

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: 07.01.2026

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

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
— Berichtungen 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

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
Sprödbbruchtagung in Leoben. Von G. Limpert 307
Europäische Tagung für Chemie-Ingenieur-Wesen M 342
Tagung für elektrische Nachrichtentechnik M 342

V. Internationaler Kongress 1953 für Schulbaufragen und Freiluftziehung 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 . . . 428, 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 Erdbau-mechanik und Foundationstechnik. 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 «Antriebs-elemente» M 592
Tagung Deutscher Textilingenieure M 609
5. Schweiz. Kongress für Städtebau . . 610
Tagung für Präzisions-Sauerstoffschnitten M 642
Gästetagung 1953 des Schweiz. Beleuchtungs-Komitees (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

061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

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. Oster-tag 416*
Die Eternit AG. Niederurnen 1903 bis 1953. Von A. Oster-tag 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-Aufhalte 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. Oster-tag 197
Die Wandlung des Menschen durch die Technik. Von A. Oster-tag 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 Rechtsschutzes technischer Konstruktionen. Von A. Leyer 710
Zu den Rheinau-Initiativen M 737

37 Erziehung. Unterricht

- Schweiz. Holzfachschule Biel. Von G. Risch 19
Abend-Technik 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 Kraftwerkbauten, 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
Diplomerteilungen 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
Schaerrer Ch. M 71
Traupel Walter M 546
Trümpy 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. Daeves B 270
Nomogramme B 496
Angewandte Nomographie. Von F. Kiessler B 685

52 Astronomie

- Die Sonnenfinsternis vom 25. Februar 1952. Von M. Schürer 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. Breiting* 95*
- Grundlagen und Anwendungen des Dehnungsmesstreifens. 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. Reichardt* B 256

534 Schwingungen. Akustik

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

536 Wärmelehre

- Neue Wasserdampf tafel 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. Sängler* V 41
- Kohlenvorkommen 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 Brienersees. Von *F. Hofer* B 426
- Der Bergrutsch 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
- Asthetik 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

- Wasserkraft in der Verbundwirtschaft. Von *H. Vogt* B 55
- Energiegewinnung aus einer heissen Quelle M 179
- Das Recht der Ausnutzung von Naturkräften und Bodenschätzen 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 Elektrizitätswirtschaft. Von *A. Ostertag* 666
- Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft. Von *O. Vas* B 685

621.1 Wärmekraftmaschinen. Dampftechnik

- Strömungsmaschinen. Von *C. Pfeleiderer* 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 Wasserkraft-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 Wasserkraft-Anlagen. Von *E. Stambach* 156
- Wasserkraftanlage Eggfing am Inn M 36
- Das Wasserkraftwerk Belver am Tejo in Portugal. Von *E. Stambach* M 120, 390*
- Wasserkraftwerk Harspranget M 51
- Ausbau der Muota-Wasserkraft 84
- Kraftwerk Wildeggen-Brugg M 39
- Rheinkraftwerk Rheinfelden M 681
- Vom Bau des Kraftwerkes Oberaar. Von *J. Bächtold* 271*
- Albigna-Wasserkraft M 146
- Der Rheinauer Kraftwerkbau und die Trinkwasserfrage der Stadt Winterthur M 624
- Kraftwerk Rheinau M 723, 737
- Das Limmattwerk 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
- Wasserkraftwerke 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 Ausnützung des Oued el Abid in Marokko 647
- Internationales Kraftwerk am St. Lorenz-Strom M 282
- Betriebsstörung in einem USA-Wasserkraftwerk M 181, 195
- Das Wasserkraftwerk 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 *C. Bodmer* M 254
- Zur Wirkungsweise der Schleuderschutzbremse elektrischer Triebfahrzeuge. Von *K. Pflanz* 372*
- Neue Triebwagen für die Trogenerbahn M 494
- Elektrische Lokomotiven der SNCF von 4800 PS M 546
- Triebwagen von 1600 PS der Schweiz. Bundesbahnen M 591
- Die alte Hauensteinlinie der SBB M 592, 724
- 621.39 Elektr. Nachrichtentechnik**
- Radargeräte bei der Rheinschiffahrt M 136
- Welt-Telephonstatistik M 166
- 621.4 Brennkraftmaschinen**
- Versuche mit einer kohlenstaubgefeuerten Lokomotiv-Gasturbine . . . M 24
- Oelaschenablagerungen in Gasturbinen M 208
- Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. 3. Teil. Der Viertakt, Ausnützung der Abgasenergie für den Ladungswechsel. Von *H. List* . . B 238
- Kohlegefeuerte Gasturbine M 254
- Die Probleme luftgekühlter Motoren M 270
- Eine Schiffsgasturbine von 4500 PS M 282
- Ein hochaufgeladener Zweitakt-Dieselflugmotor M 343
- Ein Gasturbinen-Versuchshaus . . . M 384
- Ein schnelllaufender Zweitakt-Schiffsdieselmotor M 396*
- Strahltriebwerke M 467
- Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen. Von *C. Englisch* . . . B 482
- Ueber Gasturbinen von Brown, Boveri M 530
- Die neuen Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotoren geschweisster Bauart. Von *W. A. Kilchenmann* 581*, 600*, 615*, M 739
- 621.5 Pneumatische Energie.**
- Kältetechnik. Wärmepumpen**
- L'air comprimé. Par *J. Levèvre* . . B 13
