, B. und E.*, Siedlung Herzogenmühlestrasse 63*
- Gfeller, A.*, Erschliessung des Horburgareals der Ciba in Basel W 118*
- von Gunten, W.*, Verwaltungsgebäude von Amt und Kanton Bern . . . W 310*
- Mädchen-Sekundarschule in Biel W 423*
- Hauser, H. W.*, Siedlung «Sunnige Hof» an der Wehntalerstrasse, Zürich 11 67*
- Henne, Walter*, Wiederaufbau des Bahnhofgebäudes in Schaffhausen 388*
- Jenny, A.*, Ueberbauung des Schulhaus-Areals mit Gemeindebauten zu einem Dorfzentrum von Rüschlikon . . . W 609*
- Keller, Gert L.*, Wohnbauten 448*
- Küenzi, R.*, Ueberbauung des Schulhaus-Areals mit Gemeindebauten zu einem Dorfzentrum von Rüschlikon . . . W 606*
- Kündig, K.*, Siedlung «Im Mattenhof», Zürich 11 64*
- Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins Zürich W 135*
- Landolt, Robert*, Wohlfahrtshaus und Verwaltungsgebäude der Escher Wyss Maschinenfabriken, Zürich . . . W 398*
- Lanter, Erich*, Lehrgebäude der EMPA und der E. T. H. und Erweiterungsbauten der E.T.H. in Zürich W (A) 548*
- Leuenberger & Flückiger*, Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins Zürich W 129*
- Lodewig, F.*, Erschliessung des Horburgareals der Ciba in Basel . . . W 121*
- Mamin, E.*, Verwaltungsgebäude von Amt und Kanton Bern W 320*
- Mannhart, H.*, Siedlung «Im Einfang», Zürich 11 66*
- Matti, Bernhard*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 574*
- Maurer, Otto*, Mädchen-Sekundarschule in Biel W 425*
- Meier, Rud.*, Ortsgestaltung der Gemeinde Muri (Aargau) W 158*
- Moor, Walter*, Ortsgestaltung der Gemeinde Muri (Aargau) W 158*
- Müggler, Alois*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 576*
- Müller, Hch.*, Wiederaufbau der Kirche in Thalwil (Zürich) (Tafel 1/2) . . . 8*
- Müller, W.*, Siedlung im Triemli, Zürich 9 65*
- Nabold, M.*, Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins Zürich W 134*
- Oeschger, A. & H.*, Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins Zürich W 133*
- Padrutt, J.*, Lehrgebäude der EMPA und der E.T.H. und Erweiterungsbauten der E.T.H. in Zürich W (A) 552*
- Pahud, R.*, Verwaltungsgebäude von Amt und Kanton Bern W 320*
- Pfister, Gebrüder*, Wohlfahrtshaus und Verwaltungsgebäude der Escher Wyss Maschinenfabriken, Zürich . . . W 400*
- Pfister, Karl*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 575*
- Ribary, Werner*, Die Frauenklinik des Kantonspitals in Luzern 516*
- Richard, H.*, Verwaltungsgebäude von Amt und Kanton Bern W 310*
- Rickenbacher, F.*, Gesellschaftshaus der Drei E-Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg W 672*
- Riklin, Josef*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 578*
- Rüfenacht, Hermann*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 574*
- Sauter & Dirler*, Siedlung am Katzenbach, Zürich 66*
- Schader, J.*, Lehrgebäude der EMPA und der E. T. H. und Erweiterungsbauten der E.T.H. in Zürich W (A) 553*
- Schürch, Wilhelm*, Mädchen-Sekundarschule in Biel W 422*
- Schütz, Joseph*, Siedlung «Sunnige Hof» an der Wehntalerstrasse, Zürich 11 67*
- Lehrgebäude der EMPA und der E. T. H. und Erweiterungsbauten der E.T.H. in Zürich W (A) 550*
- Schwaar, W.*, Verwaltungsgebäude von Amt und Kanton Bern W 310*
- Schwarzenbach, E.*, Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins Zürich W 134*
- Simmler, E.*, Siedlung «Im Einfang», Zürich 11 66*
- Suter & Suter*, Die Halle IIIb der Mustermesse 192*
- Tittel, P.*, Gesellschaftshaus der Drei E-Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg . . W 672*
- Tobler, W. J.*, Mehrfamilienhaus in Goldbach am Zürichsee 102*
- Tschumi, J.*, Schweiz. Abteilung in der Exposition internationale de l'Urbanisme et de l'Habitation, Paris, 10 juillet au 17 août 1947 . . 588*, 635*
- Trachsler, Alfred*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 577*
- Vadi, T.*, Gesellschaftshaus der Drei E-Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg . . W 674*
- Vischer, F.*, Gesellschaftshaus der Drei E-Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg . . W 688*
- Vogelsanger, H.*, Zentralisierte Betriebsgebäude des Konsumvereins Zürich W 134*
- v. Wartburg, W.*, Siedlung Amazonenstrasse, Zürich 11 67*
- Weber, G.*, Gesellschaftshaus der Drei E-Gesellschaften Kleinbasels und Hotel am Obern Rheinweg . . W 688*
- Weideli, H. & Sohn*, Bauten der EMPA in Schlieren-Zürich W (B) 576*
- von Weissenfluh, Hans*, Mädchen-Sekundarschule in Biel W 420*
- Wild, H.*, Die Renovation der Kirche von Avers 271*
- Winkler, Robert*, Siedlung «Im Einfang», Zürich 11 66*
- Wohlfahrtshaus und Verwaltungsgebäude der Escher Wyss Maschinenfabriken, Zürich W 402*
- Wittmer, Werner*, Schulhaus mit Turnhalle in Langendorf bei Solothurn W 51*
- Zaugg, H.*, Ortsgestaltung der Gemeinde Muri (Aargau) W 156*
- Ziegler, Max*, Lehrgebäude der EMPA und der E. T. H. und Erweiterungsbauten der E.T.H. in Zürich W (A) 548*
- Zollinger, M.*, Mehrfamilienhäuser an der Butzenstrasse, Zürich 2 64*
- Zschokke, Conrad AG.*, Entwurf für die Ueberdachung einer Werfthalle auf dem Flughafen Zürich-Kloten . . W 704*

