

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)

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: 23.01.2026

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	621.52	Vakuumpumpen	658.3	Personal
002	Dokumentation	621.54	Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft	658.5	Organisation der Erzeugung
03	Handbücher des Wissens			66	Chemische Technik und Industrie
05	Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender	621.56/59	Kältetechnik	662.2/4	Sprengstoffe
061.2	Vereine, Verbände	621.57	Kältemaschinen	662.6/9	Wärmewirtschaft. Brennstoffe.
061.3	Kongresse, Tagungen	621.59	Tiefkühlung, Gasverflüssigung		Feuerung
061.4	Ausstellungen	621.6	Maschinen zum Fördern von Gasen und Flüssigkeiten, Rohrleitungen	663/664	Technik der Nahrungs- und Genussmittel
061.5	Firmen			665	Oele, Fette, Treibstoffe
061.6	Forschungsanstalten. Wissenschaftliche Institute	621.61	Gebälse	666	Glas, Keramik, Kalk, Zement, Beton
061.75	Festschriften	621.67	Kreiselpumpen	667	Farbtechnische Industrien
1	Philosophie	621.7	Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren	668	Verschiedene organisch-chemische Industrien
2	Religion	621.74	Giesserei	669	Hüttenkunde, Metallurgie
3	Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung	621.791	Schweissen, Schneiden	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
32	Politik	621.8	Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung	676	Papierindustrie
33	Volkswirtschaft	621.87	Krane, Aufzüge, Bagger	677	Textilindustrie
331	Arbeitgeber, Arbeitnehmer	621.89	Schmierung	678	Kautschukindustrie
338	Wirtschaftliche Lage, Produktion	621.9	Werkzeugmaschinen	679.5	Plastic, Kunststoffe
34	Rechtswissenschaft	622	Bergbautechnik	681.1	Feinmechanik, Uhren, Mengennmesser, Zähler
37	Erziehung, Unterricht	623	Kriegstechnik, Waffen	681.26	Waagen
373.622	Technische Mittelschulen	624	Bauingenieurwesen	69	Bauhandwerk, Baustoffe, Hausbau
374	Fortbildung, Kurse	624.011.1	Holzbau	693	Maurerarbeiten
378	Hochschulen	624.012	Massivbau	696	Installationen
381.12	Mustermessen	624.012.47	Spannbeton	697	Heizung, Lüftung, Kühlung
389.6	Normung	624.014	Metallbau	699.8	Bautenschutz, Luftschutz
4	Sprachwissenschaft	624.02	Bauteile	7	Kunst, Kunstgewerbe, Photographie, Musik, Spiel, Sport
5	Mathematik, Naturwissenschaften	624.04	Allg. Baustatik	7.03	Kunstgeschichte
51	Mathematik	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	711.3	Landesplanung, Regionalplanung
52	Astronomie	624.073	Platten	711.4	Städtebau
526	Vermessungswesen, Karten	624.074	Räumliche Tragwerke	712	Gartenarchitektur
53	Physik	624.13	Erdbau	718	Friedhofanlagen
531	Mechanik fester Körper	624.15	Grundbau	719	Landschaftsgestaltung, Naturschutz, Heimatschutz
531.7	Messung geom. u. mech. Grössen	624.19	Tunnelbau	72	Architektur
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.21/87	Brückenbau	72.01	Aesthetik der Architektur
533	Mechanik der Gase, Aerodynamik	624.9	Ingenieurhochbau	72.012.322	Hochhäuser
534	Schwingungen, Akustik	625	Eisenbahnbau, Strassenbau	72.03	Architekturgeschichte, Baustile
535	Optik	625.1	Eisenbahnen	72.07.1	Bauten bestimmter Architekten
536	Wärmelehre	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial	725.1	Oeffentliche Bauten
537/538	Elektrizität, Magnetismus	625.3	Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen	725.2	Geschäftsbauten