- Windgenerator für 100 kW M 269
- Was bedeutet die Tieftemperatur-Physik für die Technik? Von *P. Grassmann* 285*
- Tragbarer Turbokompressor mit Gasturbinenantrieb M 559
- Kreiselpumpe mit Kreiselpumpe radialer Bauart. Von *Fr. Kluge* . B 699
- 621.6 Rohrleitungen. Pumpen**
- Eternitrohre für Wasserversorgungen M 13
- Der Springbrunnen im Hafen von Genf M 85
- 621.7 Bearbeitungsverfahren**
- Das Kupfer im industriellen Apparatebau M 24
- Der Modellbau. Von *F. Fischer* . . B 167
- Die Schweisstechnik des Bauingenieurs. Von *B. Sahling* und *K. Latzin* . . B 386
- Die nördlichst gelegene Schweisswerkstatt der Welt M 495
- Das Schweißen in Amerika M 642
- 621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge**
- Berechnung der Maschinenelemente. Von *M. ten Bosch* † B 40
- Maschinenelemente. Von *W. Tochtermann* B 56
- Zahnräder in der Werkstatt. Von *R. Ritter* B 228
- Berechnung einer Getriebewelle auf Dauerhaltbarkeit. von *R. Hänchen* . 243*
- Hüttenwerkskrane M 310
- Schwere Stahlwerkkrane M 384
- Untersuchungen am Hydro-Titan-Getriebe M 396
- Gleislose Flurfördergeräte M 496
- Der grösste schwimmende Saugbagger der Welt M 592
- 621.89 Schmierung**
- Keilschmierung oder Druckölschmierung? Von *A. Leyer* 66*
- Lagerschmierung vertikalachsiger Wasserturbinen M 147
- Gestaltung und Berechnung von Oelkühlern. Von *A. F. Fritzsche* . . B 238
- 621.9 Werkzeugmaschinen**
- Moderne Industrie-Zentrifugen. Von *E. Ruegg* 209*
- Der heutige Stand der Stanzertechnik 284
- 622 Bergbautechnik**
- Erdölausbeutung in der Schweiz . . . 173
- Neuartiger Grubenausbau in England M 309
- Kohle aus Flussschlamm für Energieerzeugung M 479
- Erdgas in Italien M 495
- Grubensicherheit und Grubenausbau B 593
- Eisenerzlagstätte unter dem Atlantik M 641
- 624 Bauingenieurwesen**
- Meine Stellung als Ingenieur zu Architektur und Architekten. Von *G. Kruck* 87*
- Baummaschinen-Fibel. Von *Peter Kluth* B 55
- Les engins mécaniques de chantier. Par *A. Gabay, P. Biaggi* et *E. Lavater* B 120
- Taschenbuch der Bauwirtschaft. Von *R. Finnern* B 642
- Versuche für den Holzbau B 699
- 624.012.4 Eisenbetonbau**
- Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen. Von *W. Gehler* und *C. Palen* B 86
- Principles and Practice of Prestressed Concrete. By *P. W. Abeles* B 166
- Rahmen-Konstruktionen mit vorgespannten Riegeln. Von *A. Weder* 226*
- Praxis des Beton- und Stahlbetonbaus. Von *G. Kärcher* und *H. Kaden* . . B 236
- Spannbetonbauten im Freivorbau-System Dywidag M 268*
- Fluage, Plasticité, Précontrainte. Par *F. Levi* et *G. Pizzetti* B 310
- Cours de Béton Armé. Par *A. Paris* B 356
- Die materialtechnischen Grundlagen und Probleme des Eisenbetons im Hinblick auf die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise. Von *M. Ros* B 530
- Prestressed concrete structures. By *A. E. Komendant* B 547
- Theorie des Stahlbetons. Von *K. Kammler* B 592
- Béton précontraint. Par *Y. Guyon* B 683
- 624.014.2 Stahlbau**
- Wendeltreppe in Stahl. Von *G. Limpert* 334*
- Torsionssteife Hohlträger aus Stahl. Von *E. Amstutz* 338*
- Neugestaltung auf dem Gebiet des Auf-lagerbaues und auf verwandten Gebieten. Von *R. Schönhöfer* . . . B 593
- 624.04 Allgemeine Baustatik**
- Modellversuche zur Bestimmung der Windverteilung an Kühltürmen. Von *A. Fischer* 15*
- Praktische Baustatik. Teil 2. Von *Schreyer* B 86
- Calcul des ossatures des constructions. Par *L. Baes* B 442
- Scienza delle costruzioni. Di *O. Belluzzi* B 481
- Hochbaukonstruktionen. Von *R. John* B 531
- Nozioni sulla stabilità dell'equilibrio elastico. Di *O. Belluzzi* B 531
- 624.07 Statik der Bauglieder**
- La méthode de Hardy Cross et ses simplifications. Par *S. Zaytzeff* . . B 54
- Méthode de répartition algébrique des moments (méthode de Cross). Par *L. K. Wilenko* B 54
- Das Einbeulen von vorgespannten Schacht- und Stollenpanzerungen. Von *E. Amstutz* 229*, 398, 753
- Combined Bending and Torsion of I Beams of Monosymmetrical Cross Section. By *O. Petterson* B 299
- Loads on Reinforced Concrete Floor Slabs and their Deformations during Construction. By *K. E. C. Nielsen* B 368
- Fachwerk und Rahmenwerk. Von *W. Fries* B 369
- Knickprobleme bei einbetonierten Rohrleitungen. Von *H. Juillard* 382, 398, 753
- Fahrbahnplatten von Strassenbrücken. Berechnungstabellen für Lasten nach DIN 1072 Strassen- und Wegebrücken, Lastannahmen. Von *H. Rüsch* . . B 385
- Durchlaufträger. Von *A. Kleinlogel* und *A. Haselbach* B 441
- Calcul des voiles minces en béton armé. Par *L. Issenmann-Pilarski* B 467
- Torsion von Kastenträgern mit elastisch verformbarem symmetrischem Querschnitt. Von *P. Müller* 673*
- Der Randträgereinfluss bei Plattenbrücken. Von *B. Gilg*. Tafel 40/41 701*
- 624.13 Erdbau**
- Porenwasser-Spannungen beim Bau von Erddämmen. Von *Laurits Bjerrum* . 108*
- Ingenieurgeologie und Geotechnik. Von *K. Keil* B 236
- Schrifttum über Bodenmechanik. Von *H. Petermann* B 482
- Injektionsverfahren als Baumethode (Erfahrungen mit Zement- und Kolloidzement-Injektionen). Von *E. Maag* und *A. Brun* 533*
- 624.15 Grundbau. Fundamente**
- Baggeraushub im Hochbau. Von *M. Stahel* 122*
- Spundbohlen aus Spannbeton . . . M 137
- Der Grundbau. Von *A. Schoklitsch* B 270
- Tensometermessungen in Fundationen M 441
- Vorgespannte Felsanker. Von *M. Birkenmaier* 688*
- 624.19 Tunnelbau**
- Leichtmetall-Schalungen für Stollen- und Tunnelbauten. Von *R. Zimmermann* 10*
- Anlegg i fiell (Anlagen im Fels). Von *O. Eklund* B 41
- Stollenbauten. Von *K. Wiedemann* B 54
- Der Bankhead-Tunnel in Mobile, Alabama (USA) M 479

