

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)

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>

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

Zusammengestellt im Hinblick auf angemessene Berücksichtigung der in der Schweiz. Bauzeitung behandelten Stoffgebiete

Erläuterung der DK siehe Schweiz. Bauzeitung 1947, Nr. 1, S. 1 und Nr. 52, S. 720

0	Allgemeines	621.438	Brennkraftturbinen	656.1	Strassenverkehr
002	Dokumentation	621.45	Strahlalntriebe	656.2/4	Bahnverkehr
03	Handbücher des Wissens	621.5	Pneumatische Energie. Kompressoren.	656.6	Wasserverkehr
05	Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender		Kältetechnik. Wärmepumpen	656.7	Luftverkehr
061.2	Vereine. Verbände	621.512	Kolbenverdichter	658	Betriebswirtschaft
061.3	Kongresse. Tagungen	621.52	Vakuumpumpen	658.2	Anlagen. Werkstätten. Fabriken
061.4	Ausstellungen	621.54	Anwendungen verdichteter oder ver-	658.3	Personal
061.5	Firmen		dünnter Luft	658.5	Organisation der Erzeugung
061.6	Forschungsanstalten. Wissenschaft-	621.56/59	Kältetechnik	66	Chemische Technik und Industrie
	liche Institute	621.57	Kältemaschinen	662.2/4	Sprengstoffe
061.75	Festschriften	621.59	Tiefkühlung, Gasverflüssigung	662.6/9	Wärmewirtschaft. Brennstoffe.
1	Philosophie	621.6	Maschinen zum Fördern von Gasen		Feuerung
2	Religion		und Flüssigkeiten. Rohrleitungen	663/664	Technik der Nahrungs- und Genuss-
3	Sozialwissenschaften. Recht. Ver-	621.61	Gebläse	mittel	
	waltung	621.67	Kreiselpumpen	665	Oele. Fette. Treibstoffe
32	Politik	621.7	Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungs-	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
33	Volkswirtschaft		verfahren	667	Farbtechnische Industrien
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	621.74	Giesserei	668	Verschiedene organisch-chemische
338	Wirtschaftliche Lage	621.791	Schweissen. Schneiden		Industrien
34	Rechtswissenschaft	621.8	Maschinenelemente, mechanische	669	Hüttenkunde. Metallurgie
37	Erziehung. Unterricht		Kraftübertragung	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
373.622	Technische Mittelschulen	621.87	Krane, Aufzüge, Bagger	69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
374	Fortbildung. Kurse	621.89	Schmierung	693	Maurerarbeiten
378	Hochschulen	621.9	Werkzeugmaschinen	696	Installationen
381.12	Mustermessen	622	Bergbautechnik	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
389.6	Normung	623	Kriegstechnik. Waffen	699.8	Bautenschutz. Luftschutz
4	Sprachwissenschaft	624	Bauingenieurwesen	7	Kunst. Kunstgewerbe. Photographie.
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.011.1	Holzbau		Musik. Spiel. Sport
51	Mathematik	624.012	Massivbau	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
52	Astronomie	624.014	Metallbau	711.4	Städtebau
526	Vermessungswesen. Karten	624.02	Bauteile	712	Gartenarchitektur
53	Physik	624.04	Allg. Baustatik	718	Friedhofsanlagen
531	Mechanik fester Körper	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz.
531.7	Messung geom. u. mech. Grössen	624.073	Platten		Heimatschutz
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.074	Räumliche Tragwerke	72	Architektur
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	624.13	Erdbau	72.01	Aesthetik der Architektur
534	Schwingungen. Akustik	624.15	Grundbau	72.012.322	Hochhäuser
535	Optik	624.19	Tunnelbau	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
536	Wärmelehre	624.2/8	Brückenbau	72.07.1	Bauten bestimmter Architekten
537/538	Elektrizität. Magnetismus	624.9	Ingenieurhochbau	725.1	Öffentliche Bauten
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625	Eisenbahnbau. Strassenbau	725.2	Geschäftsgebäude
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.1	Eisenbahnen	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
54	Chemie	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Roll-	725.4	Fabriken. Werkstätten
548/549	Mineralogie		material	725.51	Spitäler
55	Meteorologie. Geologie. Petrographie	625.3	Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen	725.52/54	Heilanstanlagen
57	Biologie	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
58	Botanik	625.5	Standseilbahnen	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
59	Zoologie	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	725.592	Sanatorien im Gebirge
6	Angewandte Wissenschaften	625.7	Strassen und Wege	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
61	Medizin	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	725.71	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
614.8	Unfallverhütung	625.92	Luftseilbahnen	725.72/76	Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen
62	Technik. Ingenieurwesen	626	Allg. Wasserbau	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vor-
620.1	Materialprüfung	626.1/7	Binnenschiffahrtswände	träge	
620.19	Korrosion	626.8	Kulturtechnik	725.84/89	Bauten für Turnen und Sport
620.9	Energiewirtschaft	627	Flussbau. Seebau	725.91	Bauten für Ausstellungen
621	Maschinenbau	627.1	Binnengewässer	726	Kirchen. Klöster. Friedhofsbauten. Pfarrhäuser. Kirchengemeindehäuser
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	627.2/3 und 5/7 und 9	Häfen. Küsten. Deiche	727.1/4	Schulen
621.13	Dampflokomotiven	627.4	Flussbau. Wehre	727.5/8	Wissenschaftl. Institute, Museen. Bibliotheken
621.165	Dampfturbinen	627.8	Talsperren. Bauten für Wasserkraft-	728.1/4	Wohnhäuser. Miethäuser. Vereins-
621.18	Dampfkessel		anlagen	728.5	häuser
621.2	Wasserkraftmaschinen	627.82	Staudämme. Staumauern	728.6/8	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.24	Wasserturbinen	627.84	Wasserzuleitung	728.94	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.25	Druckwasseranlagen	628	Gesundheitstechnik	729	Landwirtschaftliche Bauten
621.3	Elektrotechnik	628.1	Wasserversorgung		Schmuck an Gebäuden. Gebäudeaus-
621.311.21	Wasserkraftanlagen	628.2/3	Kanalisation. Abwasserbehandlung		stattung. Architektonische Formen-
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	628.4	Städtehygiene. Abfallverwertung		lehre
621.313	Elektrische Maschinen	628.5	Gewerbehygiene	73	Bildhauerei
621.314/317	Umformung. Verteilung. Regelu-	628.8	Klimatechnik	741/744	Zeichenkunst
	lung und Messung der elektr. Energie	628.9	Lichttechnik. Beleuchtung	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.32	Elektrische Lichttechnik	629.1	Landfahrzeuge (ausser Schienen-	75/76	Malerei. Graphik
621.33	Elektrische Zugförderung		fahrzeugen)	77	Photographie
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	629.113	Automobile. Trolleybusse	8	Schöne Literatur
621.36	Elektrowärme	629.12	Schiffe	91	Geographie. Reisen
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	629.13	Luftfahrzeuge	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.4	Wärmekraftmaschinen (ausser	63	Landwirtschaft. Forstwirtschaft	92	Biographien
	Dampfmaschinen)	64	Hauswirtschaft. Wohnung	93/99	Geschichte
621.43	Brennkraftmaschinen	65	Handels- und Verkehrstechnik		
621.434	Vergasermaschinen		(Organisation und Betrieb)		
621.436	Dieselmaschinen	654	Nachrichtenwesen		
		656	Verkehrswesen. Post		

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptartikel

Mitteilungen M

Buchbesprechungen B

Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen
Dezimalklassifikation

002 Dokumentation

Internat. Dokumentation 434

03 Handbücher des Wissens

Handbuch der Kältetechnik. Von R. Plank B 25
Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, Anhang. Von W. Hauser und C. F. Kollbrunner B 299
Handbuch des Bauwesens B 531
Umrechnung von Druckwerten in verschiedene Masse M 642

05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

Z-Kalender 1953 M 24
Beton-Kalender 1952 B 25
«Schweizer Technik» M 119
Zeitschrift «Plan» M 166
Schweiz. Hochschulzeitung M 208
«Landis & Gyr-Mitteilungen» M 467
«Luwa-norm-Mitteilungen» M 480
Beton-Kalender 1953 B 496
Deutscher Baukalender. Von H. P. Eckart B 531
Schweiz. Bauzeitung: Einladung zum Abonnement 726
— Einbanddecken 766
— Berichtigungen 152

061.2 Vereine, Verbände

S. I. A. und G. E. P. siehe unter V
Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik 72, 86, 120, 138, M 180, 196, 256, 300, 344, 548, 594, 656, 686, 700, 714
Verein Deutscher Ingenieure M 85, 255
VDI-Hauptversammlung in Essen . . M 147
Mémoires de la Société des Ingénieurs Civils de France B 149
Schweiz. Register der Ingenieure, Architekten und Techniker (RIAT) V 168
Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband 233
Der österreichische Wasserwirtschaftsverband M 255
Deutscher Verband für Wohnungswesen, Städtebau und Raumplanung . M 269
Schweiz. Vereinigung für Dokumentation M 282
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband M 297, 347
Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner M 328

- Verband Schweiz. Maschinen- und Werkzeughändler M 343
Internat. Kommission für Bewässerung und Entwässerung M 343
Schweiz. Acetylenverband M 343
Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik. Von E. Schmassmann 349
Schweiz. Verband beratender Ingenieure M 368
FIANI: Fédération Intern. d'Associations Nationales d'Ingénieurs 369
Schweiz. Fachgruppe für Wärmebehandlung M 383, V 700
Schweiz. Normenvereinigung M 397
Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Von C. F. Kollbrunner 418
Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen M 425
SEV und VSE M 455, 587, M 609, V 672
Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen e. V. M 467
VDI, literarische Preisausschreiben M 546
Gesellschaft zur Förderung der Forschung an der ETH 555
Verein der Ingenieure und Architekten in Oberösterreich M 559
Der Schweiz. Werkbund M 559
Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Betriebstechnik und Betriebswirtschaft M 559
Schweiz. Chemiker-Verband 656
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung 665
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung (CHID) 700
Schweiz. Fachgruppe für das Studium der Motorbrennstoffe 700
Arbeitsgemeinschaft Deutscher Betriebsingenieure im VDI M 755
- V. Internationaler Kongress 1953 für Schulbauprojekte und Freiluftunterricht 398
Congrès Internat. d'Esthétique Industrielle, Paris 1953 M 414
Internat. Schiffahrtskongress, Rom 1953 M 426
Cinquième Congrès Internat. des Fabrications Mécaniques M 426
Troisième congrès de l'Union Internationale des Architectes 718
IV. Internat. Astronautischer Kongress M 440, 528
Fortschritte auf dem Gebiete der Kautschuktechnologie M 441
Internat. Tagung «Kautschuk im Eisenbahnbau» M 455
Dritter Internat. Kongress für Erdbaumechanik und Fundationstechnik. Schweiz 1953 468, 735*
— Von E. Meyer-Peter 469
Dritte Tagung der Nobelpreisträger. Von H. Mohler 476
Troisième Journées de l'Hydraulique, Alger 1954 M 495, V 700
«Arbeitsablauf und Materialfluss im Betrieb» M 530
Kältetagung Hamburg 1953 M 546
VDI-Fachtagung «Antriebselemente» M 592
Tagung Deutscher Textilingenieure M 609
5. Schweiz. Kongress für Städtebau 610
Tagung für Präzisions-Sauerstoffschneiden M 642
Gästetagung 1953 des Schweiz. Beleuchtungskomitees (SBK) 656
Stahlbautagung 656, 714
Eindrücke vom I. Internat. Ingenieurkongress in Rom. Von W. Jegher . . 658
Internat. Kolloquium für zerstörungsfreie Betonprüfung M 668
I. Kongress der Internat. Vereinigung für vorgespannten Beton. Von M. R. Ros 721*
Ingenieurtagung «Technische Formgebung» M 764
- 061.3 Kongresse, Tagungen
S. I. A. und G. E. P. siehe unter V
Kautschuktagung in Brüssel M 85
Der 3. Internat. Elektrowärme-Kongress M 85
Internat. Erfinder-Tagung auf dem Kautschukgebiet M 99, 546
VDI-Staubtagung in Essen M 119
VDI-Sondertagung: «Die Wandlung des Menschen durch die Technik» M 137, 739
Zweiter Kongress der Internat. Kommission für Bewässerung und Entwässerung M 166
Der II. Internat. Vakuum-Beton-Kongress M 270
Die Vorträge der Baugrundtagung 1952 in Essen M 296
Sprödbruchtagung in Leoben. Von G. Limpert 307
Europäische Tagung für Chemie-Ingenieur-Wesen M 342
Tagung für elektrische Nachrichtentechnik M 342
- Die dritte Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung M 53
Kautschuk-Ausstellung in Zürich M 119, 255
Das Industrie- und Gewerbemuseum St. Gallen M 137
Die Studiengesellschaft für die Norwegische Industrie. (Ausstellung in Oslo) M 195
«Contemporary Swiss Architecture» M 255
Deutsche Verkehrsausstellung München 1953 M 270
Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich M 280
Building Exhibition, Olympia, London 1953 M 297, M 495
II. Biennale des Museums für moderne Kunst M 481

