

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **71 (1953)**

PDF erstellt am: **17.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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	Gebälse	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			69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
373.622	Technische Mittelschulen	621.87	Krane, Aufzüge, Bagger	693	Maurerarbeiten
374	Fortbildung. Kurse	621.89	Schmierung	696	Installationen
378	Hochschulen	621.9	Werkzeugmaschinen	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
381.12	Mustermessen	622	Bergbautechnik	699.8	Bautenschutz. Luftschutz
389.6	Normung	623	Kriegstechnik. Waffen	7	Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport
4	Sprachwissenschaft	624	Bauingenieurwesen	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.011.1	Holzbau	711.4	Städtebau
51	Mathematik	624.012	Massivbau	712	Gartenarchitektur
52	Astronomie	624.014	Metallbau	718	Friedhofanlagen
526	Vermessungswesen. Karten	624.02	Bauteile	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
53	Physik	624.04	Allg. Baustatik	72	Architektur
531	Mechanik fester Körper	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	72.01	Aesthetik der Architektur
531.7	Messung geom. u. mech. Grössen	624.073	Platten	72.012.322	Hochhäuser
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.074	Räumliche Tragwerke	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	624.13	Erdbau	72.07.1	Bauten bestimmter Architekten
534	Schwingungen. Akustik	624.15	Grundbau	725.1	Oeffentliche Bauten
535	Optik	624.19	Tunnelbau	725.2	Geschäftsbauten
536	Wärmelehre	624.2/8	Brückenbau	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
537/538	Elektrizität. Magnetismus	624.9	Ingenieurhochbau	725.4	Fabriken. Werkstätten
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625	Eisenbahnbau. Strassenbau	725.51	Spitäler
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.1	Eisenbahnen	725.52/54	Heilanstalten
54	Chemie	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
548/549	Mineralogie	625.3	Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
55	Meteorologie. Geologie. Petrographie	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	725.592	Sanatorien im Gebirge
57	Biologie	625.5	Standseilbahnen	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
58	Botanik	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	725.71	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
59	Zoologie	625.7	Strassen und Wege	725.72/76	Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen
6	Angewandte Wissenschaften	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
61	Medizin	625.92	Luftseilbahnen	725.84/89	Bauten für Turnen und Sport
614.8	Unfallverhütung	626	Allg. Wasserbau	725.91	Bauten für Ausstellungen
62	Technik. Ingenieurwesen	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	726	Kirchen. Klöster. Friedhofbauten. Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser
620.1	Materialprüfung	626.8	Kulturtechnik	727.1/4	Schulen
620.19	Korrosion	627	Flussbau. Seebau	727.5/8	Wissenschaftl. Institute, Museen. Bibliotheken
620.9	Energiewirtschaft	627.1	Binnengewässer	728.1/4	Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser
621	Maschinenbau	627.2/3 und 5/7 und 9	Häfen. Küsten. Deiche	728.5	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	627.4	Flussbau. Wehre	728.6/8	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.13	Dampflokomotiven	627.8	Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.165	Dampfturbinen			729	Schmuck an Gebäuden. Gebäudeausstattung. Architektonische Formenlehre
621.18	Dampfkessel	627.82	Staudämme. Staumauern	73	Bildhauerei
621.2	Wasserkraftmaschinen	627.84	Wasserzuleitung	741/744	Zeichenkunst
621.24	Wasserturbinen	628	Gesundheitstechnik	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.25	Druckwasseranlagen	628.1	Wasserversorgung	75/76	Malerei. Graphik
621.3	Elektrotechnik	628.2/3	Kanalisation. Abwasserbehandlung	77	Photographie
621.311.21	Wasserkraftanlagen	628.4	Städtehygiene. Abfallverwertung	8	Schöne Literatur
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	628.5	Gewerbehygiene	91	Geographie. Reisen
621.313	Elektrische Maschinen	628.8	Klimatechnik	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	628.9	Lichttechnik. Beleuchtung	92	Biographien
621.32	Elektrische Lichttechnik	629.1	Landfahrzeuge (ausser Schienenfahrzeugen)	93/99	Geschichte
621.33	Elektrische Zuförderung	629.113	Automobile. Trolleybusse		
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	629.12	Schiffe		
621.36	Elektrowärme	629.13	Luftfahrzeuge		
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	63	Landwirtschaft. Forstwirtschaft		
621.4	Wärmekraftmaschinen (ausser Dampfmaschinen)	64	Hauswirtschaft. Wohnung		
621.43	Brennkraftmaschinen	65	Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb)		
621.434	Vergasermaschinen	654	Nachrichtenwesen		
621.436	Dieselmotoren	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, An-
hang. Von W. Hauser und C. F. Koll-
brunner B 299
Handbuch des Bauwesens B 531
Umrechnung von Druckwerten in ver-
schiedene 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 Materialprü-
fungen 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, Ar-
chitekten und Techniker (RIAT) V 168
Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband 233
Der österreichische Wasserwirtschafts-
verband M 255
Deutscher Verband für Wohnungswesen,
Städtebau und Raumplanung . . M 269
Schweiz. Vereinigung für Dokumen-
tation M 282
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband
M 297, 347
Vereinigung Schweiz. Strassenfachmän-
ner M 328