- Tunnelbau M 479
 Die Temperaturprognose im Tunnelbau.
 Von *C. Andreac* 595*, 611*
- 624.2 Brückenbau**
 Vorgespannte Eisenbetonbogenbrücke der
 Strasse Caracas - La Guaira . . . M 12
 Brückeneinstürze und ihre Lehren. Von
C. Stamm B 14
 Die Strassenbrücke Strassburg - Kehl M 36
 Die Breite-Brücke in Basel . . M 39, 626
 Die Tacoma-Brücke im Staate Washing-
 ton, USA. Von *B. Gülg* 43
 Spannbetonbrücken in Nordfrankreich M 51
 Projektierung einer neuen Teufels-
 brücke in der Schöllenschlucht. Aus-
 zug aus dem *Bericht der Kommission*.
 Einleitung von *W. Jegher* 57*
 — Zuschriften 97*, 259*, 399*
 Abhandlungen der Internat. Vereini-
 gungen für Brückenbau und Hochbau
 B 149, 168, 283
 Die Autobahnbrücke über die Werra M 208
 Die neue Aarebrücke bei Schinznach-
 Bad. Von *H. Gut* 357*
 Die Brücke der Rh. B. bei Bevers. Von
C. F. Kollbrunner M 367*
 Spannbetonbrücke über den Idice in
 Castenaso M 426
 Ueberbrückung grosser Spannweiten . 459
 Die Stahlbrücke über den York-Fluss M 530
 Eisenbetonbogenbrücke bei Moneto im
 Centovalli 580*, M 592
 Passerelle aus Spannbeton in Poitiers M 592
 Spannbetonbrücke bei Grono . . . M 625
 Thurbrücke bei Eschikofen W 632*, 753
 Geschweisste Stahlbrücke in Mexico M 668*
 World's Great Bridges. Von *H. S.*
Smith B 685
 Die Brücke von Juazeiro (Brasilien) M 738
 Blackwater-Brücke bei Youghal, Irland M 755
- 624.9 Ingenieurhochbau**
 Das Blechrüsthaus der Firma Gebrüder
 Sulzer AG. Winterthur. Von *E. Gei-
 linger* 329*
 Transportbrücke in Rohrkonstruktion.
 Von *R. Guyer* 331*
 Aufstockungen. Von *H. E. Dändliker*
 340*, M 368
 Die Stützen der Seilbahn Locarno-Orse-
 lina - Cardada. Von *O. E. Bollinger* . 359*
 Die Uebertragung von Windkräften.
 Von *E. Scheer* 361*
 Der Stahlhochbau. Von *C. Kersten* . B 467
 Transportable Zirkushalle aus Stahl-
 konstruktion M 546
 Die Westfalen-Halle in Dortmund M 641
 Stahlhochbau im Ausland. Von *C. F.*
Kollbrunner und *M. Baeschlin* . B 741
 Fernmeldetürme der Deutschen Bundes-
 post M 754*
 Flugzeughalle aus Aluminium in Hat-
 field, England M 764
- 625.1 Eisenbahnen, Strassenbahnen**
 50 Jahre SBB M 85, 414
 Die Badischen Eisenbahnen. Von *A.*
Kuntzemüller B 311
 50 Jahre Albula-Bahn und Reichenau-
 Ilanz. von *H. Studer* 371*, M 414
 Wettbewerb für den Entwurf von Gleis-
 bremsen M 383
 Reichsbahnweichen und Reichsbahn-Bo-
 genweichen. Von *Fr. Hartmann* . B 442
 Uebergangskurven mit einfachem Krüm-
 mungsgesetz. Von *H. Peter* 457*
- Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik.
 Von *W. Müller* B 482
 Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1953.
 Von *B. Stumpf* B 532
 Die Doppelspur Winterthur-St. Gallen M 625
 Untergrundbahn in Stockholm . . . M 667
 Vorlesung über Eisenbahnwesen. Von
K. Leibbrand B 669
- 625.2 Eisenbahnfahrzeuge**
Dampflokomotiven siehe 621.13
Elektr. Lokomotiven siehe 621.33
 Radreifen, Radscheiben und Vollräder.
 Von *O. H. Lehmann* B 14
 Die Mechanik der Zugförderung und
 ihre wissenschaftlich experimentellen
 Grundlagen. Von *H. Nordmann* . B 26
 Die erste Freikolben-Luftturbinenloko-
 motive M 98*
 Klimatisierte Luxuspersonenwagen für
 die Aegyptischen Staatsbahnen . M 208
 Massnahmen zur Verkürzung des Brems-
 wegs. Von *W. Grossmann* 257*
 Métro-Triebwagen auf Pneuereifen. Von
R. Meyer 278*
 Neuerungen im Zementtransport auf
 der SBB M 479*
 Dieselelektrische Lokomotiven für Abes-
 sinien M 681
 Eisenbahnwagen zum Transport von
 Automobilen M 738
- 625.7/8 Strassenbau, Flugpisten**
 Kautschuk im Strassenbau. Von *M. Kro-
 nauer* 33
 Betonstrassen ohne Armierung . . M 84
 Betonstrassenbau in der Schweiz . M 165
 Bahnhöfe des Autoverkehrs M 254
 Der Autotunnel in Lyon. Von *H. H.*
Kress 288*, M 328
 Verkehrsprobleme in Baden und Um-
 gebung. Von *Jos. Küller* . 319*, M 343
 Der Flughafen Zürich-Kloten. Von *H.*
Strickler 497*
 Lüftungsentwurf für den Wagenburg-
 tunnel in Stuttgart. Von *H. H. Kress*
 521*, 536*, M 559
 Der Autotunnel unter der 179. Strasse
 in New York M 592
 Ermittlung der wirtschaftlichsten
 Trasse einer Autobahn M 653
 Neuer Strassenrost. Von *Th. Gerster* M 682*
- 625.92 Luftseilbahnen**
 Luftseilbahn für Kohlentransport Sa-
 vona-San Giuseppe M 36
- 626.1/7 Wasserstrassen**
 Der Wolga-Don-Kanal M 195
 Die neuzeitliche Entwicklung der Bin-
 nenwasserstrassen in Europa, Russ-
 land und Nordamerika. Von *A. Wei-
 rich* B 283
 Ausbauplan der Gewässer zwischen
 Genfersee und dem Rhein . . . B 414
 Die Binnenschifffahrt in der USSR M 697*
- 626.8 Kulturtechnik**
 Der Windschutz. Von *Wilh. Kreutz* . B 655
 Elektrische Lenkung der Fische . . M 668
- 627 Flussbau, Seebau, Wehre**
 Wehr- und Stauanlagen. Von *H. Deh-
 nert* B 54
 Abwasserreinigung und Gewässerschutz
 in der Schweiz. Von *M. Wegenstein* 81
- Wasserwirtschaft im Kanton Bern. Von
A. Peter V 26
 Flussbauliche Studien an der Versuchs-
 anstalt für Wasserbau und Erdbau
 an der ETH. Von *R. Müller* 102*
 Einfluss von Neuanlagen auf die Lei-
 stungsfähigkeit bestehender Wasser-
 kraft-Werke. Von *A. Zwiggart* . . B 124*
 Neues Lagerhaus der Neptun AG. in
 Kleinhüningen M 166
 ABC der Rheinhäfen beider Basel. Von
A. Breitenmoser B 299
 Gewässerleben und Gewässerschutz.
 Von *H. Kuhn* B 311
 Sektor-Haken- und Sektor-Klappen-
 Schützen. Von *C. F. Kollbrunner*
 335*, M 368
 Die bundesrätliche Botschaft zum
 Schutz der Gewässer gegen Ver-
 unreinigung 346
 Die Hakenschützen für das Kraftwerk
 Birsfelden. Von *A. Gutknecht* . . . 363*
 Particularités du calcul des vannes du
 type à caisson. Par *C. Prince* 391*
 Der Petrolhafen von Mina al Ahmadi M 441
 Vom Hafen Abidjan M 455
 75 Jahre Hagneck-Kanal. Von *Ch. Bornet* 475
 Handbook of applied hydraulics. By
C. V. Davis B 547
 Volksabstimmung über den Schutz der
 Gewässer gegen Verunreinigung M 698
- 627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen**
Siehe auch 621.311.21
 Bauwerke aus Massenbeton, insbeson-
 dere Talsperren. Von *G. Schmitter* . 116
 Ueber einige neue Untersuchungsmetho-
 den mit besonderer Anwendung auf
 Gewicht-Staumauern bei nachgiebi-
 gem Baugrund. Von *P. Lardy* 121*
 Erfahrungen bei den Kraftwerkbauten
 der SBB. Von *H. Eggenberger* 126
 Zur Berechnung der Temperaturschwän-
 kungen im Innern einer Pfeiler-Stau-
 mauer. Von *H. Gicot* 132*
 Die Staumauer Serra am Grosswasser
 im Zwischbergental. Von *G. Gruner*
 und *W. Jauslin* 159*
 Druckstollen M 270
 Aquädukt aus Leichtmetall M 281
 Ueberflutung der Baugruben des Rhein-
 kraftwerkes Birsfelden M 481
 Kraftwerkschwalle und Schifffahrt (Mo-
 dellversuche für das Rheinkraftwerk
 Birsfelden). Von *H. Wittmann* und
Bleines 483*
 Von Arx-Rohrreinigungs-Maschinen für
 die Druckschächte der Kraftwerke
 Oberhasli. Von *H. Oertli* 493*
 Der Staudamm Castiletto des Juliawer-
 kes Marmorera. Von *W. Zingg* 470*, M 530
 Einige Betrachtungen über Bogenstau-
 mauern. Von *A. Kaeck* und *J. Lom-
 bard* 549*
 Ueber Kronenbewegungen der Hierz-
 mann-Staumauer M 625
 Druckleitung und Siphon des Kraft-
 werkes Passy-sur-Arve M 668
 Neue Erfahrungen und Erkenntnisse bei
 der Betonierung grosser Staumauern.
 Von *J. Fritsch* V 672
 Die Kühlung der Zuschlagstoffe beim
 Bau der Vaitarna-Staumauer in In-
 dien. Von *E. A. Bertsch* 692*
 Les barrages en terre compactée. Par
G. Post et *P. Londe* B 699
 Talsperren. Von *F. Tölke* B 725
 Rohrreinigungs- und Rohranstrich-Ma-
 schine der Firma von Arx. Von
H. Oertli 737*