«Das neue Schulhaus» (Ausstellung im Kunstgewerbemuseum Zürich vom 29. August bis 11. Oktober 1953) M 530, 543
Ausstellung «Le mur, l'espace» in Lausanne M 755

061.5 Firmen

SILM, Società Italiana Lavori Marittimi M 91, 137
Hydraulik AG. in Zürich M 269
Hundert Jahre Schweiz. Industrie-Gesellschaft 303*
50 Jahre AG. Conrad Zschokke Döttingen. Von C. F. Kollbrunner B 343
Hundert Jahre Saurer. Von A. Osterstag 416*
Die Eternit AG. Niederurnen 1903 bis 1953. Von A. Osterstag 556
Elektro-Watt, Elektrische und industrielle Unternehmungen AG, Zürich M 641
Zur Eröffnung neuer Laboratorien der AG. Brown, Boveri & Co. 680*
Associazione Nazionale Imprese Produttrici e Distributrici di Energia Elettrica (ANIDEL) M 724

061.6 Forschungsanstalten.

Wissenschaftliche Institute

Battelle-Stipendien für Forschungs-Aufenthalte an der ETH M 52
«Von der EMPA geprüft». Vom Direktorium der EMPA 77
Kommissionssitzungen des Internat. Kälteinstituts. Von P. Grassmann . . 677
Ein österreichisches Holzforschungs-Institut. Von G. Risch M 697

1 Philosophie

Das Perpetuum mobile, ein Symbol abendländischen Menschentums. Von D. Brinkmann 1*
Man the maker. By R. J. Forbes . . B 55
Nicolai Hartmann, der Denker und sein Werk. Von H. Heimsoeth und R. Heiss B 137
Besinnung über unseren Beruf. Von H. C. Egloff 139
Zum Darmstädter Gespräch über Mensch und Technik. Von A. Osterstag 197
Die Wandlung des Menschen durch die Technik. Von A. Osterstag . . 301*, M 739
Spiessbürger gegen Genie. Von E. Brugg B 384
Technique et humanisme. Par E. G. Choisy 657

2 Religion

Die biblische Lehre von der Arbeit. Von A. Richardson B 559

331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

Siehe auch 658

Individuum und Gemeinschaft in der amerikanischen Industrie. Von M. Ludwig B 182
Die Arbeitsgruppe für betriebliche Sozialpolitik M 342
Lebensweisheiten für den Chef. Von H. Spreng B 397
Massnahmen zur Pflege der menschlichen Beziehungen in der Schweiz. Von H. Spreng 450
Der Arbeiter als Partner im Betrieb. Von E. Steinemann B 548

34 Rechtswissenschaft

Das Wichtigste über Patente, Muster, Modelle und Marken. Von M. Kaufmann B 137
Leitfaden für den Abschluss von Verträgen. Von W. E. Hindermann . . B 456
Zur Frage des Rechtschutzes technischer Konstruktionen. Von A. Leyer 710
Zu den Rheinau-Initiativen M 737

37 Erziehung. Unterricht

Schweiz. Holzfachschule Biel. Von G. Risch 19
Abend-Technikum Zürich M 24
Kantonales Technikum Burgdorf . . M 147
Technikum Winterthur M 166
Gewerbeschule der Stadt Zürich . . M 609
Die Deutschen Ingenieurschulen . . M 668

374 Fortbildung. Kurse

Schweisskurse M 13
Kurs für Heizung und Lüftung . . M 40
Fortbildungskurse für Schweisser in Brugg M 120
Industrielle Stadtgas-Verwendung (Vortragstagung in der ETH) . . 138, M 254
Ortsplanungskurs in Schaffhausen. Von E. Winkler 143
Ausbildung von Maschinen- oder Elektroingenieuren für den Eisenbahndienst M 166
Grundlagen und Anwendungen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 228
Französische Kraftwerkbaute, Studienreise 300
Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik M 328
Die Internat. Sommer-Akademie für bildende Kunst, Salzburg 1953 . . M 414
Lehrgang für Regelungstechnik . . M 426
-- Von G. Vafiadis 662
Kurse der VSS M 546
S. I. A.-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie 660, 764
Vortragstagung über Industriehygiene und Arbeitsphysiologie V 686

378 Hochschulwesen

Internat. Ferien-Praktikantenaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften. Von H. Bosshardt . . 23, 84
Technische Hochschule Dresden . . M 53
Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne (Jubiläumswerk der EPUL) B 240, 757
Jahrhundertfeier der Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne M 297, 345*, 757
Der Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung 447

Eidg. Technische Hochschule

Entwicklung des Lehrstuhles für Wasserbau an der ETH unter Prof. Dr. E. Meyer-Peter. Von J. Hagen . . 101
Die Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau (VAWE) an der ETH. Von A. von Moos und R. Haefeli 105*
Ausstellungen M 182, 312, 739
Diplomteilungen M 98, 465
Doktorpromotionen M 282, 682

Dozenten, Behörden und Beamte:

Biäsch Hans M 71
Burri C. M 698
Gicot Henri M 99
Gübeli O. M 13
Jeannet A. M 496
Joye Paul M 99
Kasser P. M 71
Laves Fritz M 698
Mühlethaler K. M 297
Nägeli W. M 71
Niggli Paul 56
Pallmann Hans M 99
Pauli W. M 297
Quiby H. M 546
Rüegger U. R. M 496
Schaerer Ch. M 71
Traupel Walter M 546
Trümpler Rudolf M 496
Zweifel Otto M 496

Ehrenpromotionen M 698
ETH-Tag M 608
Gastvorlesungen M 39, 356
Graphische Sammlung M 71, 255, 653
Institut für Landesplanung M 625
Stipendien M 52
Studentenheim 679
Vergabungen M 195
Vorlesungen M 39, 195, 608

381.12 Mustermessen

Ausstellungen siehe 061.4

Foire internationale de Liège M 53
Deutsche Handwerksmesse in München M 119
Mustermesse in Padua M 120
Internat. Messe Luxemburg M 147
Schweizer Mustermesse 1953 209, M 241
Die Technische Messe Hannover . . M 255
Deutsche Baubedarf - Musterschau in Hamburg M 343
Comptoir Suisse in Lausanne M 642

389.6 Normung

VSM-Normblatt-Verzeichnis 1952 . . M 99
Die neuen schweizerischen Bindemittel-Normen. Von E. Brandenberger . . 190

51 Mathematik

Rationalisierung durch Grosszahl-Forschung. Von K. Daevens B 270
Nomogramme B 496
Angewandte Nomographie. Von F. Kiessler B 685

52 Astronomie

Die Sonnenfinsternis vom 25. Februar 1952. Von M. Schärer V 72
Moderne Himmelsforschung. Von M. Waldmeier V 150

526 Vermessungswesen. Karten

Die Michelin-Karte M 440
Neues von den Landeskarten der Schweiz. Von W. Jegher 443*
Probleme der Gebirgsblätter der Landeskarte 1:25 000. Von S. Bertschmann. Tafel 25 445
Schönheit und Eigenart neuer und alter Landkarten. Von E. Imhof V 756

53 Physik

- Kleines Lehrbuch der Physik. Von *W. H. Westphal* B 283
 Strömungsverluste in Kniestücken von rechteckigem Querschnitt . . . M 397
 Mechanik. Band III: Dynamik der Systeme. Von *Hans Ziegler* B 546
 Beitrag zur graphischen Ermittlung von Kräften in ebenen Systemen. Von *O. Tolle* 590*
 Technische Dynamik B 625

531.7 Messung geom. u. mech. Grössen

- Das Zirkel-Planimeter von *P. Breitling* 95*
 Grundlagen und Anwendungen des Dehnungsmesstreibens. Von *K. Fink* B 182
 Zur Wirkungsweise der Ringwaage. Von *H. Maag* und *H. Ziegler* 278*

532 Mechanik der Flüssigkeiten

- Gesetzmässigkeiten der freien Turbulenz.
Von *H. Reichhardt* B 256

534 Schwingungen. Akustik

- Die Schallabsorption von Zimmerpflanzen. Von *A. Lauber* 277*
 Lärmbekämpfung M 653, 682

536 Wärmelehre

- Neue Wasserdampftafel bis 700 °C M 13
 Proceedings of the General Discussion on Heat Transfer, By the Institution of Mechanical Engineers and the Society of Mechanical Engineers B 41
 Les diagrammes enthalpie-entropie. Par *P. Chambadal* B 531

539.3/5 Elastizität. Festigkeit

- Tragfähigkeit metallischer Baukörper.
Von *K. H. Rühl* B 150
 Bemerkungen zur Knickung des verwundenen, einseitig eingespannten Stabes. Von *E. Lüscher* 172*

548/549 Mineralogie

- Chemische Analyse der Gesteine und silikatischen Mineralien. Von *J. Jakob*
B 255

- Mineralogie für Ingenieure des Tief- und Hochbaues und der Kulturtechnik.
Von *J. Stini* B 481

55 Meteorologie. Geologie. Petrographie

- Künstliche Wetterbeeinflussung. Von *R. Sänger* V 41
 Kohlevorkommen in Deutschland M 146
 Steigt der Meeresspiegel? . . . M 182
 Der Einfluss der Strahlung und der Temperatur auf den Schmelzprozess der Schneedecke Von *E. Hoeck* † B 235
 Geophysikalische Methoden und Erdölprospektion M 282
 Ueber die Energieverhältnisse des Brienzsees. Von *F. Hofer* . . . B 426
 Der Berggrutsch von Notikon. Von *M. Büttler* 476*
 Methoden und Ergebnisse der geophysikalischen Sondierung des Untergrundes. Von *F. Gassmann* . . . V 726
 Der Baugrund der Schweiz. Von *A. von Moos*. Tafel 44/45 727*

614.8 Unfallschutz

- Sicherheit bei der Arbeit — Sicherheit im Verkehr! M 530

62 Technik. Ingenieurwesen

- Der Ingenieur und die sozialen Fragen M 40
 Ästhetik der Technik M 545

620.1 Materialprüfung

- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung. Von *A. Neth* 20
 Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit künstlich radioaktiven Isotopen M 455
 Verfahren der Spannungsoptik. Von *A. Kuske* B 456, 496
 Betonprüfung mit akustischen Methoden.
Von *R. V. Baud* 554*

620.19 Korrosion

- Unterwasser-Rostschutz M 23
 Entrostung und Rostschutz durch Phosphorsäure. Von *C. Leu* 308

620.9 Energiewirtschaft

- Wasserkräfte in der Verbundwirtschaft.
Von *H. Vogt* B 55
 Energiegewinnung aus einer heißen Quelle M 179
 Das Recht der Ausnutzung von Naturkräften und Bodenschätzten . . M 310
 Ueber die Energiewirtschaft Indiens M 396
 Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft. Von *S. Strugger, H. Thielicke* und *F. Reuter* . B 427
 Vertrauenswerbung in der Elektrizitäts-wirtschaft. Von *A. Ostertag* 666
 Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft. Von *O. Vas* B 685

**621.1 Wärmekraftmaschinen.
Dampftechnik**

- Strömungsmaschinen. Von *C. Pfeiderer* B 149
 Sicherheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer von Turbogeneratoren. Von *O. Martin* 169*, 187*, 231*
 Die neue Strahlungskesselanlage der CIBA in Basel. Von *M. H. Gfeller* . . 216*
 Die Dampfturbine im Betriebe. Von *E. A. Kraft* B 237
 Schwere Dampfturbinen-Lokomotive M 310
 Ueber Abblaseversuche an federbelasteten Sicherheitsventilen M 440
 Henschel-Lokomotiv-Taschenbuch . . B 593
 Der Strahlungskessel der Firma Bouëllat 676*
 Hochdruck-Kolbendampfmaschine für Heizkraftbetriebe. Von *H. Nyffenegger* 715*
 Zur Geschichte der Dampfmaschine in Cornwall M 738