539.1/2	Molekularphysik, Atomphysik	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
539.3/4	Elastizität, Festigkeit	625.5	Standseilbahnen	725.4	Industriebauten
54	Chemie	625.6	Nebenbahnen, Strassenbahnen	725.51	Spitäler
548/549	Mineralogie	625.7	Strassen und Wege	725.52/54	Heilanstalten
55	Meteorologie, Geologie, Petrographie	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	725.55/56	Armenhäuser, Altersheime
57	Biologie	625.92	Luftseilbahnen	725.57/58	Kinderheime, Waisenhäuser
58	Botanik	626	Allg. Wasserbau	725.592	Sanatorien im Gebirge
59	Zoologie	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	725.6	Gefängnisse, Erziehungsheime
6	Angewandte Wissenschaften	626.8	Kulturtechnik	725.71	Gaststätten, Restaurants, Kantinen
61	Medizin	627	Flussbau, Seebau	725.72/76	Bäder, Bauten für Badeorte und Parkanlagen
614.8	Unfallverhütung	627.1	Binnengewässer	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
62	Technik, Ingenieurwesen	627.2/3 und 5/7 und 9	Häfen, Küsten, Deiche	725.84/89	Bauten für Turnen und Sport
620.1	Materialprüfung	627.4	Flussbau, Wehre	725.91	Bauten für Ausstellungen
620.19	Korrosion	627.8	Talsperren, Bauten für Wasserkraftanlagen	726	Kirchen, Klöster, Friedhofbauten, Pfarrhäuser, Kirchengemeindehäuser
620.9	Energiewirtschaft	627.82	Staudämme, Staumauern	727.1/4	Schulen
621	Maschinenbau	627.84	Wasserzuleitung	727.5/8	Wissenschaftl. Institute, Museen, Bibliotheken
621.039	Atomenergie	628	Gesundheitstechnik	728.1/4	Wohnhäuser, Miethäuser, Vereinshäuser
621.1	Dampfzeug, Dampfmaschinen	628.1	Wasserversorgung	728.5	Hotels, Pensionen, Ferienheime
621.13	Dampflokomotiven	628.2/3	Kanalisation, Abwasserbehandlung	728.6/8	Landhäuser, Ferienhäuser, Schlösser
621.165	Dampfturbinen	628.4	Städtehygiene, Abfallverwertung	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.18	Dampfkessel	628.5	Gewerbehygiene	729	Schmuck an Gebäuden, Gebäudeausstattung, Architektonische Formenlehre
621.24	Wasserturbinen	628.8	Klimatechnik	73	Bildhauerei
621.29	Wasserkraftanlagen	628.9	Lichttechnik, Beleuchtung	741/744	Zeichenkunst
621.3	Elektrotechnik	629.11	Bodenfahrzeuge	745/749	Kunstgewerbe, Möbel
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	629.113	Automobile, Trolleybusse	75/76	Malerei, Graphik
621.313	Elektrische Maschinen	629.12	Schiffe	77	Photographie
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	629.13	Luftfahrzeuge	8	Schöne Literatur
621.32	Elektrische Lichttechnik	63	Landwirtschaft, Forstwirtschaft	91	Geographie, Reisen
621.33	Elektrische Zugförderung	64	Hauswirtschaft, Wohnung	912	Karten, Pläne, Atlanten
621.35	Elektrochemische Technik, Batterien	65	Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb)	92	Biographien, Persönliches
621.36	Elektrowärme	654	Nachrichtenwesen	93/99	Geschichte
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656	Verkehrswesen, Post		
621.43	Brennkraftmaschinen	656.1	Strassenverkehr		
621.434	Vergasermaschinen	656.2/4	Bahnverkehr		
621.436	Dieselmotoren	656.6	Wasserverkehr		
621.438	Gasturbinen	656.7	Luftverkehr		
621.45	Strahlantriebe	658	Betriebswirtschaft		
621.5	Pneumatische Energie, Kompressoren, Kältetechnik, Wärmepumpen	658.2	Anlagen, Werkstätten, Fabriken		
621.512	Kolbenverdichter				