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 Motor-
flugzeug. Von *Walter Dollfus* 754

656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)

- Rangiertchnik B 54
Der Claraplatz in Basel, eine Verkehrs-
untersuchung nach dem Wertigkeits-
verfahren. Von *K. Leibbrand* 183*, 204*
Die gemeinwirtschaftlichen und betriebs-
fremden Lasten der Deutschen Bun-
desbahn B 237
Zur Schiffbarmachung des Hochrheins 294
Géographie universelle des transports,
Tome II, premier volume: Suisse-
Italie. Von *H. Lartilleus* B 240
Rheinschiffahrt zum Bodensee. Von
H. Krucker B 299
Die Flugsicherung des Flughafens Zü-
rich. Von *E. Weber* 515*
Die Strassenbahn in Frankfurt a. M.
Von *F. Bandi* M 653
Verkehrsbeziehungen Schweiz-Deutsch-
land 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. Stimpfl* 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. Formallaz 627*, 644*

66 Chemische Technik und Industrie

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

662 Brennstoffe, Feuerungen

- Vom «Union»-Brikett M 147
Zugsperrn 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
«Ocrat-Beton» M 368
Pozzolan als Bindemittel und Zusatz-
stoff. (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-Schutz-
anstrich 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 Me-
tallverbindungen 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 Holz Trocknung M 467
Holzschutzmittel 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
Häuserverschiebungen am Stadtrand von
Paris M 738
Steildach oder Flachdach? 752*

693 Maurer- und Betonarbeiten

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

- Die Kühlung der Zuschlagstoffe beim
Bau der Vaitarna-Staumauer in In-
dien. 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 Schalt-
uhren in Ein- und Mehrfamilien-Häu-
sern. Von *H. Wüger* 50*
Warmwasseranlagen. Von *W. Zimmer-
mann* B 239
Hausinstallation. Von *P. Frommer* B 255
Zur Darstellung von Aussparungs-
plänen. 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 Feuchtig-
keit atmosphärischer Luft M 698

699.8 Bautenschutz, Luftschutz

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

7 Kunst, Architektur

- Die Kunstdenkmäler der Schweiz. Kan-
ton Bern, Band I. Von *P. Hofer* B 384
Die Kunstdenkmäler des Kantons Aar-
gau, 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. Aebli* 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 Regionalpla-
nung am Beispiel Baden. Von *H.
Marti*. Tafel 19/20 314*

711.4 Städtebau, Ortsgestaltung

- Das Projekt für den Stadtteil Mont-
benon 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 *R. J. Benthem* 429*

Das Schifferhaus an der Treib. Von
W. Jegher 527*

Erhaltung von Kunstdenkmälern durch
die UNESCO. Von *Peter Meyer* . . . 553

Der jugoslawische Nationalpark. Von
Z. Strizic 620*

Aktiver Heimatschutz. Von *H. Wüger* 760

Heimatschutz und Strassenreklame M 763

72 Architektur

Siehe auch 69 Hausbau

2½ Geschosse! Arch. *L. Guyer*. Kritik
dazu von *H. Marti* 18*

Neues Bauen in Deutschland. Von
H. Marti 79*

Wiederaufbau in Frankreich M 136

Die neuere Entwicklung der Architektur
in Holland. Von *W. van Tijen* . . . V 168

Gedanken zu einem Vortrag von Prof.
Alwin Seifert. Von *W. Burger* . . . 192*

Form. Von *M. Bill* B 255

Polnische Architektur 280*

Architectural Principles in the Age of
Humanism. By *R. Wittkower* . . . B 481

Aktuelle Probleme der Tessiner Archi-
tektenschaft 573

Proportion und Harmonie in der mo-
dernen Architektur. Von *A. Roth* V 672

Martial über die Berufe des Urteil-
ausrufer und des Architekten 710

725.1 Oeffentliche Gebäude

Gemeindehaus Ins. Arch. *M. Risch* und
E. Greub. Tafel 17/18 307*

725.2 Geschäftshäuser

Moderne Verkaufsräume. Von *E. Zietzsch-
mann* B 427

La casa Mornaghini a Locarno. Arch.
M. Beretta-Piccoli 575*

Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden.
Arch. *Bölsterli & Weidmann*. Tafel
42/43 720*

**725.3 Gebäude für Transport- und
Verkehrszwecke**

Verkehrstechnische Projektgrundlagen
für Park-Garagen. Von *M. Jenni* . . . 247*

Projekt einer Parkgarage unter der
Limmat in Zürich. Von *W. Naegeli*
und *H. Marti* 251*

Zur Einweihung des Flughafens Zürich.
Von *A. Ostertag* 497

Der Flughof (Flughafen Zürich-Kloten).
Arch. *A. & H. Oeschger*. Tafel 26/33 509*

Talstation der Schwebebahn Orselina -
Cardada. Arch. *Brivio & Pedrazzini* 575*

Garagenbau K. Söhner in Zürich. Arch.
W. Dunkel. Tafel 38/39 677*

725.5 Spitäler. Versorgungsheime

Die Praxisräume des Arztes M 147

Altersheim in Biberist W 173*

— Betrachtungen zum Ergebnis des
Wettbewerbes. Von *H. Marti* 178

Concours pour la construction de l'Hô-
pital suisse de Paris W 353*

Das Krankenzimmer im Krankenhaus-
bau B 414

Das Stadtsptial Waid in Zürich. Von
H. Marti 677

Das Krankenzimmer. Von *F. Ostertag* M 682

725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

Das Stadio Olimpico in Rom M 283

Freibad-Anlage im Schachen in Aarau
W 290*

Badeanlage zu St. Jakob an der Birs,
Basel W 706*

725.91 Ausstellungsbauten

Neue Ausstellungsgestaltung. Von *R.
P. Lohse* B 698

726 Bauten der Kirche

Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon.
Arch. *E. Messerer*. Tafel 21/24 . . . 419*

Prot. Kirche mit Gemeindegemeinschaft
und Pfarrhaus in Bellach SO W 487*

Die Kirchentüre von Uetikon. Von
H. Marti 586*

Die Jesuitenkirche in Solothurn . . . M 609

Türkische Moscheen. Von *U. Vogt-Gök-
nil* B 684

Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zo-
fingen W 748*

Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel.
Von *Eya & Burckhardt*. Tafel 46/47 758*

**727 Schulen. Bibliotheken. Museen.
Laboratorien**

Schulhaus Zollikerberg W 35*

Sekundarschulhaus mit Turnhalle in
Bolligen W 376*

Die schweiz. Forschungsstation an der
Elfenbeinküste. Von *E. Wimmer* . . . 448*

Primarschulhaus im Untermoos in Zü-
rich-Altstetten W 459*

Gestaltung eines Kulturzentrums in
Basel. Von *H. Marti* V 635*, 648*,
662*, 665, V 700, 719

**728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser.
Vereinshäuser**

Landhaus Professor H. K. am Zürcher
Obersee. Arch. *C. D. Furrer*, Tafel 1/4 7*

Das Engadinerhaus. Von *J. U. Könz* B 54

Zwei Wohnhäuser von Arch. *E. Egeler*,
Basel. Tafel 9/12 144*

Wohnungsbau in den Niederlanden 1946
bis 1952 234*

Neuer Wohnbau. Von *H. Wandersleb* B 385

Mutthornhütte. Sektion Weissenstein
SAC. Arch. *O. Sperisen* 453*

Casa di abitazione Dr. F. Zorzi in
Bellinzona. Arch. *S. Pagnamenta*.
Tafel 37 573*

728.5 Hotels. Ferienheime

Restaurants siehe 725.7

Die reformierte Heimstätte in Rüdlin-
gen. Arch. *W. Henne*. Tafel 13/16 . . 200*

728.6/8 Bauernhäuser. Ferienhäuser

Colonizzazione E. Saluz a St. Antonino.
Arch. *A. Camenzind*. Tafel 36 572*

Casa di vacanze Ing. Müller a Porto
Ronco. Arch. *C. e R. Tami* 574*

73 Bildhauerkunst

Die Basler Plastik des fünfzehnten und
frühen sechzehnten Jahrhunderts. Von
A. Kaufmann-Hagenbach B 166

745 Kunstgewerbe. Möbel

Dänisches Mobiliar (Anmerkungen zu
einer Ausstellung im Kunstgewerbe-
museum Zürich). Von *P. Meyer*.
Tafel 5/8 95*

Die römischen Gläser von Locarno. Von
A. Crivelli. Tafel 34/35 570*

75/76 Malerei. Graphik

Die gotischen Wandgemälde in der
reformierten Kirche von Pratteln
(Baselland). Von *Peter Meyer* . . . 163*