621.24 Wasserturbinen

- Einfluss der Selbstreglung auf die Stabilität von Wasser-kraft-Anlagen. Von *T. Stein* 140*
 Die Aufwertung des Wirkungsgrades bei Pumpen und Turbinen M 297
 Hydraulique appliquée II et III. Par *A. Ribaux* B 741

621.311 Elektrizitätsversorgung

- Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz 1951/52 . . 268
 Schweiz. Elektrizitätswerke und ihre Hochspannungsleitungen. Vom Schweiz. Wasserwirtschaftsverband . . B 482

621.311.21 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 627.8

- Einige Erfahrungen über die vergleichende Bewertung von Wasser-kraft-Anlagen. Von *E. Stambach* 156
 Wasser-kraftanlage Eggelfing am Inn M 36
 Das Wasser-kraftwerk Belver am Tejo in Portugal. Von *E. Stambach* . M 120, 390*
 Wasser-kraftwerk Harspranget . . M 51
 Ausbau der Muota-Wasserkräfte 84
 Kraftwerk Wildegg-Brugg M 39
 Rheinkraftwerk Rheinfelden M 681
 Vom Bau des Kraftwerkes Oberaar. Von *J. Bächtold* 271*

- Albigna-Wasserkräfte M 146

- Der Rheinauer Kraftwerkbau und die Trinkwasserfrage der Stadt Winterthur M 624
 Kraftwerk Rheinau M 723, 737

- Das Limmatwerk Letten der Stadt Zürich. Von *H. Bertschi* 129*, M 166

- Kraftwerke Lienne M 297

- Die Kraftwerkgruppe Mauvoisin. Von *A. Winiger* 153*

- Simplon-Kraftwerk M 698

- Wasser-kraftwerke im Simmental M 625

- Die Speicherseen der Alpen. Von *H. Link* B 668

- Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Bauetappe der Maggia-Kraftwerke. Von *A. Kaech* 562*

- Die Ausnutzung des Oued el Abid in Marokko 647

- Internationales Kraftwerk am St. Lorenz-Strom M 282

- Betriebsstörung in einem USA-Wasser-kraftwerk M 181, 195

- Das Wasser-kraftwerk Kemano in Kanada M 481

- Das Kraftwerk Juan Carosio-Moyopampa bei Lima. Von *Motor-Columbus AG.* 27*, 43*

621.311.22/23 Thermische Kraftwerke

- Erweiterung der Dampfkraftzentrale Gennevilliers bei Paris M 367
 Das Dampfkraftwerk Brighton B bei Southwick M 495
 Dampfkraftwerk für extreme Verhältnisse M 667

621.313 Elektrische Maschinen

- Theoretische Elektrotechnik. Band III: Grundzüge der Theorie elektrischer Maschinen. Von *K. Kuhlmann* . . B 167

621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie

- Die Messwandler. Von *J. Goldstein* B 41
 Blitz und Blitzschutz. Von *K. Berger* V 42
 Probleme der 380 kV-Uebertragung M 342
 Neue Hochspannungs-Leitungen im Tessin. Von *R. Gonzenbach* 576*
 Die Hochspannungs-Freileitungen. Von *K. Girkmann* und *E. Königshofer* B 654

621.33 Elektrische Zugförderung

- Die Lokomotive Ae 6/6 für die Gotthardstrecke der Schweiz. Bundesbahnen. Von *E. Meyer* 73*, 91*
 Leichte Motorwagen der Basler Verkehrsbetriebe M 136, 195
 Die Aenderung des deutschen Bahnstromsystems M 181

Bewährung 50periodiger Einphasen-Triebfahrzeuge. Von <i>C. Bodmer</i> M 254	Berechnung einer Getriebewelle auf Dauerhaltbarkeit. von <i>R. Häncchen</i> . 243*	624.04 Allgemeine Baustatik
Zur Wirkungsweise der Schleuderschutz-Bremse elektrischer Triebfahrzeuge. Von <i>K. Pflanz</i> 372*	Hüttenwerkskrane M 310	Modellversuche zur Bestimmung der Windverteilung an Kühltürmen. Von <i>A. Fischer</i> 15*
Neue Triebwagen für die Trogenerbahn M 494	Schwere Stahlwerkkrane M 384	Praktische Baustatik. Teil 2. Von <i>Schreyer</i> B 86
Elektrische Lokomotiven der SNCF von 4800 PS M 546	Untersuchungen am Hydro-Titan-Gehäuse M 396	Calcul des ossatures des constructions. Par <i>L. Baes</i> B 442
Triebwagen von 1600 PS der Schweiz. Bundesbahnen M 591	Gleislose Flurfördergeräte M 496	Scienza delle costruzioni. Di <i>O. Belluzzi</i> B 481
Die alte Hauensteinlinie der SBB M 592, 724	Der grösste schwimmende Saugbagger der Welt M 592	Hochbaukonstruktionen. Von <i>R. John</i> B 531
621.39 Elektr. Nachrichtentechnik	621.89 Schmierung	Nozioni sulla stabilità dell'equilibrio elastico, Di <i>O. Belluzzi</i> B 531
Radargeräte bei der Rheinschiffahrt M 136	Keilschmierung oder Druckölschmierung? Von <i>A. Leyer</i> 66*	
Welt-Telephonstatistik M 166	Lagerschmierung vertikalachsiger Wasserturbinen M 147	
621.4 Brennkraftmaschinen	Gestaltung und Berechnung von Oelkühlern. Von <i>A. F. Fritzsche</i> . . B 238	
Versuche mit einer kohlenstaubgefeuerten Lokomotiv-Gasturbine . . . M 24	621.9 Werkzeugmaschinen	
Oelaschenablagerungen in Gasturbinen M 208	Moderne Industrie-Zentrifugen. Von <i>E. Ruegg</i> 209*	
Der Ladungswchsel der Verbrennungskraftmaschine. 3. Teil. Der Viertakt, Ausnützung der Abgasenergie für den Ladungswchsel. Von <i>H. List</i> . . B 238	Der heutige Stand der Stanzereitechnik 284	
Kohlegefueerte Gasturbine M 254	622 Bergbautechnik	
Die Probleme luftgekühlter Motoren M 270	Erdölrausbeutung in der Schweiz . . . 173	
Eine Schiffsgasturbine von 4500 PS M 282	Neuartiger Grubenausbau in England M 309	
Ein hochaufgeladener Zweitakt-Dieselflugmotor M 343	Kohle aus Flusschlamm für Energieerzeugung M 479	
Ein Gasturbinen-Versuchshaus . . . M 384	Erdgas in Italien M 495	
Ein schnellaufender Zweitakt-Schiffs-dieselmotor M 396*	Grubensicherheit und Grubenausbau B 593	
Strahlturbinen-Triebwerke M 467	Eisenerzlagerstätte unter dem Atlantik M 641	
Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen. Von <i>C. Englisch</i> . . B 482	624 Bauingenieurwesen	
Ueber Gasturbinen von Brown, Boveri M 530	Meine Stellung als Ingenieur zu Architektur und Architekten. Von <i>G. Kruck</i> 87*	
Die neuen Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotoren geschweisser Bauart. Von <i>W. A. Kilchenmann</i> 581*, 600*, 615*, M 739	Baumaschinen-Fibel. Von <i>Peter Kluth</i> B 55	
621.5 Pneumatische Energie.	Les engins mécaniques de chantier. Par <i>A. Gabay, P. Biaggi et E. Lavater</i> B 120	
Kältetechnik. Wärmepumpen	Taschenbuch der Bauwirtschaft. Von <i>R. Finnern</i> B 642	
L'air comprimé. Par <i>J. Levèvre</i> . . B 13	Versuche für den Holzbau B 699	
Windgenerator für 100 kW M 269	624.012.4 Eisenbetonbau	
Was bedeutet die Tieftemperatur-Physik für die Technik? Von <i>P. Grassmann</i> 285*	Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen. Von <i>W. Gehler und C. Palen</i> B 86	
Tragbarer Turbokompressor mit Gasturbinenantrieb M 559	Principles and Practice of Prestressed Concrete. By <i>P. W. Abeles</i> . . . B 166	
Kreiselgebläse mit Kreiselverdichter radialer Bauart. Von <i>Fr. Kluge</i> . B 699	Rahmen-Konstruktionen mit vorgespannten Riegeln. Von <i>A. Weder</i> 226*	
621.6 Rohrleitungen. Pumpen	Praxis des Beton- und Stahlbetonbaus. Von <i>G. Kärcher und H. Kaden</i> . . B 236	
Eternitrohre für Wasserversorgungen M 13	Spannbetonbauten im Freivorbau-System <i>Dywidag</i> M 268*	
Der Springbrunnen im Hafen von Genf M 85	Fluage, Plasticité, Précontrainte. Par <i>F. Levi et G. Pizzetti</i> B 310	
621.7 Bearbeitungsverfahren	Cours de Béton Armé. Par <i>A. Paris</i> B 356	
Das Kupfer im industriellen Apparatebau M 24	Die materialtechnischen Grundlagen und Probleme des Eisenbetons im Hinblick auf die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise. Von <i>M. Ros</i> B 530	
Der Modellbau. Von <i>F. Fischer</i> . . . B 167	Prestressed concrete structures. By <i>A. E. Komendant</i> B 547	
Die Schweißtechnik des Bauingenieurs. Von <i>B. Sahling und K. Latzin</i> . . B 386	Theorie des Stahlbetons. Von <i>K. Kammüller</i> B 592	
Die nördlichst gelegene Schweisswerkstatt der Welt M 495	Béton précontraint. Par <i>Y. Guyon</i> B 683	
Das Schweißen in Amerika M 642	624.014.2 Stahlbau	
621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge	Wendeltreppe in Stahl. Von <i>G. Limpert</i> 334*	
Berechnung der Maschinenelemente. Von <i>M. ten Bosch</i> † B 40	Torsionssteife Hohlträger aus Stahl. Von <i>E. Amstutz</i> 338*	
Maschinenelemente. Von <i>W. Tochtermann</i> B 56	Neugestaltung auf dem Gebiet des Auflagerbaues und auf verwandten Gebieten. Von <i>R. Schönhöfer</i> . . . B 593	
Zahnräder in der Werkstatt. Von <i>R. Ritter</i> B 228	624.19 Tunnelbau	
	Leichtmetall-Schalungen für Stollen- und Tunnelbauten. Von <i>R. Zimmermann</i> 10*	
	Anlegg i fiell (Anlagen im Fels). Von <i>O. Eklund</i> B 41	
	Stollenbauten. Von <i>K. Wiedemann</i> B 54	
	Der Bankhead-Tunnel in Mobile, Alabama (USA) M 479	