Verband Schweiz. Maschinen- und Werk-
zeughändler M 343
Internat. Kommission für Bewässerung
und Entwässerung M 343
Schweiz. Acetylenverband M 343
Schweiz. Vereinigung für Gesundheits-
technik. Von E. Schmassmann 349
Schweiz. Verband beratender Inge-
nieure M 368
FIANI: Fédération Intern. d'Associations
Nationales d'Ingénieurs 369
Schweiz. Fachgruppe für Wärmebehand-
lung 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 Stras-
senwesen e. V. M 467
VDI, literarische Preisausschreiben M 546
Gesellschaft zur Förderung der For-
schung an der ETH 555
Verein der Ingenieure und Architekten
in Oberösterreich M 559
Der Schweiz. Werkbund M 559
Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Be-
triebstechnik und Betriebswirtschaft M 559
Schweiz. Chemiker-Verband 656
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung 665
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässe-
rung und Entwässerung (CHID) . . . 700
Schweiz. Fachgruppe für das Studium
der Motorbrennstoffe 700
Arbeitsgemeinschaft Deutscher Be-
triebsingenieure 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 Kaut-
schukgebiet 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. Kom-
mission für Bewässerung und Entwäs-
serung M 166
Der II. Internat. Vakuum-Beton-Kon-
gress M 270
Die Vorträge der Baugrundtagung 1952
in Essen M 296
Sprödbbruchtagung in Leoben. Von G.
Limpert 307
Europäische Tagung für Chemie-Inge-
nieur-Wesen M 342
Tagung für elektrische Nachrichten-
technik M 342

V. Internationaler Kongress 1953 für
Schulbaufragen und Freiluftziehung 398
Congrès Internat. d'Esthétique Indus-
trielle, Paris 1953 M 414
Internat. Schiffahrtskongress, Rom 1953 M 426
Cinquième Congrès Internat. des Fabri-
cations Mécaniques M 426
Troisième congrès de l'Union Inter-
nationale des Architectes . . . 428, 718
IV. Internat. Astronautischer Kon-
gress M 440, 529
Fortschritte auf dem Gebiete der Kaut-
schuktechnologie M 441
Internat. Tagung «Kautschuk im Eisen-
bahnbau» 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-Sauerstoffschnei-
den M 642
Gästetagung 1953 des Schweiz. Beleuch-
tungs-Komitees (SBK) 656
Stahlbautagung 656, 714
Eindrücke vom I. Internat. Ingenieur-
kongress in Rom. Von W. Jegher . . 658
Internat. Kolloquium für zerstörungs-
freie Betonprüfung M 668
I. Kongress der Internat. Vereinigung
für vorgespannten Beton. Von M.
R. Ros 721*
Ingenieurtagung «Technische Form-
gebung» M 764

061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

Die dritte Europäische Werkzeug-
maschinen-Ausstellung M 53
Kautschuk-Ausstellung in Zürich M 119, 255
Das Industrie- und Gewerbemuseum
St. Gallen M 137
Die Studiengesellschaft für die Norwe-
gische Industrie. (Ausstellung in
Oslo) M 195
«Contemporary Swiss Architecture» M 255
Deutsche Verkehrsausstellung München
1953 M 270
Schweizer Baumuster-Centrale in Zü-
rich 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 Maritimi 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. Ostertag 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. Ostertag 197
Die Wandlung des Menschen durch die Technik. Von A. Ostertag 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. Breitling* 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. Reichhardt* 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 Brienzersees. 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
- Aesthetik 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. Strüger*, *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 Eggfling 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 Wildegg-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*
- Simplan-Kraftwerke 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 Ausnutzung 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 Schleuderschutz-Bremse 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-Diesel-Flugmotor M 343
- Ein Gasturbinen-Versuchshaus . . . M 384
- Ein schnellaufender Zweitakt-Schiffsdieselmotor M 396*
- Strahlurbinen-Triebwerke M 467
- Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen. Von *C. English* . . . 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 Schweisstchnik 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. Hünchen* . 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**
- Erdöläusbeutung 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
- Eisenerzlagerrstätte 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. Finckern* 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 Wegebau. Lastannahmen. Von *H. Rüsch* . . B 385
- Durchlaufräger. 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 Randträgerinfluss 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 Foundationen 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. Andreue		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	M	371*, 414
Wettbewerb für den Entwurf von Gleis- bremsen	M	383
Reichsbahnweichen und Reichsbahn-Bog- enweichen. 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 Pneureifen. 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. Killer		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 Hakenschnitten 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 Massenstein, insbeson- dere Talsperren. Von G. Schmitter		116
Ueber einige neue Untersuchungsmetho- den mit besonderer Anwendung auf Gewichts-Staumauern bei nachgiebi- gem Baugrund. Von P. Lardy		121*
Erfahrungen bei den Kraftwerksbauten der SBB. Von H. Eggenberger		126
Zur Berechnung der Temperaturschwan- 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- bardi		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 Motorflugzeug. Von *Walter Dollfus* . . . 754