«Schrägbildpapier» M 455

Die Zeichnungen Pieter Bruegels. Von
Ch. de Tolnay B 698

91 Geographie. Reisen

Argentinien. Von *W. Stäubli* B 195

Französisch-Westafrika M 455

L'émigration tessinoise. Par *B. Pedraz-
zini* V 671

Das Buch vom Berner Jura. Von *C. A.
Müller* B 740

Weltflugreise des Architekten FRA.
Von *F. Rüegsegger* B 741

Die schweizerische technische Mission
nach Nepal im Winter 1950/51. Von
W. Custer V 742

92 Persönliches. Biographisches

*Siehe auch ETH, Dozenten usw.
Nekrologe siehe unter III*

Ausstellung Niklaus Sprüngli M 40, 208

Prof. Dr. Eugen Meyer-Peter zum 70.
Geburtstag. Von *W. Jegher* 101*

Un précurseur des études hydrauliques
sur modèles réduits: Adam de Crap-
ponne, 1526—1576. Par *H. Favre* . . . 111*

Leonardo da Vincis Entwurf für eine
Brücke über das Goldene Horn. Von
F. Stüssi 113*, M 166

Frank Buchman — Baumeister einer
neuen Welt. Zu seinem 75. Geburts-
tag am 4. Juni 1953 313*

Ehrung des Basler Schifffahrtspioniers
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

Füchslin 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

Hummeler 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
Oosterhaus 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 Vilette-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
Küsnacht , 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 Letzigra- benstrasse	356
— Kantonsschule auf dem Freudenber- gareal	386, 532
— Physikgebäude der Universität	386
Zürich-Altstetten , Primarschulhaus im Untermoos	148, 168, 459*
Zürich-Schlieren , Primarschulhaus mit Turnhalle im «Hofacker»	148

III. Nekrologe

Aebli Arthur	148
Albisser Xaver	441
d'Allèves Gaston	71
Altenburger Emil	578
Barbey Camille	36
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
Koehlin Daniel	71
Koellreutter Carl	25, 196
Liebetau Heinrich	548
Lugeon Maurice	683
Maey Arthur	241
Marguerat Aug.	255

Matti Henri	529
Meyer Reinhard	739*
Miskovsky Ladislav	683
Moser Alfred	529*
Müller Jacques	578, 682*
von Muralt Max	241, 382*
Naeff Paul Matthias	765
Niggli Paul	54
Oeschger Alfred	120, 255
Pestalozzi Adolf	725
Pestalozzi Anton	592, 724*
Peter Arthur	467
Preiswerk Max	241, 441*
am Rhyn August	740
Roth Ernst	71
Schäfer Otto	698, 740*
Scherer Hugo	426
Seitz Hugo	765
Simon Wilhelm B.	714
Sulzer Robert	383, 415*
Tobler W. J.	654
Trümpy Fritz	53*
von Tschärner Beat	397*
Von der Mühl	343*
Wahed Sayed Abdel	71*
Wegelin Kurt	426
Wipf Hermann	397, 478*

IV. Buchbesprechungen

<i>Abeles P. W.</i> , Principles and Practice of Prestressed Concrete (Vorgespannter Beton)	166
<i>Baes Louis</i> , Calcul des ossatures des constructions	442
<i>Baeschlin M.</i> , Stahlhochbau im Ausland	741
<i>Belluzzi Odone</i> , Scienza delle costruzioni — Nozioni sulla stabilità dell'equilibrio elastico	481
<i>Biaggi P.</i> , Les engins mécaniques de chantier	531
<i>Biezeno C. B.</i> , Technische Dynamik	120
<i>Bill Max</i> , Form	625
<i>ten Bosch †</i> , Berechnung der Maschinenelemente	255
<i>Brandenberger E.</i> , Grundriss der Allgemeinen Metallkunde	40
<i>Breitenmoser A.</i> , ABC der Rheinhäfen beider Basel	344
<i>Brix E. J. †</i> , Die Wasserversorgung	299
<i>Brugg Elmar</i> , Spiessbürger gegen Genie	167
<i>Chambadal P.</i> , Les diagrammes enthalpie-entropie	384
<i>Daeves Karl</i> , Rationalisierung durch Grosszahl-Erforschung	531
<i>Davis Calvin Victor</i> , Handbook of applied hydraulics	270
<i>Dechema</i> , Dechema-Monographien	547
<i>Dehnert Hans</i> , Wehr- und Stauanlagen	137, 531
<i>Eckert H. P.</i> , Deutscher Baukalender	54
<i>Eklund Olof</i> , Anlegg i fiell (Anlagen im Fels)	531
<i>Englisch Carl</i> , Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen	41
<i>Erdmenger Franz</i> , Hochbautaschenbuch	482
<i>Fachausschuss für Rangiertechnik</i> , Rangiertechnik	609
<i>Fink Kurt</i> , Grundlagen und Anwendungen des Dehnungsmesstreifens	54
<i>Finnern R.</i> , Taschenbuch der Bauwirtschaft	182
	642

<i>Fischer Fritz</i> , Der Modellbau	167
<i>Forbes R. J.</i> , Man the maker	55
<i>Fries W.</i> , Fachwerk und Rahmenwerk	369
<i>Fritzsche Andrea F.</i> , Gestaltung und Berechnung von Oelkühlern	238
<i>Frommer P.</i> , Hausinstallation	255
<i>Gabay Adil</i> , Les engins mécaniques de chantier	120
<i>Gehler W.</i> , Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen	86
<i>Gerlach E.</i> , Die Wasserversorgung	167
<i>Geymayr Franz</i> , Die Abdichtung oberirdischer Bauteile gegen Wasser	496
<i>Girkmann K.</i> , Die Hochspannungs-Freileitungen	654
<i>Goldstein J.</i> , Die Messwandler	41
<i>Grammel R.</i> , Technische Dynamik	625
<i>Guyon Y.</i> , Béton précontraint. Etude théorique et expérimentale	683
<i>Haberäcker Leonhard</i> , Hochbautaschenbuch	609
<i>Hartmann Fr.</i> , Reichsbahnweichen und Reichsbahn-Bogenweichen	442
<i>Haselbach Arthur</i> , Durchlaufträger	441
<i>Hauser W.</i> , Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch. Anhang	299
<i>Heimsoeth Heinz</i> , Nicolai Hartmann, der Denker und sein Werk	137
<i>Heiss Robert</i> , Nicolai Hartmann, der Denker und sein Werk	137
<i>Heyd H.</i> , Die Wasserversorgung	167
<i>Hindermann Walter E.</i> , Leitfaden für den Abschluss von Verträgen	456
<i>Hoek Erwin †</i> , Der Einfluss der Strahlung und der Temperatur auf den Schmelzprozess der Schneedecke	235
<i>Hofer Fritz</i> , Ueber die Energieverhältnisse des Brienersees	426
<i>Hofer Paul</i> , Die Kunstdenkmäler der Schweiz. Kanton Bern, Band I	384
<i>Idorn G. M.</i> , Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter)	699
<i>Institution of Mechanical Engineers and the American Society of Mechanical Engineers</i> , Proceedings of the General Discussion on Heat Transfer	41
<i>Issenmann-Pilarski L.</i> , Calcul des voiles minces en béton armé	467
<i>Jakob J.</i> , Chemische Analyse der Gesteine und silikatischen Mineralien	255
<i>John Richard</i> , Hochbaukonstruktionen	531
<i>Kaden Helmut</i> , Praxis des Beton- und Stahlbetonbaues	236
<i>Kammüller K.</i> , Theorie des Stahlbetons	592
<i>Kärcher Gustav</i> , Praxis des Beton- und Stahlbetonbaus	236
<i>Kaufmann-Hagenbach A.</i> , Die Basler Plastik des 15. und frühen 16. Jahrhunderts	166
<i>Kaufmann Max</i> , Das Wichtigste über Patente, Muster, Modelle und Marken	137
<i>Keil Karl</i> , Ingenieurgeologie und Geotechnik	236
<i>Kersten C.</i> , Der Stahlhochbau	467
<i>Keylwerth Rudolf</i> , Die anisotrope Elastizität des Holzes und der Lagenhölzer	25
<i>Kiessler Fritz</i> , Angewandte Nomographie	685
<i>Kleinlogel Adolf</i> , Durchlaufträger	441
<i>Kluge Friedrich</i> , Kreiselgebläse und Kreiselverdichter radialer Bauart	699
<i>Kluth Peter</i> , Baumaschinen-Fibel	55
<i>Kollbrunner C. F.</i> , Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch. Anhang	299
— 50 Jahre AG. Conrad Zschokke Döttingen	343