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

- Abel, A.*, Neue Möglichkeiten der Städtebaukunst mit besonderer Berücksichtigung des Wiederaufbaues der Stadt München 695
- Ammann, O. H.*, Die Organisation und die Tätigkeit der Hafenbehörde von New York 581
- Baasch, H.*, Radar-Anwendungen . . 176
- Bendel, L.*, Untersuchungsergebnisse über neue statische und dynamische Probleme im Erdbau und Tiefbau . . 69
- Bauer, Bruno*, Wirtschaftliche Erwägungen zum Einsatz thermischer Kraftwerke in die schweizerische hydroelektrische Energieproduktion 40
- Borel, Edmond*, Brasilien — wirtschaftlich-industrielle Entwicklungsmöglichkeiten im Lichte schweizerischer Lieferung und technischer Mitarbeit 148
- Bridel, Ph.*, Bahnhof-Erweiterung Zürich — Generelles Projekt 1946 . . 696
- Davies, S. J.*, Technical Progress and Technical Education 175
- Dudler, A.*, Bahnhof-Erweiterung Zürich — Generelles Projekt 1946 . . 695
- Durrer, R.*, Eisenerzverhüttung in der Schweiz 70
- Fietz, Hermann*, Spitalbaufragen im Zusammenhang mit dem Kantonsspital Zürich 106
- Fueter, R.*, Leben und Werk von Leonhard Euler 28
- Hahn, E.*, Moderne Verbrennungsmotoren im Fahrzeugbau 284

<i>Härry, Hans</i> , Titelschutzfrage	581	<i>Schiess, Ernst</i> , Das Wesen der Orgel und ihre Stellung im Raum	665	<i>Stuker, P.</i> , Das moderne astronomische Weltbild	246
Titelschutz durch Berufskammern zur Einführung einer Berufsordnung für Ingenieure, Architekten und Techniker	622	<i>von Salis, W. A.</i> , Tendenzen im Bau von Bahnhöfen und ihrer Umgebung in Nordamerika	456	<i>Stüssi, Fritz</i> , Entwicklungstendenzen des Stahlbrückenbaues	622, 663
<i>Killer, J.</i> , Gestaltung von Ingenieurbauten und deren Einfügung in die Landschaft	222	<i>Stahel, M.</i> , Die Unfallverhütung auf der Baustelle und ihre Bedeutung für die Bauleitung	162	<i>Vital, N.</i> , Kulturlandverlust und Realersatz bei Kraftwerkbauten	180*
<i>Lucchini, C.</i> , 100 Jahre schweizerische Eisenbahnen	270	<i>Steiner, A. H.</i> , Bahnhof-Erweiterung Zürich — Generelles Projekt 1946	696	<i>Von der Mühl, A.</i> , Rückstossantrieb für Flugzeuge	190, 583* 598*
<i>Poeschel, Erwin</i> , Die kulturelle Situation Graubündens im Wandel der Zeiten	697	<i>Steiner, H.</i> , Bahnhof-Erweiterung Zürich — Generelles Projekt 1946	696	<i>Weber, J. R.</i> , «Sommerliche Plauderei»	466
<i>Robert, C.</i> , Radar-Technik und deren Grundbegriffe	176	<i>Stepanow, G.</i> , Altrussische Architektur	665	<i>Wichser, O.</i> , Neuere Brückenbauten der Schweizerischen Bundesbahnen	148
				<i>Zwickly, Fr.</i> , Morphologie in Technik und Wissenschaft	650