656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)

- Rangierteknik . . . 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 Schiffbarmachung 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. 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. 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
- Zugsperrern 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 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 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 Ausbauarbeiten . . . 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 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 Mehrfamilienhäusern. 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. Luftschutz

- Isolierwolle aus Stein . . . 224*
- Neues Luftschutz-System: Luftschutzanlagen nach dem Glocken-Gruben-Stollen-System. Von *H. Güttinger* . . . 438*
- Die Abdichtung oberirdischer Bauteile gegen Wasser. Von *G. Geymayr* B 496
- Ueber 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. 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 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*
Das Schifferhaus an der Treib. Von <i>W. Jegher</i>	527*
Erhaltung von Kunstdenkmälern durch die UNESCO. Von <i>Peter Meyer</i>	553
Der jugoslawische Nationalpark. Von <i>Z. Strizic</i>	620*
Aktiver Heimatschutz. Von <i>H. Wüger</i>	760
Heimatschutz und Strassenreklame	M 763

72 Architektur

Siehe auch 69 Hausbau

2½ Geschosse! Arch. <i>L. Guyer</i> . Kritik dazu von <i>H. Marti</i>	18*
Neues Bauen in Deutschland. Von <i>H. Marti</i>	79*
Wiederaufbau in Frankreich	M 136
Die neuere Entwicklung der Architektur in Holland. Von <i>W. van Tijen</i>	V 168
Gedanken zu einem Vortrag von Prof. <i>Alwin Seifert</i> . Von <i>W. Burger</i>	192*
Form. Von <i>M. Bill</i>	B 255
Polnische Architektur	280*
Architectural Principles in the Age of Humanism. By <i>R. Wittkower</i>	B 481
Aktuelle Probleme der Tessiner Archi- tektenschaft	573
Proportion und Harmonie in der mo- dernen Architektur. Von <i>A. Roth</i>	V 672
Martial über die Berufe des Urteil- ausrufer und des Architekten	710

725.1 Öffentliche Gebäude

Gemeindehaus Ins. Arch. <i>M. Risch</i> und <i>E. Greub</i> . Tafel 17/18	307*
--	------

725.2 Geschäftshäuser

Moderne Verkaufsräume. Von <i>E. Zietzsch- mann</i>	B 427
La casa Mornaghini a Locarno. Arch. <i>M. Beretta-Piccoli</i>	575*
Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden. Arch. <i>Bölsterli & Weidmann</i> . Tafel 42/43	720*

725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke

Verkehrstechnische Projektgrundlagen für Park-Garagen. Von <i>M. Jenni</i>	247*
Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich. Von <i>W. Naegeli</i> und <i>H. Marti</i>	251*
Zur Einweihung des Flughafens Zürich. Von <i>A. Ostertag</i>	497
Der Flughafen (Flughafen Zürich-Kloten). Arch. <i>A. & H. Oeschger</i> . Tafel 26/33	509*
Talstation der Schwebebahn Orselina - Cardada. Arch. <i>Brivio & Pedrazzini</i>	575*
Garagenbau K. Söhner in Zürich. Arch. <i>W. Dunkel</i> . 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 <i>H. Marti</i>	178
Concours pour la construction de l'Hô- pital suisse de Paris	W 353*
Das Krankenzimmer im Krankenhaus- bau	B 414
Das Stadtspital Waid in Zürich. Von <i>H. Marti</i>	677
Das Krankenzimmer. Von <i>F. Ostertag</i>	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 <i>R. P. Lohse</i>	B 698
---	-------

726 Bauten der Kirche

Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Arch. <i>E. Messerer</i> . Tafel 21/24	419*
Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO	W 487*
Die Kirchentüre von Uetikon. Von <i>H. Marti</i>	586*
Die Jesuitenkirche in Solothurn	M 609
Türkische Moscheen. Von <i>U. Vogt-Gök- nil</i>	B 684
Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zo- fingen	W 748*
Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel. Von <i>Eya & Burckhardt</i> . 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 <i>E. Wimmer</i>	448*
Primarschulhaus im Untermoos in Zü- rich-Altstetten	W 459*
Gestaltung eines Kulturzentrums in Basel. Von <i>H. Marti</i>	V 635*, 648*, 662*, 665, V 700, 719