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptaufsätze Mitteilungen M Buchbesprechungen B Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen
Dezimalklassifikation

002 Dokumentation

- Die österreichische Gesellschaft für
Holzforschung M 385
Mikrofilmdokumentation in der Schweiz
M 440
Dokumentation als Hilfsmittel der Be-
triebsführung. Von *H. Baer* 610
Jahresbericht über Holzschutz 1951/52.
Von *G. Becker* und *G. Theden* . . . B 693

03 Handbücher des Wissens

- Dubbels Taschenbuch für Maschinen-
bau. Von *F. Sass* und *Ch. Bouché* B 37
Elsners Taschen-Jahrbuch für den
Strassenbau 1953. Von *E. W. Goerner* B 213
Handbuch des Bauwesens 1954. Von
H. P. Eckart B 214
Technisches Hilfsbuch. Von *Klingel-
berg* B 230
Handbuch für Stahlbetonbau. IV. Band,
1. Teil. Von *O. Mund* B 230
VDI-Wärmeatlas. Vom Verein Deutscher
Ingenieure B 386
Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch. An-
hang. Von *W. Hauser* und *C. F. Koll-
brunner* B 414
Hütte. Teil A: Maschinenbau . . . B 416
— Band II: Betrieb B 442
Tabellenbuch für Bau- und Holzge-
werbe. Von *W. Friedrich* B 432
Angtabeller. Thermodynamic Tables in
the Metric System for Water and
Steam. By *O. H. Faxén* B 456

05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

- Der Z-Kalender M 11
Das Achema-Jahrbuch 1953/55 . . . B 78
«Forum» M 164
«Baumaschine und Bautechnik» . . M 384
Beton-Kalender 1954 M 400
Warnung M 414
Schweizer Baukatalog. Vom Bund
Schweizer Architekten B 525
Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1954.
Von *B. Stumpf* B 646
Schweiz. Bauzeitung: Einladung zum
Abonnement, Einbanddecken . 738, 764

061.2 Vereine, Verbände

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

- Schweiz. Verband für Materialprüfungen
der Technik 40, M 64, 124, 180, 230,
296, M 357, 370, 484, 616, 630, 706

- Schweiz. Register der Ingenieure, Archi-
tekten und Techniker 106, 178
Die Vereinigung Schweizerischer Innen-
architekten. Von *H. Marti* M 134
SEV und VSE V 150, M 341, V 630
Generalversammlung der LIGNUM 1954
M 193
Deutsche Gesellschaft für Holzfor-
schung M 230
Verein Deutscher Ingenieure M 246, 511
Internationales Burgenforschungs-In-
stitut M 259
Internationale Föderation für Land-
schaftsgestaltung M 259
Internationale Union der Architekten M 309
Schweizer Techniker in Buenos Aires M 309
ASIC, Schweiz. Verband Beratender In-
genieure M 329
Verband Schweiz. Abwasserfachleute.
Von *M. Wegenstein* M 340
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband
M 341, 384*

- Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsver-
band, Sektion Ostschweiz M 357, 692, 726
Vereinigung Schweiz. Strassenfachmän-
ner M 358
Arbeitsgruppe für Betriebliche Sozial-
politik M 369
Fédération Internationale des Ingé-
nieurs Conseils (FIDIC) 383*
Tätigkeitsbericht 1953 der Dechema M 414
Schweiz. Autostrassenverein M 414
Kongress der europäischen Föderation
für Chemie-Ingenieurwesen 1955 M 440
Schweiz. Zentrale für Handelsförde-
rung M 441
A³ E² PL M 455
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-
fachmännern M 483
Der Deutsche Stahlbauverband . . . M 495
Gesellschaft für Schweiz. Kunstge-
schichte. Von *M. Stettler* 579
Fachgruppe Bauingenieurwesen im
VDI M 614
Oesterreicher Ing.- u. Arch.-Verein M 627
Europäische Organisation für Kernfor-
schung M 627
Schweizer Chemiker-Verband V 630
Gründung einer europäischen Transport-
vereinigung 701
Streitfall BSA-FSA M 763

061.3 Kongresse, Tagungen

- Internat. Kongress für Philosophie der
Wissenschaften M 64, 398, V 497, 715
Dreiländer-Holztagung 1954 in Luzern
und Biel M 120, V 498, 677
VDI-Tagung «Leichtbau» M 121
Der Oesterreichische Betontag 1954 M 149
Internat. Tagung über Schmierprobleme
M 164
First International Instrument Congress
and Exposition, Philadelphia . . . M 193

- Vortragstagung M 193
Arbeitsablauf und Materialfluss im Ma-
schinenbau M 211
Schwingungstagung in Darmstadt M 259
Strömungstagung in Zürich . . M 282,
V 342, 421