Tunnelbau	M 479	Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik. Von W. Müller	B 482	Wasserwirtschaft im Kanton Bern. Von A. Peter	V 26
Die Temperaturprognose im Tunnelbau. Von C. Andreac	595*, 611*	Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1953. Von B. Stumpf	B 532	Flussbauliche Studien an der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH. Von R. Müller	102*
624.2 Brückenbau		Die Doppelspur Winterthur-St. Gallen M 625		Einfluss von Neuanlagen auf die Leistungsfähigkeit bestehender Wasserkraft-Werke. Von A. Zwygart	B 124*
Vorgespannte Eisenbetonbogenbrücke der Strasse Caracas - La Guaira . . . M 12		Untergrundbahn in Stockholm . . . M 667		Neues Lagerhaus der Neptun AG. in Klein Hüningen	M 166
Brückeneinstürze und ihre Lehren. Von C. Stamm	B 14	Vorlesung über Eisenbahnwesen. Von K. Leibbrand	B 669	ABC der Rheinhäfen beider Basel. Von A. Breitenmoser	B 299
Die Strassenbrücke Strassburg - Kehl M 36		625.2 Eisenbahnfahrzeuge		Gewässerleben und Gewässerschutz. Von H. Kuhn	B 311
Die Breite-Brücke in Basel . . M 39, 626		Dampflokomotiven siehe 621.13 Elektr. Lokomotiven siehe 621.33		Sektor-Haken- und Sektor-Klappenschützen. Von C. F. Kollbrunner	335*, M 368
Die Tacoma-Brücke im Staate Washington, USA. Von B. Gilg	43	Radreifen, Radscheiben und Vollräder. Von O. H. Lehmann	B 14	Die bundesarliche Botschaft zum Schutz der Gewässer gegen Verunreinigung	346
Spannbetonbrücken in Nordfrankreich M 51		Die Mechanik der Zugförderung und ihre wissenschaftlich experimentellen Grundlagen. Von H. Nordmann . . B 26		Die Hakenschützen für das Kraftwerk Birsfelden. Von A. Gutknecht	363*
Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht. Auszug aus dem Bericht der Kommission. Einleitung von W. Jegher	57*	Die erste Freikolben-Luftturbinenlokomotive	M 98*	Particularités du calcul des vannes du type à caisson. Par C. Prince	391*
— Zuschriften	97*, 259*, 399*	Klimatisierte Luxuspersonenwagen für die Agyptischen Staatsbahnen . . M 208		Der Petrothafen von Mina al Ahmadi M 441	
Abhandlungen der Internat. Vereinigungen für Brückenbau und Hochbau		Massnahmen zur Verkürzung des Bremswegs. Von W. Grossmann	257*	Vom Hafen Abidjan	M 455
B 149, 168, 283		Métro-Triebwagen auf Pneureifen. Von R. Meyer	278*	75 Jahre Hagneck-Kanal. Von Ch. Bornet	475
Die Autobahnbrücke über die Werra M 208		Neuerungen im Zementtransport auf der SBB	M 479*	Handbook of applied hydraulics. By C. V. Davis	B 547
Die neue Aarebrücke bei Schinznach-Bad. Von H. Gut	357*	Dieselelektrische Lokomotiven für Abessinien	M 681	Volksabstimmung über den Schutz der Gewässer gegen Verunreinigung M 698	
Die Brücke der Rh. B. bei Bevers. Von C. F. Kollbrunner	M 367*	Eisenbahnwagen zum Transport von Automobilen	M 738	627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen	
Spannbetonbrücke über den Idice in Castenaso	M 426	625.7/8 Strassenbau. Flugpisten			
Ueberbrückung grosser Spannweiten . . 459		Kautschuk im Strassenbau. Von M. Kranz	33		
Die Stahlbrücke über den York-Fluss M 530		Betonstrassen ohne Armierung . . M 84			
Eisenbetonbogenbrücke bei Moneto im Centovalli	580*, M 592	Betonstrassenbau in der Schweiz . . M 165			
Passerelle aus Spannbeton in Poitiers M 592		Bahnhöfe des Autoverkehrs M 254			
Spannbetonbrücke bei Grono M 625		Der Autotunnel in Lyon. Von H. H. Kress	288*, M 328		
Thurbrücke bei Eschikofen W 632*, 753		Lüftungsentwurf für den Wagenburgtunnel in Stuttgart. Von H. H. Kress	521*, 536*, M 559		
Geschweisste Stahlbrücke in Mexico M 668*		Der Autotunnel unter der 179. Strasse in New York	M 592		
World's Great Bridges. Von H. S. Smith	B 685	Ermittlung der wirtschaftlichsten Trasse einer Autobahn	M 653		
Die Brücke von Juazeiro (Brasilien) M 738		Neuer Strassenrost. Von Th. Gerster . . M 682*			
Blackwater-Brücke bei Youghal, Irland M 755		625.92 Luftseilbahnen			
624.9 Ingenieurhochbau		Luftseilbahn für Kohlentransport Savena-San Giuseppe M 36			
Das Blechrüsthaus der Firma Gebrüder Sulzer AG. Winterthur. Von E. Gelinger	329*	626.1/7 Wasserstrassen			
Transportbrücke in Rohrkonstruktion. Von R. Guyer	331*	Der Wolga-Don-Kanal	M 195		
Aufstockungen. Von H. E. Dändliker	340*, M 368	Die neuzeitliche Entwicklung der Binnenwasserstrassen in Europa, Russland und Nordamerika. Von A. Weierich	B 283		
Die Stützen der Seilbahn Locarno-Orselina - Cardada. Von O. E. Bollinger . . 359*		Ausbauplan der Gewässer zwischen Genfersee und dem Rhein . . B 414			
Die Uebertragung von Windkräften. Von E. Scheer	361*	Die Binnenschiffahrt in der USSR . . M 697*			
Der Stahlhochbau. Von C. Kersten . . B 467		626.8 Kulturtechnik			
Transportable Zirkushalle aus Stahlkonstruktion	M 546	Der Windschutz. Von Wilh. Kreutz . . B 655			
Die Westfalen-Halle in Dortmund M 641		Elektrische Lenkung der Fische . . M 668			
Stahlhochbau im Ausland. Von C. F. Kollbrunner und M. Baeschlin . . B 741		627 Flussbau. Seebau. Wehre			
Fernmeldetürme der Deutschen Bundespost	M 754*	Wehr- und Stauanlagen. Von H. Dehnert	B 54		
Flugzeughalle aus Aluminium in Hatfield, England	M 764	Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz. Von M. Wegenstein	81		
625.1 Eisenbahnen. Strassenbahnen					
50 Jahre SBB	M 85, 414				
Die Badischen Eisenbahnen. Von A. Kuntzemüller	B 311				
50 Jahre Albula-Bahn und Reichenau-Tirol. von H. Studer	371*, M 414				
Wettbewerb für den Entwurf von Gleisbremsen	M 383				
Reichsbahnweichen und Reichsbahn-Bogenweichen. Von Fr. Hartmann . . B 442					
Uebergangskurven mit einfacherem Krümmungsgesetz. Von H. Peter	457*				

628.1 Wasserversorgung

- Die Wasserversorgung. Von *E. J. Brix* †, *H. Heyd* † und *E. Gerlach* B 167
Trinkwasser aus dem Bodensee . . M 310

628.3 Abwasser

- Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz. Von *M. Wegenstein* 81

628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene

- Abort-Spülkasten aus Kunststoff 225*
Handbuch der Staubtechnik. Von *R. Meldau* B 239
Staubtechnik M 368

628.9 Lichttechnik. Beleuchtung

- Das Insoloskop. Ein Besonnungsmesser für Architekten und Bauingenieure. Von *N. Robinson* 22*
- Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung des Tageslicht-Faktors. Arch. *E. Wuhrmann* 526, M 698, 714

629.113 Automobile. Trolleybusse

- Vom Doble-Dampfwagen M 71
Die Personenwagen auf dem schweizerischen Automobilmarkt . . M 282
Ein neuer Klemmgriff-Lastenträger «Timber-Wolf» M 641*
Aus der Entwicklung der Räder für Lastwagen und Omnibusse 647

629.12 Schiffe

- Das Motorschiff *Japeyú* M 270
Landtransport von Donauschiffen . . M 282
Ein bemerkenswertes Fährschiff . . M 384
Neue Lastschiffe der Fa. *Lais AG.*, Basel M 480*
Das Hochsee-Fährschiff «Deutschland» M 723

629.13 Luftfahrzeuge

- Düsenflugzeuge mit Hubschrauber M 310
Bremsvorrichtung für Flugzeuge . . M 724
Vor 50 Jahren flog erstmals ein Motorflugzeug. Von *Walter Dollfus* 754

656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)

- Rangiertechnik B 54
Der Claraplatz in Basel, eine Verkehrsuntersuchung nach dem Wertigkeitsverfahren. Von *K. Leibbrand* 183*, 204*
Die gemeinwirtschaftlichen und betriebsfremden Lasten der Deutschen Bundesbahn B 237
Zur Schiffsbarmachung des Hochrheins 294
Géographie universelle des transports, Tome II, premier volume: Suisse-Italie. Von *H. Lartilleux* B 240
Rheinschiffahrt zum Bodensee. Von *H. Krucker* B 299
Die Flugsicherung des Flughafens Zürich. Von *E. Weber* 515*
Die Strassenbahn in Frankfurt a. M. Von *F. Bandi* M 653
Verkehrsbeziehungen Schweiz-Deutschland M 698
Nebenbahnen und Verkehrsteilung Schiene-Strasse 705
Ein Medizinisch-Psychologisches Institut für Verkehrssicherheit in Stuttgart M 724

658 Betriebswirtschaft

- Kalkulation im Hochbau. Von *H. Stimpf* B 150

Ueber das MTM-Verfahren M 182

- Kalkulation und Rechnungswesen des Baugeschäftes. Von *A. Walther* . B 298
Arbeitsstudien und Vorkalkulation in Holzbetrieben. Von *W. Müller* . B 300
Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse. Von *P. F. Fornallaz* 627*, 644*

66 Chemische Technik und Industrie

- DecHEMA-Monographien. Von der *DecHEMA* B 137, 531
Die neue Esso-Raffinerie in Antwerpen M 724

662 Brennstoffe. Feuerungen

- Vom «Union»-Brikett M 147
Zugsperren in Dampfkesselanlagen M 297
Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Band 1: Flüssige Treibstoffe und ihre Herstellung. Von *F. Spausta* . B 386
Ueber Fortschritte in der Technik der Gasfernversorgung M 651

666 Keramik. Kalk. Zement. Beton

- Luftporenbeton. Von *W. Sattler* . M 227
Hunziker-Kalksandsteine M 254
«Oerat-Beton» M 368
Pozzolan als Bindemittel und Zusatzstoff. (Neue Forschungsergebnisse) Von *F. Parissi* und *H. Straub* 422*
ROWA-Zellenbeton ZB 16 558*

667 Farbtechnische Industrien

- Internat. Zusammenarbeit der Lack- und Farbenindustrie M 53
Ein neuer Asbest-Aluminium-Schutzanstrich M 85
Die Lack- und Farbenfabrikation in der Schweiz M 227

669 Hüttenkunde. Metallurgie

- Was ist Stahl? Von *L. Scheer* B 100
Der Weg des Eisens. Von *F. Toussaint* B 137
Bruchfestigkeit kunstharzverklebter Metallverbindungen M 310
Grundriss der Allgemeinen Metallkunde. Von *E. Brandenberger* B 344
Stahldraht. Von *A. Pomp* B 442

67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe

- Fortschritte in der Kautschukindustrie M 297
Der phonetische Steno-Sonograph . . M 384
Druck-, Zug- und Mengenmessung B 397
Holzfeuchtigkeit und Holztrocknung M 467
Holzsitzmittel M 754

69 Bauhandwerk. Hausbau

- Die anisotrope Elastizität des Holzes und der Lagenhölzer. Von *R. Keylwerth* B 25
Wollen Sie bauen? Von *F. I. Mosler* B 182
Der Zürcher Baukostenindex M 195, 608
Die Ausbaurbeiten B 208
Schalungssteine Marke «Vulkan» . . M 227*
Hochbautaschenbuch B 609
Wiederaufbau im Hafen von Le Havre M 713
Häuserschiebungen am Strand von Paris M 738
Steildach oder Flachdach? 752*

693 Maurer- und Betonarbeiten

- Tapetenablösungen auf Weissputzen infolge Bildung einer Kalkhaut auf der Putzoberfläche. Von *P. Esenwein* und *G. Pièce* 69*

- Die Kühlung der Zuschlagstoffe beim Bau der Vaitarna-Staumauer in Indien. Von *E. A. Bertsch* 692*
Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter). Von *P. Nerenst*, *E. Rastruz* und *G. M. Idorn* B 699
Ein Fertigungsgerät für Betonböden M 713*

696 Installation

- Neue Anordnung der Zähler und Schaltuhren in Ein- und Mehrfamilien-Häusern. Von *H. Wüger* 50*
Warmwasseranlagen. Von *W. Zimmermann* B 239
Hausinstallation. Von *P. Frommer* B 255
Zur Darstellung von Aussparungsplänen. Von *K. Bösch* 606*

697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

- Fernheizleitungen M 147
Taschenbuch für Heizung und Lüftung. Von *Recknagel-Sprenger* B 239
Das Sigma-Gerät M 397
Die Zent-Frenger-Strahlungsheizdecke. Von *G. Frenger* 435*
Zur Bestimmung der relativen Feuchtigkeit atmosphärischer Luft . . M 698

699.8 Bautenschutz. Luftschatz

- Isolierwolle aus Stein 224*
Neues Luftschatz-System: Luftschatzanlagen nach dem Glocken-Gruben-Stollen-System. Von *H. Güttinger* . 438*
Die Abdichtung oberirdischer Bauteile gegen Wasser. Von *F. Geymair* B 496
Über dynamische Einwirkungen auf Gebäude. Von *J. Geiger* 743*

7 Kunst. Architektur

- Die Kunstdenkmäler der Schweiz. Kanton Bern, Band I. Von *P. Hofer* B 384
Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg. Von *M. Stettler* und *E. Maurer* B 764
Englische Anmerkungen. Von *Peter Meyer* 492
— Bemerkungen dazu von *W. Aeblei* und *Peter Meyer* 543
Unliebsame Betrachtungen. Von *Peter Meyer* 589, 607, 640, 643

711.3 Landesplanung. Regionalplanung

- Zehn Jahre Schweiz. Landesplanung . . 279
Methode und Technik der Regionalplanung am Beispiel Baden. Von *H. Marti*. Tafel 19/20 314*