728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser

Landhaus Professor H. K. am Zürcher Obersee. Arch. <i>C. D. Furrer</i> . Tafel 1/4	7*
Das Engadinerhaus. Von <i>J. U. Könz</i>	B 54
Zwei Wohnhäuser von Arch. <i>E. Egeler</i> , Basel. Tafel 9/12	144*
Wohnungsbau in den Niederlanden 1946 bis 1952	234*
Neuer Wohnbau. Von <i>H. Wandersleb</i>	B 385
Mutthornhütte. Sektion Weissenstein SAC. Arch. <i>O. Sperisen</i>	453*
Casa di abitazione Dr. F. Zorzi in Bellinzona. Arch. <i>S. Pagnamenta</i> . Tafel 37	573*

728.5 Hotels. Ferienheime

Restaurants siehe 725.7

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

728.6/8 Bauernhäuser. Ferienhäuser

Colonizzazione E. Saluz a St. Antonino. Arch. <i>A. Camenzind</i> . Tafel 36	572*
Casa di vacanze Ing. Müller a Porto Ronco. Arch. <i>C. e R. Tami</i>	574*

73 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*
--	-----

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 Tolnay</i>	B 698

91 Geographie. Reisen

Argentinien. Von <i>W. Stäubli</i>	B 195
Französisch-Westafrika	M 455
L'émigration tessinoise. Par <i>B. Pedraz- zini</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

Siehe auch ETH, Dozenten usw.

Nekrologe siehe unter III

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 Crap- ponne, 1526—1576. Par <i>H. Favre</i>	111*
Leonardo da Vincis 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. Geburts- tag am 4. Juni 1953	313*
Ehrung des Basler Schiffsahrtspioniers 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
Hummel 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 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-Liebelfeld , 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 , Stadtsptal Waid, Malerei und Plastik	72, 427, 455
— Erweiterungsbau der Gewerbeschule 228,	655
— Sekundarschulhaus an der Letzigrab- benstrasse	356
— Kantonsschule auf dem Freudenber- gareal	386, 532
— Physikgebäude der Universität	386
Zürich-Altstetten , Primarschulhaus im Untermos	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	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
Koehlin Daniel	71
Koellreutter Carl	25, 196
Liebetrau 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

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

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

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

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
Reichardt 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
Rüsch Hubert, Fahrbahnplatten von Strassenbrücken. Berechnungstabellen für Lasten nach DIN 1072 Strassen- und Wegebrücken, Lastannahmen	385
Sahling Bernhard, Die Schweissttechnik 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	598
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 Kunstdenkmäler des Kantons Aargau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg	764
Stimpfl Hugo, Kalkulation im Hochbau	150

Stini Josef, Mineralogie für Ingenieure des Tief- und Hochbaues 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-Göknül 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
Zietzschmann 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 (Studientagung und 1. Generalversammlung)	656, 660, M 764
Generalversammlung 1953 des S. I. A. M 72, 560, 561*,	622
— 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. Sängler)	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

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 Schöllens-
chlucht 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, Kraftwerkschwalbe und Schiff-
fahrt (Modellversuche für das Rheif-
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, Zurschrift 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*
- Büttler 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 Schöllens-
chlucht 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 Schinz-
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 Schöllens-
chlucht 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 Baustappe der Maggia-
Kraftwerke 562*

- Kilchenmann W. A.*, Die neuen Sulzer-Zweitakt-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 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 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 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 Bogenstauamauern 549*
- Lüscher Edgar*, Bemerkungen zur Knikung 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 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 Erdbauteilung 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 Sonnensonnensmesser 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 Masserbeton, 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 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 Schifffahrt (Modellversuche für das Rheinkraftwerk Birsfelden) 483*

Wüger H., Neue Anordnung der Zähler und Schaltungen 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	178*
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 Untermos in Zürich-Altstetten	W 464*
Bölsterli & 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 Untermos 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*
— Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel. Tafel 46/47	758*
Fischer H., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau	W 295*
Flatz Karl, Primarschulhaus im Untermos 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 Untermos in Zürich-Altstetten	W 464*
Gisel Ernst, Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen	W 748*
Glaus O., Primarschulhaus im Untermos 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 Untermos 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 Untermos in Zürich-Altstetten W	465*
Hirzel P., Schulhaus Zollikerberg W	39*
Hoeschele H., Altersheim in Biberist W	174*
Hungerbühler O., Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten W	465*
Hunziker Walter, Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen	W 750*
Kollbrunner M. P., Primarschulhaus im Untermos 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., Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Tafel 21/24	419*
von Meyenburg H., Schulhaus Zollikerberg	W 34*
Meyer Anna, Altersheim in Biberist W	179*
Münster 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 Untermos 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*
Walshard 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*
Zublin 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
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