— Stahlhochbau im Ausland	741
<i>Komendant A. E.</i> , Prestressed concrete structures	547
<i>Königshofer E.</i> , Die Hochspannungs-Freileitungen	654
<i>Könz J. U.</i> , Das Engadinerhaus	54
<i>Kraft E. A.</i> , Die Dampfturbine im Betriebe	237
<i>Kreutz Wilh.</i> , Der Windschutz	655
<i>Krucker H.</i> , Rheinschiffahrt zum Bodensee	299
<i>Kuhlmann Karl</i> , Theoretische Elektrotechnik. Band III: Grundzüge der Theorie elektrischer Maschinen	167
<i>Kuhn Heinrich</i> , Gewässerleben und Gewässerschutz	311
<i>Kuntzmüller Albert</i> , Die Badischen Eisenbahnen	311
<i>Kuske A.</i> , Verfahren der Spannungsoptik	456, 496
<i>Lartilleux H.</i> , Géographie universelle des transports, Tome II: Géographie des Chemins de fer d'Europe, premier volume: Suisse-Italie	240
<i>Latzin Kurt</i> , Die Schweisstechnik des Bauingenieurs	386
<i>Lavater E.</i> , Les engins mécaniques de chantier	120
<i>Lefèvre Jean</i> , L'air comprimé	13
<i>Lehmann Otto Heinz</i> , Radreifen, Radscheiben und Vollräder	14
<i>Leibbrand K.</i> , Vorlesung über Eisenbahnwesen	669
<i>Lembke Carl</i> , Städte am Wasser	235
<i>Levi F.</i> , Fluage, Plasticité, Précontrainte	310
<i>Liebetrau Heinrich</i> , Rheinfelden	13
<i>Link H.</i> , Die Speicherseen der Alpen	668
<i>List Hans</i> , Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. 3. Teil. Der Viertakt, Ausnutzung der Abgasenergie für den Ladungswechsel	238
<i>Logie Gordon</i> , Industry in Towns	311
<i>Lohse Richard P.</i> , Neue Ausstellungsgestaltung	698
<i>Londe Pierre</i> , Les barrages en terre compactée	699
<i>Ludwig Mario</i> , Individuum und Gemeinschaft in der amerikanischen Industrie	182
<i>Maurer Emil</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Aarau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg	764
<i>Meldau Robert</i> , Handbuch der Staubtechnik	239
<i>Mosler F. I.</i> , Wollen Sie bauen?	182
<i>Müller C. A.</i> , Das Buch vom Berner Jura	740
<i>Müller Werner</i> , Arbeitsstudien und Vorkalkulation in Holzbetrieben	300
<i>Müller Wilhelm</i> , Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik	482
<i>Nerenst P.</i> , Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter)	699
<i>Nielsen Knud E. C.</i> , Loads on Reinforced Concrete Floor Slabs and their Deformations during Construction	368
<i>Nordmann Hans</i> , Die Mechanik der Zuförderung und ihre wissenschaftlich experimentellen Grundlagen	26
<i>Palen C.</i> , Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen	86
<i>Paris Adrien</i> , Cours de Béton Armé	356
<i>Petermann H.</i> , Schrifttum über Bodenmechanik	482
<i>Petterson Ove</i> , Combined Bending and Torsion of I Beams of Monosymmetrical Cross Section	299
<i>Pfleiderer Carl</i> , Strömungsmaschinen	149
<i>Pizzetti G.</i> , Fluage, Plasticité, Précontrainte	310

<i>Plank R.</i> , Handbuch der Kältetechnik	25	<i>Stini Josef</i> , Mineralogie für Ingenieure des Tief- und Hochbaues und der Kulturtechnik	481	Internat. Architekten-Union U. I. A.	42, 242, 428, 718
<i>Pomp Anton</i> , Stahldraht	442	<i>Strugger Siegfried</i> , Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft	427	Mitteilungen des Sekretariates	594, 669, 686
<i>Post Georges</i> , Les barrages en terre compactée	699	<i>Stumpf Berthold</i> , Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1953	532	Normen	100, 344
<i>Rastruz E.</i> , Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter)	699	<i>Thielicke Helmut</i> , Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft	427	Prix Internat. Jules Boulvin	725
<i>Recknagel-Sprenger</i> , Taschenbuch für Heizung und Lüftung	239	<i>Tochtermann W.</i> , Maschinenelemente	56	Wettbewerbs-Kommission	700
<i>Reichhardt Hans</i> , Gesetzmässigkeiten der freien Turbulenz	256	<i>Tölke F.</i> , Talsperren	725	Sektion Aargau	
<i>Reuter Fritz</i> , Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft	427	<i>de Tolnay Charles</i> , Die Zeichnungen Pieter Bruegels	698	Generalversammlung vom 9. Mai 1953 in Brugg	312
<i>Ribaux André</i> , Hydraulique appliquée II: Machines hydrauliques	741	<i>Toussaint Fritz</i> , Der Weg des Eisens	137	Sektion Basel	
— Hydraulique appliquée III: Turbomachines	741	<i>Vas Oskar</i> , Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft	685	Jahresbericht 1952/53	579
<i>Richardson Alan</i> , Die biblische Lehre von der Arbeit	559	<i>Vogt Hans</i> , Wasserkräfte in der Verbundwirtschaft	55	Generalversammlung vom 24. Juli 1953	594
<i>Ritter R.</i> , Zahnräder in der Werkstatt	228	<i>Vogt-Göknül Ulya</i> , Türkische Moscheen	684	Sektion Bern	
<i>Ros M.</i> , Die materialtechnischen Grundlagen und Probleme des Eisenbetons im Hinblick auf die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise	530	<i>Walther Alfred</i> , Kalkulation und Rechnungswesen des Baugeschäftes	298	Vortrag vom 7. November 1952 von <i>A. Peter</i>	26
<i>Rüegsegger Fritz</i> , Weltflugreise des Architekten FRA	741	<i>Wandersleb Hermann</i> , Neuer Wohnbau	385	Vortrag vom 21. November 1952 von <i>M. Schürer</i>	72
<i>Rühl Karl H.</i> , Tragfähigkeit metallischer Baukörper	150	<i>Weirich A.</i> , Die neuzeitliche Entwicklung der Binnenwasserstrassen in Europa, Russland und Nordamerika	283	Vortrag vom 9. Oktober 1953 von <i>W. Custer</i>	742
<i>Rüsch Hubert</i> , Fahrbahnplatten von Strassenbrücken. Berechnungstabellen für Lasten nach DIN 1072 Strassen- und Wegebrücken, Lastannahmen	385	<i>Westphal Wilhelm H.</i> , Kleines Lehrbuch der Physik	283	Vortrag vom 6. November 1953 von <i>E. Imhof</i>	756
<i>Sahling Bernhard</i> , Die Schweisstechnik des Bauingenieurs	386	<i>Wiedemann Karl</i> , Stollenbauten	54	Jahresbericht 1952/53	765
<i>Scheer Leopold</i> , Was ist Stahl?	100	<i>Wilenko L. K.</i> , Méthode de répartition algébrique des moments (méthode de Cross)	54	Generalversammlung 1953	766
<i>Schoklitsch A.</i> , Der Grundbau	270	<i>Wittkower Rudolf</i> , Architectural Principles in the Age of Humanism	481	Sektion Zürich	
<i>Schönhöfer Robert</i> , Neugestaltung auf dem Gebiet des Auflagerbaues und auf verwandten Gebieten	593	<i>Zaytzeff Serge</i> , La méthode de Hardy Cross et ses simplifications	54	Mitgliederversammlung vom 12. Nov. 1952 (Vortrag <i>R. Sängler</i>)	41
<i>Schreyer K.</i> , Praktische Baustatik, Teil 2	86	<i>Ziegler Hans</i> , Mechanik. Band III: Dynamik der Systeme	546	Mitgliederversammlung vom 10. Dez. 1952 (Vortrag <i>K. Berger</i>)	42
<i>Schürmann Werner</i> , Die Praxis des Städtebaues	598	<i>Zietzschmann Ernst</i> , Moderne Verkaufsräume	427	Diskussionsabend vom 13. Februar 1953 (Referate <i>H. Marti</i> und <i>M. Imboden</i>)	138
<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i> , Schweizerische Elektrizitätswerke und ihre Hochspannungsleitungen	482	<i>Zimmermann Wilhelm</i> , Warmwasseranlagen	239	Mitgliederversammlung vom 21. Januar 1953 (Vortrag <i>M. Waldmeier</i>)	150
<i>Smith Shirley H.</i> , World's Great Bridges	685	V. Mitteilungen der Vereine		Vortragsabend vom 18. Februar 1953 (Vortrag <i>W. van Tijen</i>)	168
<i>Spausta Franz</i> , Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Band 1: Flüssige Treibstoffe und ihre Herstellung	386	S. I. A. Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein		Mitgliederversammlung vom 18. März 1953 (Vortrag <i>Hans Wüger</i>)	284
<i>Spreng H.</i> , Lebensweisheiten für den Chef	397	Zentralsekretariat		Bericht über das Vereinsjahr 1952/53	609
<i>Stamm Conrad</i> , Brückeneinstürze und ihre Lehren	14	Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau und Schweizergruppe der IVBH	625	Protokoll der Hauptversammlung vom 14. Oktober 1953	671
<i>Stäubli Willy</i> , Argentinien	195	Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (Studententag und 1. Generalversammlung)	656, 660, M 764	Mitgliederversammlung vom 28. Oktober 1953 (Vortrag <i>J. Fritsch</i>)	672
<i>Steinemann Eugen</i> , Der Arbeiter als Partner im Betrieb	548	Generalversammlung 1953 des S. I. A. M 72, 560, 561*, 622		Mitgliederversammlung vom 11. November 1953 (Vortrag <i>F. Gassmann</i>)	726
<i>Stettler Michael</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg	764	— Protokoll	669	Technischer Verein Winterthur	
<i>Stimpfl Hugo</i> , Kalkulation im Hochbau	150			Generalversammlung vom 12. Dezember 1952 (Vortrag <i>H. C. Egloff</i>)	139
				Jahresbericht	151
				G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH	
				Gruppe Luxemburg	100
				Sektion Rio de Janeiro	428