711.4 Städtebau. Ortsgestaltung

- Das Projekt für den Stadtteil Montbenon in Lausanne M 52*
Die Bauordnung 1947 der Stadt Zürich. Von *H. Marti* und *M. Imboden* . . V 138
Städte am Wasser. Von *C. Lembke* B 235
Industry in Towns. By *G. Logie* . . B 311
Bauen und Ordnen. Von *H. Marti* 387
«Hilfe durch Grün» M 441
Frankfurt — eine werdende Stadt. Von *A. Jenny* 543*, M 653
Freiflächen in der Stadtplanung. Von *H. Marti* 687, 696
Die Praxis des Städtebaues. Von *W. Schürmann* B 698
Kinderspielplätze in Städten. Von *H. Marti* 719

719 Heimatschutz

- Rheinfelden. Von *H. Liebetrau* . . B 13
Landschaft, Architektur, Werk. Von *H. Wüger* V 284

Landschaftspflege in den Niederlanden. Von <i>R. J. Benthem</i>	429*	725.84/89 Bauten für Turnen und Sport	
Das Schifferhaus an der Treib. Von <i>W. Jegher</i>	527*	Das Stadio Olimpico in Rom . . . M 283	
Erhaltung von Kunstdenkmalen durch die UNESCO. Von <i>Peter Meyer</i> . .	553	Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 290*	
Der jugoslawische Nationalpark. Von <i>Z. Strizic</i>	620*	Badeanlage zu St. Jakob an der Birs, Basel W 706*	
Aktiver Heimatschutz. Von <i>H. Wüger</i>	760		
Heimatschutz und Strassenreklame M	763		
72 Architektur		725.91 Ausstellungsbauten	
<i>Siehe auch 69 Hausbau</i>		Neue Ausstellungsgestaltung. Von <i>R. P. Lohse</i> B 698	
2½ Geschosse! Arch. <i>L. Guyer</i> . Kritik dazu von <i>H. Marti</i>	18*	726 Bauten der Kirche	
Neues Bauen in Deutschland. Von <i>H. Marti</i>	79*	Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Arch. <i>E. Messerer</i> . Tafel 21/24 . . . 419*	
Wiederaufbau in Frankreich . . . M	136	Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . W 487*	
Die neuere Entwicklung der Architektur in Holland. Von <i>W. van Tijen</i> . . V	168	Die Kirchentüre von Uetikon. Von <i>H. Marti</i> 586*	
Gedanken zu einem Vortrag von Prof. <i>Alwin Seifert</i> . Von <i>W. Burger</i> . .	192*	Die Jesuitenkirche in Solothurn . . M 609	
Form. Von <i>M. Bill</i>	255	Türkische Moscheen. Von <i>U. Vogt-Gökn̄il</i> B 684	
Polnische Architektur	280*	Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen W 748*	
Architectural Principles in the Age of Humanism. By <i>R. Wittkower</i> . . B	481	Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel. Von <i>Eya & Burckhardt</i> . Tafel 46/47 758*	
Aktuelle Probleme der Tessiner Architektenschaft	573		
Proportion und Harmonie in der modernen Architektur. Von <i>A. Roth</i> V	672		
Martial über die Berufe des Urteils- ausrufers und des Architekten . .	710		
725.1 Öffentliche Gebäude		727 Schulen. Bibliotheken. Museen. Laboratorien	
Gemeindehaus Ins. Arch. <i>M. Risch</i> und <i>E. Greub</i> . Tafel 17/18	307*	Schulhaus Zollikerberg W 35*	
725.2 Geschäftshäuser		Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W 376*	
Moderne Verkaufsräume. Von <i>E. Zietzschmann</i>	427	Die schweiz. Forschungsstation an der Elfenbeinküste. Von <i>E. Wimmer</i> . . 448*	
La casa Mornaghini a Locarno. Arch. <i>M. Beretta-Piccoli</i>	575*	Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten W 459*	
Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden. Arch. <i>Bölsterli & Weidmann</i> . Tafel 42/43	720*	Gestaltung eines Kulturzentrums in Basel. Von <i>H. Marti</i> V 635*, 648*, 662*, 665, V 700, 719	
725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke		728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser	
Verkehrstechnische Projektgrundlagen für Park-Garagen. Von <i>M. Jenni</i> . .	247*	Landhaus Professor H. K. am Zürcher Obersee. Arch. <i>C. D. Furrer</i> , Tafel 1/4 7*	
Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich. Von <i>W. Naegeli</i> und <i>H. Marti</i>	251*	Das Engadinerhaus. Von <i>J. U. Könz</i> B 54	
Zur Einweihung des Flughafens Zürich. Von <i>A. Ostertag</i>	497	Zwei Wohnhäuser von Arch. <i>E. Egeler</i> , Basel. Tafel 9/12 144*	
Der Flughof (Flughafen Zürich-Kloten). Arch. <i>A. & H. Oeschger</i> . Tafel 26/33	509*	Wohnungsbau in den Niederlanden 1946 bis 1952 234*	
Talstation der Schwebebahn Orselina - Cardada. Arch. <i>Brivio & Pedrazzini</i> .	575*	Neuer Wohnbau. Von <i>H. Wandersleb</i> B 385	
Garagenbau K. Söhner in Zürich. Arch. <i>W. Dunkel</i> . Tafel 38/39	677*	Mutthornhütte. Sektion Weissenstein SAC. Arch. <i>O. Sperisen</i> 453*	
725.5 Spitäler. Versorgungsheime		Casa di abitazione Dr. F. Zorzi in Bellinzona. Arch. <i>S. Pagnamenta</i> . Tafel 37 573*	
Die Praxisräume des Arztes . . . M	147	728.5 Hotels. Ferienheime	
Altersheim in Biberist . . . W	173*	<i>Restaurants siehe 725.7</i>	
— Betrachtungen zum Ergebnis des Wettbewerbes. Von <i>H. Marti</i> . .	178	Die reformierte Heimstätte in Rüdlingen. Arch. <i>W. Henne</i> . Tafel 13/16 . . 200*	
Concours pour la construction de l'Hôpital suisse de Paris W	353*		
Das Krankenzimmer im Krankenhausbau B	414	728.6/8 Bauernhäuser. Ferienhäuser	
Das Stadtspital Waid in Zürich. Von <i>H. Marti</i>	677	Colonizzazione E. Saluz a St. Antonino. Arch. <i>A. Camenzind</i> . Tafel 36 . . . 572*	
Das Krankenzimmer. Von <i>F. Ostertag</i> M	682	Casa di vacanze Ing. Müller a Porto Ronco. Arch. <i>C. e R. Tami</i> 574*	
725.6 Bildhauerkunst			
Die Basler Plastik des fünfzehnten und frühen sechzehnten Jahrhunderts. Von <i>A. Kaufmann-Hagenbach</i> . . . B	166		
745 Kunstgewerbe. Möbel			
Dänisches Mobiliar (Anmerkungen zu einer Ausstellung im Kunstgewerbe- museum Zürich). Von <i>P. Meyer</i> . Tafel 5/8	95*	Dänisches Mobiliar (Anmerkungen zu einer Ausstellung im Kunstgewerbe- museum Zürich). Von <i>P. Meyer</i> . Tafel 5/8 95*	
Die römischen Gläser von Locarno. Von <i>A. Crivelli</i> . Tafel 34/35 570*			
75/76 Malerei. Graphik			
Die gotischen Wandgemälde in der reformierten Kirche von Pratteln (Baselland). Von <i>Peter Meyer</i> 163*			
«Schrägbildpapier» M	455		
Die Zeichnungen Pieter Bruegels. Von <i>Ch. de Tolney</i> B	698		
91 Geographie. Reisen			
Argentinien. Von <i>W. Stäubli</i> B	195		
Französisch-Westafrika M	455		
L'émigration tessinoise. Par <i>B. Pedrazzini</i> V	671		
Das Buch vom Berner Jura. Von <i>C. A. Müller</i> B	740		
Weltflugreise des Architekten FRA. Von <i>F. Rüegsegger</i> B	741		
Die schweizerische technische Mission nach Nepal im Winter 1950/51. Von <i>W. Custer</i> V	742		
92 Persönliches. Biographisches			
<i>Siehe auch ETH, Dozenten usw.</i>			
<i>Nekrologie siehe unter III</i>			
Ausstellung Niklaus Sprüngli M 40, 208			
Prof. Dr. Eugen Meyer-Peter zum 70. Geburtstag. Von <i>W. Jegher</i> 101*			
Un précurseur des études hydrauliques sur modèles réduits: Adam de Craponne, 1526—1576. Par <i>H. Favre</i> . . 111*			
Leonardo da Vinci's Entwurf für eine Brücke über das Goldene Horn. Von <i>F. Stüssi</i> 113*, M 166			
Frank Buchman — Baumeister einer neuen Welt. Zu seinem 75. Geburtstag am 4. Juni 1953 313*			
Ehrung des Basler Schiffahrtspioniers Rudolf Gelpke M 592			
Ammann Anton M 342			
Ammann O. H. M 668			
Baeschlin Alfredo M 255			
Bartning Otto M 241			
Bitterli Erwin M 739			
Brenni Arnaldo M 739			
Büchler E. M 342			
Burkhardt A. M 342			
Busch W. M 342			
Chavaz Fernand M 739			
Corbusier M 99			
Cross Hardy M 668			
Emch Oskar M 208			
Freudiger H. M 342			
Frey-Bär O. M 481			
Fritschy G. M 425			
Füchsli Karl M 24			
Furrer W. M 481			
Gabathuler J. J. M 342			
Gäumann E. M 609			
Gebauer Franz M 714			
Gerber Franz M 559			
Graber Eugen M 608			
Graf Otto M 546			
Haller M. M 342			
Huber H. M 559			
Huggenberger A. U. M 546			
Hummler F. M 40			
Jäckli Heinrich M 546			
Jordi Fritz M 546			
Imhof A. M 99			
Kalt L. M 481			
Kapp J. A. M 342			

Kothe Erich	M 425
Kradolfer Paul	M 342
Kreissig E.	M 24
Kuntschen François	M 739
Kunz U.	M 342
Labhardt Eugen	M 755
Maier-Leibnitz H.	M 425
Marti H.	M 342
Merz Hermann	M 608
Metzger K.	M 481
Meyer Ad.	M 608
Meyer-Peter E.	M 99
Mohler H.	M 425
Mueller Marcel D.	M 255
Nusselt Wilhelm	M 40
Oesterhaus Max	M 739
Pilet A. A.	M 255
Pfeiffer W.	M 99
Plank R.	M 356
Plüss H.	M 40
Portmann Max	M 559
Proctor Carlton S.	M 195
Rohr Peter	M 739
Rupper E.	M 342
Sachs K.	M 24
Schiesser Max	M 739
Schmid Karl	M 425
Stambach E.	M 481
Steiner Gottlieb	M 24
Strasser E. E.	M 195
Sulger S.	M 342
Sulzer W.	M 739
Thoma M.	M 546
Thomann Robert	M 342
Treiber Emil	M 653
Voith Hanns	M 425
Wachs W.	M 608
Walther Alfred	M 609
Wettler V.	M 342
Weyl A.	M 755
Wichser O.	M 356
von Zeerleder A.	M 653

II. Wettbewerbe

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1953	56
Internat. Schweiss-Wettbewerb . . .	168
Wettbewerb über Stahlbau-Photos . . .	256
Preismedaille der ETH	755
Aarau, Schwesternhaus des Kantons- spitals	56, 414
— Freibadanlage im Schachen . . .	196, 290*
— Kirchgemeindehaus	356, 725, 741
Aarburg, Quartierschulhaus «Höhe» . .	686
Allschwil, Primarschulhaus	496
Baden, Schulgebäude mit zwei Turnhal- len in Tannegg	228, 532, 669, 686
Basel, Kulturelles Zentrum 137, 328, 344, 635*, 648*, 662*, V 700	
— Mädchengymnasium	148, 655
— Altersheim	344
— Theater auf dem Sommercasino-Areal	669
— Badanlage St. Jakob an der Birs	398, 706*
Bassersdorf, Primar- und Sekundarschul- haus mit Turnhallen und Singsaal . .	14
Bellach, Kt. Solothurn, Kirchliche Bau- ten	328, 487*