Namenverzeichnis

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 vorge-
spannten Schacht- und Stollenpanze-
rungen 229*, 398, 753
- Zur Projektierung einer neuen Teu-
felsbrücke in der Schöllenschlucht 265*
- Torsionssteife Hohlträger aus Stahl 338*
- Andreae C.*, Tunnelbau M 479
- Die Temperaturprognose im Tunnel-
bau 595*, 611*
- Bächtold J.*, Vom Bau des Kraftwerks
Oberaar 271*
- Bandi F.*, Die Strassenbahn in Frank-
furt a. M. M 653
- Bänninger W.*, Generalversammlungen
SEV und VSE 587
- Baeschlin M.*, Projektierung einer neuen
Teufelsbrücke in der Schöllenen-
schlucht 97*
- Baud R. V.*, Betonprüfung mit akusti-
schen Methoden 554*
- Bentham R. J.*, Landschaftspflege in den
Niederlanden 429*
- Bertsch E. A.*, Die Kühlung der Zu-
schlagstoffe beim Bau der Vaitarna-
Staumauer in Indien 692*
- Bertschi H.*, Das Limmatwerk Letten
der Stadt Zürich 129*
- Bertschmann S.*, Probleme der Gebirgs-
blätter der Landeskarte 1:25 000,
Tafel 25 445
- Birkenmaier Max.*, Vorgespannte Fels-
anker 688*
- Bjerrum Laurits*, Porenwasser-Spannun-
gen beim Bau von Erddämmen 108*
- Bleines*, Kraftwerkschwalle und Schiff-
fahrt (Modellversuche für das Rhein-
kraftwerk Birsfelden) 483*
- Bodmer C.*, Bewährung 50periodiger Ein-
phasen-Triebfahrzeuge M 254
- Bollinger O. E.*, Die Stützen der Seil-
bahn Locarno/Orselina - Cardada 359*
- Bornet Ch.*, 75 Jahre Hagneck-Kanal 475
- Bösch Karl*, Zur Darstellung von Aus-
sparungs-Plänen 606*
- Bosshardt H.*, Internationaler Ferien-
Praktikantenaustausch für Studie-
rende der technischen Wissen-
schaften 23, 84
- Brandenberger E.*, Die neuen schwei-
zerischen Bindemittel-Normen 190
- Brinkmann Donald*, Das Perpetuum mo-
bile, ein Symbol abendländischen
Menschentums 1*
- Brun A.*, Injektionsverfahren als Bau-
methode (Erfahrungen mit Zement-
und Kolloidzement-Injektionen) 533*
- Burckhardt Martin*, Zeitschrift betr. Kul-
turzentrum in Basel 719
- Burger W.*, Gedanken zu einem Vortrag
von Prof. Alwin Seifert (Replik) 194
- Zur Projektierung einer neuen Teu-
felsbrücke in der Schöllenschlucht 261*
- Bütler Max*, Der Bergrutsch von Noti-
kon 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 erst-
mals ein Motorflugzeug 754
- Eggenberger H.*, Erfahrungen bei den
Kraftwerkbauten 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
Schöllenschlucht 268*
- Geiger J.*, Ueber dynamische Einwir-
kungen auf Gebäude 743*
- Geilinger E.*, Das Blechrüsthaus der
Firma Gebr. Sulzer AG. Winterthur
— 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 Tempe-
raturschwankungen im Innern einer
Pfeiler-Staumauer 132*
- Gilg Bernhard*, Die Tacomabrücke im
Staate Washington, USA 43
- Der Randträgerinfluss bei Platten-
brücken. Tafel 40/41 701*
- Gonzenbach R.*, Neue Hochspannungs-
Leitungen im Tessin 576*
- Graf J.*, Zur Projektierung einer neuen
Teufelsbrücke in der Schöllenen-
schlucht 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*
- Gruner Georg*, Die Staumauer Serra am
Grosswasser im Zwischbergental 159*
- Gut H.*, Die neue Aarebrücke bei Schin-
nach-Bad 357*
- Gutknecht Alfred*, Die Hakenschützen
für das Kraftwerk Birsfelden 363*
- Güttinger H.*, Neues Luftschutz-System:
Luftschutzanlagen 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 Schöl-
lenenschlucht 262*
- Hilfiker Hans*, Zum Gespräch um die
Schöllenen 403*
- Huber P.*, Zur Projektierung einer neuen
Teufelsbrücke in der Schöllenen-
schlucht 260*
- Jauslin Werner*, Die Staumauer Serra
am Grosswasser im Zwischbergental 159*
- Jegher Werner*, Zur Projektierung einer
neuen Teufelsbrücke in der Schöl-
lenenschlucht 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-
jektgrundlagen 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-Zweitakt-Schiffsmotoren geschweiss-ter 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 M 367*
- Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau 418
- Kommission für den Ausbau der Gotthardstrasse 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 Gewicht-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 Rechtsschutzes technischer Konstruktionen 710
- Limpert G.*, Sprödbbruchtagung in Leoben 307
- Wendeltreppe in Stahl 334*
- Lippold Peter*, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht 262*
- Lombardi Giovanni*, Einige Betrachtungen über Bogenstauauern 549*
- Lüscher Edgar*, Bemerkungen zur Knikung des verwendeten, 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 Stadtsptial Waid in Zürich 677
- Freiflächen in der Stadtplanung 687, 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 73*, 91*
- Meyer-Peter E.*, Dritter Internat. Kongress für Erdbaumechanik und Fundationstechnik, Schweiz 1953 469
- Meyer Peter*, Dänisches Mobiliar. (Anmerkungen zu einer Ausstellung im Kunstgewerbemuseum 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 Kunstdenkmälern durch die UNESCO 553
- Unliebsame Betrachtungen 589, 607, 640, 643
- Meyer Rudolf*, Métro-Triebwagen auf Pneureifen 278*
- Mohler H.*, Dritte Tagung der Nobelpreisträger 476
- von Moos A.*, Die Erdbaubteilung 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*
- Oerthl 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. Niederurmen 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 Besonnungsmesser 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-Zentrifugen 209*
- Sattler W.*, Luftporenbeton M 227
- Scheer Ernst*, Die Uebertragung von Windkräften 361*
- Schlaginhausen Rudolf*, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht 267*
- Schmassmann E.*, Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik 349
- Schnitter Gerold*, Bauwerke aus Massbeton, 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 Selbstreglung 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 Vincis 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 Eifenbeinküste 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*
 — Aktiver Heimatschutz 760*
 Wuhrmann E., Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung des Tageslicht-Faktors 526
 Ziegler Hans, Zur Wirkungsweise der Ringwaage 273*
 Zimmermann R., Leichtmetall-Schalungen für Stollen- und Tunnelbauten . . . 10*
 Zingg W., Der Staudamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera 470*
 Zwygart A., Einfluss von Neuanlagen auf die Leistungsfähigkeit bestehender Wasserkraft-Werke 124*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

Aeberhard H., Thurbrücke Eschikofen W 633*
 Aeschbach E., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 294*
 Amici René, Altersheim in Biberist W 173*
 Arretche Louis, Hôpital suisse de Paris W 349*, 354*
 Barth & Zaugg, Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 295*
 Baumann W., Kulturzentrum in Basel W 661*
 Beretta-Piccoli M., La casa Mornaghini a Locarno 575*
 Bitterli Fernande, Altersheim in Biberist W 176*
 Bitterli O., Schulhaus Zollikerberg W 35*
 — Altersheim in Biberist W 176*
 — Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 464*
 Eösterli & Weidmann, Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden. Tafel 42/43 721*
 Boos W., Kulturzentrum in Basel W 650*
 Bracher H., Altersheim in Biberist W 177*
 — Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO W 488*
 Bräuning, Lew, Dürig, Kulturzentrum in Basel W 633*
 Brechbühler Hans, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W 379*
 Brivio & Pedrazzini, Talstation der Schwebebahn Orselina - Cardada . . 575*
 Camenzind Alberto, Colonizzazione E. Saluz a St. Antonino. Tafel 36 572*
 Crivelli G., Kulturzentrum in Basel W 652*
 Del Fabro Eduard, Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 460*
 Doench L., Altersheim in Biberist W 174*
 Dunkel W., Garagenbau K. Söhner in Zürich. Tafel 38/39 677*
 Egeler E., Zwei Wohnhäuser. Tafel 9/12 144*
 Etter Mathias, Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO W 489*
 Eya & Burckhardt, Kulturzentrum in Basel W 662*
 — Kirchengemeindehaus Stephanus in Basel. Tafel 46/47 758*
 Fischer H., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 295*
 Flatz Karl, Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 463*
 Furrer Conrad D., Landhaus Professor H. K. am Zürcher Obersee. Tafel 1/4 7*
 — Schulhaus Zollikerberg W 38*
 Gass J., Kulturzentrum in Basel W 650*

Gerosa B., Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 464*
 Gisel Ernst, Reformiertes Kirchengemeindehaus in Zofingen W 748*
 Glaus O., Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 466*
 Gravereau & Lopez, Hôpital suisse de Paris W 350*
 Greub E., Gemeindehaus in Ins. Tafel 17/18 307*
 von Gunten Walter, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W 377*
 Guyer Lux, 2½ Geschosse 18*
 Hächler R., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 292*
 Hächler & Pfeiffer, Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 461*
 Haefeli M. E., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 290*
 Haller Bruno und Fritz, Altersheim in Biberist W 180*
 — Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO W 490*
 Henne Walter, Die reformierte Heimstätte in Rüdlingen. Tafel 13/16 200*
 Hesterberg Rolf, Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 465*
 Hirzel P., Schulhaus Zollikerberg W 39*
 Hoeschele H., Altersheim in Biberist W 174*
 Hungerbühler O., Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 465*
 Humziker Walter, Reformiertes Kirchengemeindehaus in Zofingen W 750*
 Kollbrunner M. P., Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 463*
 Kugler G., Thurbrücke bei Eschikofen W 633*
 Lodewig F., Kulturzentrum in Basel W 636*
 Mäder Ernst, Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO W 489*
 Messerer E., Kirchengemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Tafel 21/24 419*
 von Meyenburg H., Schulhaus Zollikerberg W 34*
 Meyer Anna, Altersheim in Biberist W 179*
 Münger W., Kulturzentrum in Basel W 636*
 Naegeli Wolfgang, Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich 251*
 Neuenschwander Ernst, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W 380*
 Niggli Heinz, Altersheim in Biberist W 181*
 Oeschger A. & H., Der Flughafen (Flughafen Zürich-Kloten). Tafel 26/33 . . . 509*
 Pagnamenta Sergio, Casa di abitazione Dr. F. Zorzi in Bellinzona. Tafel 37 573*
 Peterhans Werner, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W 379*
 Rasser M., Badeanlage zu St. Jakob an der Birs W 706*
 Richner & Anliker, Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 295*
 Rickenbacher F., Kulturzentrum in Basel W 661*
 Rimli Th., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau W 293*
 Risch Martin, Gemeindehaus in Ins. Tafel 17/18 307*
 Rossi H., Schulhaus Zollikerberg W 38*
 Röthlisberger & Michel, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W 380*
 Sabathy A., Thurbrücke bei Eschikofen W 634*
 Schader J., Schulhaus Zollikerberg W 37*
 Schardt W., Kulturzentrum in Basel W 650*
 Schubiger E., Thurbrücke bei Eschikofen W 632*
 Senn Otto, Hôpital suisse de Paris W 351*
 — Kulturzentrum in Basel W 649*
 — Badeanlage zu St. Jakob an der Birs W 708*

Sperisen Otto, Mutthornhütte der Sektion Weissenstein SAC 453*
 Tami Carlo e Rino, Casa di vacanze Ing. Müller a Porto Ronco 574*
 Tittel P. W., Primarschulhaus im Untermoo in Zürich-Altstetten W 465*
 — Kulturzentrum in Basel W 661*
 Trüdinger P., Kulturzentrum in Basel W 664*
 Tschumi J., Hôpital suisse de Paris W 348*, 352*
 Tuchschnid Gebr., Thurbrücke bei Eschikofen W 632*
 Vadi T., Badeanlage zu St. Jakob an der Birs W 706*
 Vetter W., Hôpital suisse de Paris W 350*
 Walthard H., Altersheim in Biberist W 174*
 — Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO W 491*
 Weder & Prim, Thurbrücke bei Eschikofen W 632*
 Wehrli M., Kulturzentrum in Basel W 636*
 Weideli H. & Sohn, Schulhaus Zollikerberg W 36*
 Weis B., Kulturzentrum in Basel W 651*
 Wenger P., Kulturzentrum in Basel W 663*
 Werder Rudolf, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W 377*
 Zschokke Conrad AG., Thurbrücke bei Eschikofen W 634*
 Züblin Ed. & Co. AG., Thurbrücke bei Eschikofen W 633*

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
 Sängler 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