Bern, Ueberbauung des Villette-Quar- tiers	100, 120
— Wandgemälde im neuen Verwaltungs- gebäude des Bundes an der Monbi- joustrasse	755, 312, 755
— Primar- und Sekundarschulhaus an der Hochfeldstrasse	756
Bern-Wyler, Turnhallen und Spielplätze	655
Bettlach, Kt. Solothurn, Schulhaus . .	386
Biberist, Altersheim	14, 173*
Bolligen, Kt. Bern, Sekundarschulhaus mit Turnhalle	256, 376*
Eichenwies-Oberriet, Kt. St. Gallen, Pri- marschulhaus	182
Esch/Alzette, Luxemburg, Bahnhof- und Strassenbauten	669
Eschikofen, Kt. Thurgau, Thurbrücke	632*, 7
Gams, Gemeindehaus mit Post . . .	532, 548
Genf, Wohnungen für Minderbemittelte	241
Herbligen, Elementarschulhaus . . .	427
Herzogenbuchsee, Sekundarschulhaus .	25
Köniz, Kirche, Kirchgemeindehaus und Pfarrhaus	14, 25
— Schul-, Sport- und Badeanlagen, Hess- gut-Steinhölzli	609
Köniz-Liebefeld, Gestaltung des Zen- trums	532
Kreuzlingen, Strandbad	532
Küschnacht, Kt. Zürich, Schulhaus . .	100
— Gemeindehaus	284, 725
Langenthal, Kirchgemeindehaus . . .	755
Liestal, Realschulhaus mit Turnhalle auf der «Burg»	242
Necker, Kt. St. Gallen, Schulhaus . .	168
Niederteufen, Kindergarten und Primar- schulhaus	312
Oberburg, Primar- und Sekundarschul- haus	25, 398
Oberhofen-Münchwilen, Kt. Thurgau, Oberstufenschulhaus	609
Oberwil, Kt. Baselland, Schulhauserwei- terung mit Turnhallenneubau . . .	312
Oberwil, Kt. Zug, Katholische Kirche .	368
Paris, Schweizer Spital	353*
Pieterlen, Schulhaus	196
Regensdorf, Primar- und Sekundarschul- haus	300
Richterswil, Primarschulhaus . . .	72, 86
Roggwil, Gemeindehaus, Gemeindesaal und Magazin	755
Rorschacherberg, Schulhaus und Turn- halle	655
St. Gallen, Evangel. Kirchgemeindehaus	398, 742
— Primarschulhaus mit Turnhalle und Kindergarten im Feldli	714
Sao Paulo, Brasilien, II. Biennale des Museu de Arte Moderna	148, 196
Schänis, Realschulhaus	386
Schmerikon, Geschäftshaus mit Wohnun- gen für das Elektrizitätswerk . . .	312
Schönenberg, Kt. Zürich, Altersheim .	741
Schwarzenburg, Primarschulhaus in Tän- nelen	196
Sirnach, Primar- und Sekundarschul- haus mit Turnhalle	594
Sitten, Kantonalbankgebäude	714
Therwil, Turnhalle und Umbau des Real- schulhauses	559
Thun-Steffisburg, Konsumverein 414, 496,	725
Turku, Finnland, Teilbebauungsplan der Stadt	284
Wetzikon, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes	414, 532, 742
Winterthur, Primarschulhaus Schönen- grund	344
Wohlenschwil, Schulhaus mit Turnhalle	609
Zofingen, Kirchgemeindehaus	456, 748*
Zollikerberg, Schulhaus	35*
Zürich, Stadtspital Waid, Malerei und Plastik	72, 427, 455
— Erweiterungsbau der Gewerbeschule	228, 655
— Sekundarschulhaus an der Letzigraben- strasse	356
— Kantonsschule auf dem Freudenberg- areal	386, 532
— Physikgebäude der Universität . .	386
Zürich-Altstetten, Primarschulhaus im Untermoos	148, 168, 459*
Zürich-Schlieren, Primarschulhaus mit Turnhalle im «Hofacker»	148

III. Nekrolog

Aebli Arthur	148
Albisser Xaver	441
d'Allèves Gaston	71
Altenburger Emil	578
Barbey Camille	86
Bertallo Eric	85*
Boesch Walter	368
Burgener Marc	698
Caminada Ercole	426
Crawford Archibald A.	714
Dick Fritz	456
Dolder Alex	669, 724
Eberhard Edwin	529
Ensslin Eugen	25, 147*
Fierz-David H. E.	548
Flückiger Jakob	40*
Frei Karl	255
Frey-Fürst F.	548
Froelich Albert	592
Giacometti Jacques	383
Giger Walter	592, 653*
Goldstein Isaak	71
Grünhut R.	120
Gschwend Ludwig	441
Hanslin Rudolf	240
Hartmann Werner	479
Herzog Hans	383
Hofmann Hans Jakob	529*
Höhn Oskar	24*, 54
Huber Jules	137
Hugentobler W.	241*
Itten Arnold	725
Jaeger Jules	426
Kaufmann Max	609, 654
Koechlin Daniel	71
Koellreutter Carl	25, 196
Liebetrau Heinrich	548
Lugeon Maurice	683
Maey Arthur	241
Marguerat Aug.	255

Matti Henri	529	Fischer Fritz, Der Modellbau	167	
Meyer Reinhard	739*	Forbes R. J., Man the maker	55	
Miskovsky Ladislav	683	Fries W., Fachwerk und Rahmenwerk .	369	
Moser Alfred	529*	Fritzsche Andrea F., Gestaltung und Berechnung von Oelkühlern	238	
Müller Jacques	578, 682*	Frommer P., Hausinstallation	255	
von Muralt Max	241, 382*	Gabay Adil, Les engins mécaniques de chantier	120	
Naeff Paul Matthias	765	Gehler W., Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen	86	
Niggli Paul	54	Gerlach E., Die Wasserversorgung	167	
Oeschger Alfred	120, 255	Geymayer Franz, Die Abdichtung oberirdischer Bauteile gegen Wasser	496	
Pestalozzi Adolf	725	Girkmann K., Die Hochspannungs-Freileitungen	654	
Pestalozzi Anton	592, 724*	Goldstein J., Die Messwandler	41	
Peter Arthur	467	Grammel R., Technische Dynamik	625	
Preiswerk Max	241, 441*	Guyon Y., Béton précontraint. Etude théorique et expérimentale	683	
am Rhyn August	740	Haberäcker Leonhard, Hochbautaschenbuch	609	
Roth Ernst	71	Hartmann Fr., Reichsbahnweichen und Reichsbahn-Bogenweichen	442	
Schäfer Otto	698, 740*	Haselbach Arthur, Durchlaufträger	441	
Scherer Hugo	426	Hauser W., Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch, Anhang	299	
Seitz Hugo	765	Heimsoeth Heinz, Nicolai Hartmann, der Denker und sein Werk	137	
Simon Wilhelm B.	714	Heiss Robert, Nicolai Hartmann, der Denker und sein Werk	137	
Sulzer Robert	383, 415*	Heyd H., Die Wasserversorgung	167	
Tobler W. J.	654	Hindermann Walter E., Leitfaden für den Abschluss von Verträgen	456	
Trümpty Fritz	53*	Hoeck Erwin †, Der Einfluss der Strahlung und der Temperatur auf den Schmelzprozess der Schneedecke	235	
von Tscharner Beat	397*	Hofer Fritz, Ueber die Energieverhältnisse des Brienzsees	426	
Von der Mülll	343*	Hofer Paul, Die Kunstdenkämler der Schweiz. Kanton Bern, Band I	384	
Wahed Sayed Abdel	71*	Idorn G. M., Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter)	699	
Wegelin Kurt	426	Institution of Mechanical Engineers and the American Society of Mechanical Engineers, Proceedings of the General Discussion on Heat Transfer	41	
Wipf Hermann	397, 478*	Issenmann-PilarSKI L., Calcul des voiles minces en béton armé	467	
IV. Buchbesprechungen				
Abeles P. W., Principles and Practice of Prestressed Concrete (Vorgespannter Beton)	166	Jakob J., Chemische Analyse der Gesteine und silikatischen Mineralien	255	
Baes Louis, Calcul des ossatures des constructions	442	John Richard, Hochbaukonstruktionen	531	
Baeschlin M., Stahlhochbau im Ausland	741	Kaden Helmut, Praxis des Beton- und Stahlbetonbaus	236	
Beluzzi Odone, Scienza delle costruzioni — Nozioni sulla stabilità dell'equilibrio elastico	481	Kammüller K., Theorie des Stahlbetons	592	
Biaggi P., Les engins mécaniques de chantier	120	Kärcher Gustav, Praxis des Beton- und Stahlbetonbaus	236	
Biezeno C. B., Technische Dynamik	625	Kaufmann-Hagenbach A., Die Basler Plastik des 15. und frühen 16. Jahrhunderts	166	
Bill Max, Form	255	Kaufmann Max, Das Wichtigste über Patente, Muster, Modelle und Marken	137	
ten Bosch †, Berechnung der Maschinenelemente	40	Keil Karl, Ingenieurgeologie und Geotechnik	236	
Brandenberger E., Grundriss der Allgemeinen Metallkunde	344	Kersten C., Der Stahlhochbau	467	
Breitenmoser A., ABC der Rheinhäfen beider Basel	299	Keylwerth Rudolf, Die anisotrope Elastizität des Holzes und der Lagenhölzer	25	
Brix E. J. †, Die Wasserversorgung	167	Kiessler Fritz, Angewandte Nomographie	685	
Brugg Elmar, Spiessbürger gegen Genie	384	Kleinlogel Adolf, Durchlaufträger	441	
Chambadal P., Les diagrammes enthalpie-entropie	531	Kluge Friedrich, Kreiselgeläse und Kreiselverdichter radialer Bauart	699	
Daeves Karl, Rationalisierung durch Grosszahl-Erforschung	270	Kluth Peter, Baumaschinen-Fibel	55	
Davis Calvin Victor, Handbook of applied hydraulics	547	Kollbrunner C. F., Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch, Anhang	299	
DecHEMA, DecHEMA-Monographien	531	— 50 Jahre AG. Conrad Zschokke Döttingen	343	
Dehnert Hans, Wehr- und Stauanlagen	54			
Eckart H. P., Deutscher Baukalender	531			
Eklund Olof, Anlegg i fiell (Anlagen im Fels)	41			
Englisch Carl, Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen	482			
Erdmenger Franz, Hochbautaschenbuch	609			
Fachausschuss für Rangiertechnik, Rangiertechnik	54			
Fink Kurt, Grundlagen und Anwendungen des Dehnungsmesstreifens	182			
Finnern R., Taschenbuch der Bauwirtschaft	642			

Plank R., Handbuch der Kältetechnik	25
Pomp Anton, Stahldraht	442
Post Georges, Les barrages en terre compactée	699
Rastruz E., Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter)	699
Recknagel-Sprenger, Taschenbuch für Heizung und Lüftung	239
Reichhardt Hans, Gesetzmässigkeiten der freien Turbulenz	256
Reuter Fritz, Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft	427
Ribaux André, Hydraulique appliquée II: Machines hydrauliques	741
— Hydraulique appliquée III: Turbomachines	741
Richardson Alan, Die biblische Lehre von der Arbeit	559
Ritter R., Zahnräder in der Werkstatt	228
Ros M., Die materialtechnischen Grundlagen und Probleme des Eisenbetons im Hinblick auf die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise	530
Rüegsegger Fritz, Weltflugreise des Architekten FRA	741
Rühl Karl H., Tragfähigkeit metallischer Baukörper	150
Rüscher Hubert, Fahrbahnplatten von Strassenbrücken. Berechnungstafeln für Lasten nach DIN 1072 Strassen- und Wegebrücken, Lastannahmen	385
Sahling Bernhard, Die Schweißtechnik des Bauingenieurs	386
Scheer Leopold, Was ist Stahl?	100
Schoklitsch A., Der Grundbau	270
Schönhöfer Robert, Neugestaltung auf dem Gebiet des Auflagerbaues und auf verwandten Gebieten	593
Schreyer K., Praktische Baustatik, Teil 2	86
Schürmann Werner, Die Praxis des Städtebaues	398
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Schweizerische Elektrizitätswerke und ihre Hochspannungsleitungen	482
Smith Shirley H., World's Great Bridges	685
Spausta Franz, Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Band 1: Flüssige Treibstoffe und ihre Herstellung	386
Spreng H., Lebensweisheiten für den Chef	397
Stamm Conrad, Brückeneinstürze und ihre Lehren	14
Stäubli Willy, Argentinien	195
Steinemann Eugen, Der Arbeiter als Partner im Betrieb	548
Stettler Michael, Die Kunstdenkämler des Kantons Aargau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg	764
Stimpf Hugo, Kalkulation im Hochbau	150

Stini Josef, Mineralogie für Ingenieure des Tief- und Hochbaus und der Kulturtechnik	481
Strugger Siegfried, Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft	427
Stumpf Berthold, Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1953	532
Thielicke Helmut, Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft	427
Tochtermann W., Maschinenelemente	56
Tölke F., Talsperren	725
de Tolnay Charles, Die Zeichnungen Pieter Bruegels	698
Toussaint Fritz, Der Weg des Eisens	137
Vas Oskar, Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft	685
Vogt Hans, Wasserkräfte in der Verbundwirtschaft	55
Vogt-Göknal Ulya, Türkische Moscheen	684
Walther Alfred, Kalkulation und Rechnungswesen des Baugeschäftes	298
Wandersleb Hermann, Neuer Wohnbau	385
Weirich A., Die neuzeitliche Entwicklung der Binnenwasserstrassen in Europa, Russland und Nordamerika	283
Westphal Wilhelm H., Kleines Lehrbuch der Physik	283
Wiedemann Karl, Stollenbauten	54
Wilenko L. K., Méthode de répartition algébrique des moments (méthode de Cross)	54
Wittkower Rudolf, Architectural Principles in the Age of Humanism	481
Zaytzeff Serge, La méthode de Hardy Cross et ses simplifications	54
Ziegler Hans, Mechanik. Band III: Dynamik der Systeme	546
Zetschmann Ernst, Moderne Verkaufsräume	427
Zimmermann Wilhelm, Warmwasseranlagen	239

V. Mitteilungen der Vereine

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

Zentralsekretariat

Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau und Schweizergruppe der IVBH	625
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (Studententagung und 1. Generalversammlung)	656, 660, M
Generalversammlung 1953 des S. I. A. M 72, 560, 561*, 622	764
— Protokoll	669

Internat. Architekten-Union U. I. A. 42, 242, 428, 718	
Mitteilungen des Sekretariates 594, 669, 686	
Normen	100, 344
Prix Internat. Jules Boulvin	725
Wettbewerbs-Kommission	700

Sektion Aargau

Generalversammlung vom 9. Mai 1953 in Brugg	312
---	-----

Sektion Basel

Jahresbericht 1952/53	579
Generalversammlung vom 24. Juli 1953 .	594

Sektion Bern

Vortrag vom 7. November 1952 von A. Peter	26
Vortrag vom 21. November 1952 von M. Schürer	72
Vortrag vom 9. Oktober 1953 von W. Custer .	742
Vortrag vom 6. November 1953 von E. Imhof	756
Jahresbericht 1952/53	765
Generalversammlung 1953	766

Sektion Zürich

Mitgliederversammlung vom 12. Nov. 1952 (Vortrag R. Sänger)	41
Mitgliederversammlung vom 10. Dez. 1952 (Vortrag K. Berger)	42
Diskussionsabend vom 13. Februar 1953 (Referate H. Marti und M. Imboden) .	138
Mitgliederversammlung vom 21. Januar 1953 (Vortrag M. Waldmeier)	150
Vortragsabend vom 18. Februar 1953 (Vortrag W. van Tijen)	168
Mitgliederversammlung vom 18. März 1953 (Vortrag Hans Wüger)	284
Bericht über das Vereinsjahr 1952/53	609
Protokoll der Hauptversammlung vom 14. Oktober 1953	671
Mitgliederversammlung vom 28. Oktober 1953 (Vortrag J. Fritsch)	672
Mitgliederversammlung vom 11. November 1953 (Vortrag F. Gassmann) .	726

Technischer Verein Winterthur

Generalversammlung vom 12. Dezember 1952 (Vortrag H. C. Egloff)	139
Jahresbericht	151

G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

Gruppe Luxemburg	100
Sektion Rio de Janeiro	428

Namensverzeichnis

*Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern*

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Aebli W.*, Zu «Englische Anmerkungen» von Peter Meyer 543
Amstutz E., Das Einbeulen von vorgespannten Schacht- und Stollenpanzerungen 229*, 398, 753
 — Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 265*
 — Torsionssteife Hohlträger aus Stahl 338*
Andreae C., Tunnelbau M 479
 — Die Temperaturprognose im Tunnelbau 595*, 611*
Bächtold J., Vom Bau des Kraftwerks Oberaar 271*
Bandi F., Die Strassenbahn in Frankfurt a. M. M 653
Bänniger W., Generalversammlungen SEV und VSE 587
Baeschlin M., Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 97*
Baud R. V., Betonprüfung mit akustischen Methoden 554*
Benthem R. J., Landschaftspflege in den Niederlanden 429*
Bertsch E. A., Die Kühlung der Zuschlagstoffe beim Bau der Vaitarna-Staumauer in Indien 692*
Bertschi H., Das Limmatwerk Letten der Stadt Zürich 129*
Bertschmann S., Probleme der Gebirgsblätter der Landeskarte 1:25 000, Tafel 25 445
Birkmaier Max, Vorgespannte Felsanker 688*
Bjerrum Laurits, Porenwasser-Spannungen beim Bau von Erddämmen 108*
Bleines, Kraftwerksschwalte und Schiffsfahrt (Modellversuche für das Rheinkraftwerk Birsfelden) 483*
Bodmer C., Bewährung 50periodiger Einphasen-Triebfahrzeuge M 254
Bollinger O. E., Die Stützen der Seilbahn Locarno/Orselina - Cardada 359*
Boret Ch., 75 Jahre Hagneck-Kanal 475
Dösch Karl, Zur Darstellung von Aussparungs-Plänen 606*
Bosshardt H., Internationaler Ferien-Praktikantenaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften 23, 84
Brandenberger E., Die neuen schweizerischen Bindemittel-Normen 190
Brinkmann Donald, Das Perpetuum mobile, ein Symbol abendländischen Menschentums 1*
Brun A., Injektionsverfahren als Bau-methode (Erfahrungen mit Zement- und Kolloidzement-Injektionen) 533*

- Burckhardt Martin*, Zuschrift betr. Kul-turzentrum in Basel 719
Burger W., Gedanken zu einem Vortrag von Prof. Alwin Seifert (Replik) 194
 — Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 261*
Büttler Max, Der Bergrutsch von Notikön 476*
Choisy Eric G., Technique et humanisme 657
Crivelli Aldo, Die römischen Gläser von Locarno. Tafel 34/35 570*
Dändliker H. E., Aufstockungen 340*, M 368
Direktorium der EMPA, «Von der EMPA geprüft» 73
Dollfus Walter, Vor 50 Jahren flog erstmals ein Motorflugzeug 754
Eggenberger H., Erfahrungen bei den Kraftwerkbauteilen der Schweiz. Bun-desbahnen 126
Eggenschwyler Ad., Zum Gespräch um die Schöllenen 407*
Egloff H. C., Besinnung über unseren Beruf 139
Esenwein P., Tapetenablösungen auf Weissputzen infolge Bildung einer Kalkhaut auf der Putzoberfläche 69*
Favre Henry, Un précurseur des études hydrauliques sur modèles réduits: Adam de Craponne, 1526—1576 111*
Fischer Albert, Modellversuche zur Be-stimmung der Windverteilung an Kühltürmen 15*
Fornallaz Paul F., Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse 627*, 644*
Frenger Gunnar, Die Zent-Frenger-Strahlungsheizdecke 435*
Furrer Conrad D., Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 268*
Geiger J., Ueber dynamische Einwir-kungen auf Gebäude 743*
Geilinger E., Das Blechrüsthaus der Firma Gebr. Sulzer AG. Winterthur 329*
 — Zum Gespräch um die Schöllenen 408*
Gerster Th., Neuer Strassenrost M 682*
Gfeller M. H., Die neue Strahlungskessel-anlage der CIBA in Basel 216*
Gicot H., Zur Berechnung der Tem-pe-raturschwankungen im Innern einer Pfeiler-Staumauer 132*
Gilg Bernhard, Die Tacoma-brücke im Staate Washington, USA 43
 — Der Randträgereinfluss bei Platten-brücken. Tafel 40/41 701*
Gonzenbach R., Neue Hochspannungs-Leitungen im Tessin 576*
Graf J., Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 262*
Grassmann P., Was bedeutet die Tief-temperatur-Physik für die Technik? 285*
- Kommissionssitzungen des Internatio-nalen Kälteinstituts 677
Grossmann W., Massnahmen zur Ver-kürzung des Bremswegs 257*
Grunder Georg, Die Staumauer Serra am Grosswasser im Zwischbergental 159*
Gut H., Die neue Aarebrücke bei Schinznach-Bad 357*
Gutknecht Alfred, Die Hakenschützen für das Kraftwerk Birsfelden 363*
Güttinger H., Neues Luftschutz-System: Luftschanzanlagen nach dem Glocken-Gruben-Stollen-System 438*
Guyer R., Transportbrücke in Rohr-konstruktion 331*
Haefeli R., Die Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau (VAWE) an der ETH 105*
Hagen J., Entwicklung des Lehrstuhles für Wasserbau an der ETH unter Prof. Dr. E. Meyer-Peter 101
Hänchen R., Berechnung einer Getriebe-welle auf Dauerhaltbarkeit 243*
Hennig Roland, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 262*
Hilfiker Hans, Zum Gespräch um die Schöllenen 403*
Huber P., Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 260*
Jauslin Werner, Die Staumauer Serra am Grosswasser im Zwischbergental 159*
Jegher Werner, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenenschlucht 57*, 259*
 — Prof. Dr. Eugen Meyer-Peter zum 70. Geburtstag 101*
 — Vorwort zu Gedanken zu einem Vor-trag von Prof. Alwin Seifert 192
 — Zu Verkehrsprobleme in Baden und Umgebung 328
 — Neues von den Landeskarten der Schweiz 443*
 — Das Schifferhaus an der Treib 527*
 — Eindrücke vom I. Internationalen In-genieurkongress in Rom 658
 — Die Hundertjahrfeier der Ecole Poly-technique de l'Université de Lausanne 757
Jenni Marcel, Verkehrstechnische Pro-jecktgrundlagen für Park-Garagen 247*
Jenny Albert, Frankfurt — eine wer-dende Stadt 543*, M 653
Juillard H., Knickprobleme bei einbe-tonierten Rohrleitungen 382, 398, 753
Kaech A., Einige Betrachtungen über Bogenstaumauern 549*
 — Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Bauetappe der Maggia-Kraftwerke 562*

Kilchenmann W. A., Die neuen Sulzer-Zweitaakt-Schiffsmotoren geschweißter Bauart	581*, 600*, 615*
Killer Jos., Verkehrsprobleme in Baden und Umgebung	319*
— Zum Gespräch um die Schöllenen	407*
Kollbrunner C. F., Sektor-Haken- und Sektor-Klappen-Schützen	335*, M 368
— Die Brücke der Rh. B. in Bevers	367*
— Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau	418
Kommission für den Ausbau der Gottardstrasse in der Schöllenschlucht, Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht	57*
Kress H. H., Der Autotunnel in Lyon	288*, M 328
— Lüftungsentwurf für den Wagenburgtunnel in Stuttgart	521*, 536*, M 559
Kronauer M., Kautschuk im Strassenbau	33
Kruck Gustav, Meine Stellung als Ingenieur zu Architektur und Architekten	87*
Lardy Pierre, Ueber einige neue Untersuchungsmethoden mit besonderer Anwendung auf Gewichts-Staumauern bei nachgiebigem Baugrund	121*
Lauber A., Die Schallabsorption von Zimmerpflanzen	277*
Leibbrand K., Der Claraplatz in Basel, eine Verkehrsuntersuchung nach dem Wertigkeitsverfahren	183*, 204*
Leu C., Entrostung und Rostschutz durch Phosphorsäure	308
Leyer A., Keilschmierung oder Druckölschmierung	66*
— Zur Frage des Rechtschutzes technischer Konstruktionen	710
Limpert G., Sprödbruchtagung in Leoben	307
— Wendeltreppe in Stahl	334*
Lippold Peter, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht	262*
Lombardi Giovanni, Einige Betrachtungen über Bogenstaumauern	549*
Lüscher Edgar, Bemerkungen zur Knickung des verwundenen, einseitig eingespannten Stabes	172*
Maag Ernst, Injektionsverfahren als Baumethode (Erfahrungen mit Zement- und Kolloidzement-Injektionen)	533*
Maag Heinrich, Zur Wirkungsweise der Ringwaage	278*
Manger A., Zum Gespräch um die Schöllenen	412*
Marti Hans, 2½ Geschosse	18*
— Neues Bauen in Deutschland	79*
— Betrachtungen zum Ergebnis des Wettbewerbes für ein Altersheim in Biberist	178
— Zum Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich	251*
— Methode und Technik der Regionalplanung am Beispiel Baden. Tafel 19/20	314*
— Bauen und Ordnen	387
— Das neue Schulhaus	543
— Die Kirchentüre von Uetikon	586*
— Zum Ideenwettbewerb für die Gestaltung eines Kulturzentrums in Basel	W 648*, 662*
— Schweiz. Vereinigung für Landesplanung	665
— Das Stadtspital Waid in Zürich	677
— Freiflächen in der Stadtplanung	696
— Kinderspielplätze in Städten	719
Martin O., Sicherheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer von Turbogeneratoren	169*, 187*, 231*
Mathys E., Internationale Dokumentation	434
Meyer E., Die Lokomotive Ae 6/6 für die Gotthardstrecke der Schweizerischen Bundesbahnen	91*
Meyer-Peter E., Dritter Internat. Kongress für Erdbaumechanik und Fundationstechnik, Schweiz 1953	469
Meyer Peter, Dänisches Mobilair. (Anmerkungen zu einer Ausstellung im Kunstmuseum Zürich). Tafel 5/8	95*
— Die gotischen Wandgemälde in der reformierten Kirche von Pratteln (Baselland)	163*
— Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht	261*
— Englische Anmerkungen	492
— Zu «Englische Anmerkungen»	543
— Erhaltung von Kunstdenkmalen durch die UNESCO	553
— Unliebsame Betrachtungen	589, 607, 640, 643
Meyer Rudolf, Métro-Triebwagen auf Pneuzeugen	278*
Mohler H., Dritte Tagung der Nobelpreisträger	476
von Moos A., Die Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau (VAWE) an der ETH	105*
— Der Baugrund der Schweiz. Tafel 44/45	727*
Motor-Columbus AG, Das Kraftwerk Juan Carosio-Moyopampa bei Lima	27*, 43*
Müller Peter, Torsion von Kastenträgern mit elastisch verformbarem symmetrischem Querschnitt	673*
Müller R., Flussbauliche Studien an der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	102*
Neth A., Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung	20
Nyffenegger H., Hochdruck-Kolbendampfmaschine für Heizkraftbetriebe	715*
Oertli H., Von Arx-Rohrreinigungs-Maschinen für die Druckschächte der Kraftwerke Oberhasli	493*
— Rohrreinigungs- und Rohranstrich-Maschine der Firma von Arx	737*
Ostertag Adolf, Zum Darmstädter Gespräch über Mensch und Technik	197
— Die Wandlung des Menschen durch die Technik	301*, M 739
— Hundert Jahre Saurer	416*
— Zur Einweihung des Flughafens Zürich	497
— Die Eternit AG. Niederurnen 1903 bis 1953	556
— Vertrauenswerbung in der Elektrizitätswirtschaft	666
Ostertag Fritz, Das Krankenzimmer M	682
Parissi Fernando, Pozzolan als Bindemittel und Zusatzstoff. (Neue Forschungsergebnisse)	422*
Peter H., Uebergangskurven mit einfachem Krümmungsgesetz	457*
Pflanz Karl, Zur Wirkungsweise der Schleuderschutz-Bremse elektrischer Triebfahrzeuge	372*
Pièce G., Tapetenablösungen auf Weissputzen infolge Bildung einer Kalkhaut auf der Putzoberfläche	69*
Pisenti Oreste, La 63a assemblea generale S. I. A. a Locarno (augurio)	561*
Prince C., Particularités du calcul des vannes du type à caisson	391*
Risch G., Schweizerische Holzfachschule Biel	19
— Ein österreichisches Holzforschungsinstitut	697
Robinson N., Das Insoloskop. Ein Beobachtungsmesser für Architekten und Bauingenieure	22*
Ros M., Zum Gespräch um die Schöllenen	411*
Ros M. R., Zum Gespräch um die Schöllenen	408*
— Erster Kongress der Internat. Vereinigung für vorgespannten Beton	721*
Ruegg E., Moderne Industrie-Zentri-fugen	209*
Sattler W., Luftporenbeton	M 227
Scheer Ernst, Die Uebertragung von Windkräften	361*
Schlaginhaufen Rudolf, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht	267*
Schmassmann E., Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik	349
Schnitter Gerold, Bauwerke aus Massenbeton, insbesondere Talsperren	116
Schubiger E., Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht	263*
Schurter W., Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht	261*
Seifert Alwin, Gedanken zu einem Vortrag	192*
Spreng H., Massnahmen zur Pflege der menschlichen Beziehungen in der Schweiz	450
Stahel M., Baggeraushub im Hochbau	122*
Stambach E., Einige Erfahrungen über die vergleichende Bewertung von Wasserkraft-Anlagen	156
— Das Kraftwerk Belver am Tejo in Portugal	390*
Stein T., Einfluss der Selbstregelung auf die Stabilität von Wasserkraft-Anlagen	140*
Steinmann G., Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht	264*
Straub Hans, Pozzolan als Bindemittel und Zusatzstoff (Neue Forschungsergebnisse)	422*
Strickler H., Der Flughafen Zürich-Kloten	497*
Strizic Zdenko, Der jugoslawische Nationalpark	620*
Studer Hans, 50 Jahre Albula-Bahn und Reichenau-Ilanz	371*
— Zum Gespräch um die Schöllenen	409*
Stüssi Fritz, Leonardo da Vinci's Entwurf für eine Brücke über das Goldene Horn	113*
Tolle O., Beitrag zur graphischen Ermittlung von Kräften in ebenen Systemen	590*
Vafiadis G., Lehrgang für Regelungstechnik	660
Weber E., Die Flugsicherung des Flughafens Zürich	515*
Weder A., Rahmen-Konstruktionen mit vorgespannten Riegeln	226*
Wegenstein Max, Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz	81
Wimmer E., Die schweizerische Forschungsstation an der Elfenbeinküste	448*
Winiger A., Die Kraftwerkgruppe Mauvoisin	153*
Winkler E., Ortsplanungskurs in Schaffhausen	143
Wirth Walter, Zum Gespräch um die Schöllenen	407*
Wittmann H., Kraftwerkschwalle und Schiffahrt (Modellversuche für das Rheinkraftwerk Birsfelden)	483*

Wüger H., Neue Anordnung der Zähler und Schaltuhren in Ein- und Mehrfamilien-Häusern	50*	Gerosa B., Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten . . . W 464*
— Aktiver Heimatschutz	760*	Gisel Ernst, Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen W 748*
Wuhrmann E., Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung des Tageslichtfaktors	526	Glaus O., Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten . . . W 466*
Ziegler Hans, Zur Wirkungsweise der Ringwaage	278*	Gravereau & Lopez, Hôpital suisse de Paris W 350*
Zimmermann R., Leichtmetall-Schalungen für Stollen- und Tunnelbauten . . .	10*	Greub E., Gemeindehaus in Ins. Tafel 17/18 W 307*
Zingg W., Der Staudamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera	470*	von Gunten Walter, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen . . . W 377*
Zwygart A., Einfluss von Neuanlagen auf die Leistungsfähigkeit bestehender Wasserkraft-Werke	124*	Guyer Lux, 2½ Geschosse 18*
B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W		
Aeberhard H., Thurbrücke Eschikofen	W 633*	Hächler R., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 292*
Aeschbach E., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau	W 294*	Hächler & Pfeiffer, Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten . W 461*
Amici René, Altersheim in Biberist	W 178*	Haefeli M. E., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 290*
Arretche Louis, Hôpital suisse de Paris	W 349*, 354*	Haller Bruno und Fritz, Altersheim in Biberist W 180*
Barth & Zaugg, Freibad-Anlage im Schachen in Aarau	W 295*	— Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . W 490*
Baumann W., Kulturzentrum in Basel	W 661*	Henne Walter, Die reformierte Heimstätte in Rüdlingen. Tafel 13/16 . . 200*
Beretta-Piccoli M., La casa Mornaghini a Locarno	575*	Hesterberg Rolf, Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten . W 465*
Bitterli Fernande, Altersheim in Biberist	W 176*	Hirzel P., Schulhaus Zollikerberg . W 39*
Bitterli O., Schulhaus Zollikerberg	W 35*	Hoeschele H., Altersheim in Biberist W 174*
— Altersheim in Biberist	W 176*	Hungerbühler O., Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten . W 465*
— Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten	W 464*	Hunziker Walter, Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen . . W 750*
Bölsterli & Weidmann, Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden. Tafel 42/43	721*	Kollbrunner M. P., Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten . W 463*
Boos W., Kulturzentrum in Basel	W 650*	Kugler G., Thurbrücke bei Eschikofen W 633*
Bracher H., Altersheim in Biberist	W 177*	Lodewig F., Kulturzentrum in Basel W 636*
— Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO W 488*	Mäder Ernst, Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO W 489*	
Bräuning, Leu, Dürig, Kulturzentrum in Basel	W 638*	Messerer E., Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Tafel 21/24 419*
Brechbühler Hans, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen	W 379*	von Meyenburg H., Schulhaus Zollikerberg W 34*
Brivio & Pedrazzini, Talstation der Schwebebahn Orselina - Cardada . .	575*	Meyer Anna, Altersheim in Biberist W 179*
Camenzind Alberto, Colonizzazione E. Saluz a St. Antonino. Tafel 36	572*	Münger W., Kulturzentrum in Basel W 636*
Crivelli G., Kulturzentrum in Basel	W 652*	Naegele Wolfgang, Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich 251*
Del Fabro Eduard, Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten	W 460*	Neuenschwander Ernst, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W 380*
Doenck L., Altersheim in Biberist	W 174*	Niggli Heinz, Altersheim in Biberist W 181*
Dunkel W., Garagenbau K. Söhner in Zürich. Tafel 38/39	677*	Oeschger A. & H., Der Flughof (Flughafen Zürich-Kloten). Tafel 26/33 . . 509*
Egeler E., Zwei Wohnhäuser. Tafel 9/12	144*	Pagnamenta Sergio, Casa di abitazione Dr. F. Zorzi in Bellinzona. Tafel 37 573*
Etter Mathias, Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO	489*	Peterhans Werner, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen . . W 379*
Eya & Burckhardt, Kulturzentrum in Basel	W 662*	Rasser M., Badeanlage zu St. Jakob an der Birs W 706*
— Kirchengemeindehaus Stephanus in Basel, Tafel 46/47	758*	Richner & Anliker, Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 295*
Fischer H., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau	W 295*	Rickenbacher F., Kulturzentrum in Basel W 661*
Flatz Karl, Primarschulhaus im Untermoos in Zürich-Altstetten W 463*	Rimli Th., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 293*	
Furrer Conrad D., Landhaus Professor H. K. am Zürcher Obersee. Tafel 1/4	7*	Risch Martin, Gemeindehaus in Ins. Tafel 17/18 307*
— Schulhaus Zollikerberg	W 38*	Rossi H., Schulhaus Zollikerberg . W 38*
Gass J., Kulturzentrum in Basel	W 650*	Röthlisberger & Michel, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W 380*
C. Vortragende in S.I.A.- und G.E.P.- Versammlungen		
Albrecht A., Die Stahlkonstruktion der neuen Strassenbrücke über den Rhein in Basel	626	
Berger K., Blitz und Blitzschutz	42	
Custer Walter, Die schweizerische technische Mission nach Nepal im Winter 1950/51	742	
Egloff H. C., Besinnung über unseren Beruf	139	
Fritsch J., Neue Erfahrungen und Erkenntnisse bei der Betonierung grosser Staumauern	672	
Gassmann F., Methoden und Ergebnisse der geophysikalischen Sondierung des Untergrundes	726	
Imboden M., Die Bauordnung 1947 der Stadt Zürich	138	
Imhof E., Schönheit und Eigenart neuer und alter Landkarten	756	
Kasper A., Die Türkei	766	
Marti H., Die Bauordnung 1947 der Stadt Zürich	138	
Pedrazzini Bruno, L'émigration tessinoise	671	
Peter A., Wasserwirtschaft im Kanton Bern	26	
Roth Alfred, Proportion und Harmonie in der modernen Architektur	672	
Sänger Raymond, Künstliche Wetterbeeinflussung	41	
Schürer M., Die Sonnenfinsternis vom 25. Februar 1952	72	
van Tijen W., Die neuere Entwicklung der Architektur in Holland	168	
Waldmeier M., Moderne Himmelsforschung	150	
Wüger Hans, Landschaft, Architektur, Werk	284	

Seite / page

16

leer / vide / blank