2. Internat. Kongress für Bewässerung
und Entwässerung in Algier. Von
E. Gruner 291
Fifth Conference on Coastal Engineer-
ing, Grenoble 1954 M 295
Internat. Automobiltechnischer Kon-
gress in München M 328
Boldern-Tagung für reformierten Kir-
chenbau. Von *H. Marti* 333
Gespräche über Mensch und Technik
M 64, 398, V 497, 715
Kongress der internationalen Union für
Geodäsie und Geophysik in Rom M 431
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässe-
rung und Entwässerung M 431, M 692, 720
Forschungsgesellschaft für das Stras-
senwesen M 455
Institute of Metals M 455, 483
Arbeitswissenschaftlicher Kongress in
Nürnberg M 483
Vortrags-Tagung und Instruktions-Kurs
über Industrie-Brandschutz . . M 483
Internat. Rheinschiffahrtstage Basel
1954 V 484
Tagung über Chemie-Ingenieurwesen M 495
Kältetagung 1954 M 511
Kolloquium über Stäube in Strömun-
gen M 525
Fachgruppe Verfahrenstechnik des VDI
M 568
Baugrundtagung 1954 in Stuttgart M 581
Schweiz. Paracelsus-Gesellschaft . . M 582
Ausstellung und Tagung über Schulbau-
fragen M 602
5. Internat. Talsperrenkongress . . M 613
Korrosionstagung und Dechema-Jahres-
tagung 1954 M 614
Schweizerische Verwaltungskurse an der
Handelshochschule St. Gallen V 630
Zweite Internationale Konferenz über
die Ausbildung der Ingenieure . . . 644
Schweiz. Stiftung für Angewandte Psy-
chologie V 648
4. Erdöl-Weltkongress M 660
Korrosionstagung 1954 in Frankfurt a. M.
Von *H. Mohler* 761

061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

- Ausstellung italienischer Bücher in
Zürich 88
Exposition Int. Technique et Indus-
trielle, Charleroi M 149
Ein grosser Tag für Basel. Von *W.
Jegher* 294*
Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich
M 296

Ausstellung amerikanischer Bücher	M	370
Forme nuove in Italia	M	385
Neue Bauten von Basler Architekten	M	414
Deutsche Baubedarf-Musterschau in Hamburg	M	454
«Die gute Form»		525
Internat. Bauausstellung Berlin 1956	M	466
«Brasilien baut»	M	660

061.5 Firmen

75 Jahre Beton Christen, Muttentz	M	147
Locher & Cie., Zürich	M	178
Die AG. Heinrich Hatt-Haller, Zürich	M	211
Hundert Jahre Alfred J. Amsler & Co.		356
Fünfzig Jahre Gips-Union 1903–1953. Von Gips-Union AG.	B	401
100 Jahre Kugler-Armaturen	M	553

061.8 Forschungsanstalten

Wissenschaftliche Institute

Europäisches Forschungslaboratorium für Kernphysik in Genf	M	358
Neue Hochleistungs-Prüfungsanlage der Maschinenfabrik Oerlikon 461*	M	495
Les Laboratoires du CERN. Conseil Européen pour la recherche nucléaire à Genève		538
Die wissenschaftlichen Aufgaben des CERN. Von P. Scherrer		538
Ueber die Bauten des CERN. Arch. R. Steiger		541*
Le nouveau laboratoire d'essais hydrauliques et aérodynamiques des Ateliers des Charmilles S. A., Genève. Par M.-N. Ilgin		546*
Neue Beregnungsanlage für Spannungsprüfungen	M	645

1 Philosophie

Technik und Naturwissenschaften. Von D. Brinkmann		1
Begegnung zwischen Mensch und Technik. Von E. Schumacher	V	123
Betrachtungen über die Technik. Von A. Ostertag		223*, 334, 350
Kultur und Technik. Von F. Gonseth	V	247
Technik — Dienst am Menschen. Von G. Eichelberg		555
Schwärmertum am Rande der Technik. Von E. Schapitz	B	705
Gespräche über Mensch und Technik. Von H. Blattner		715
Christentum am Morgen des Atomzeitalters. Von K. Brockmöller	B	737

32 Politik

Technische Hilfe der Vereinigten Nationen		255
Kulturpolitik in der Schweiz. Von der Stiftung Pro Helvetia	B	496

331 Arbeitgeber, Arbeitnehmer

Siehe auch 658

Die Lebenshaltung von Zürcher Arbeiter- und Angestellten-Familien	M	24
Leitfaden für gerechte Entlohnung. Von M. Felber	B	38
30 Jahre STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung. Von E. Hablützel und E. Lavater		50
Funktionelle Farbgebung, Farbenharmone, Sicherheitsfarben. Von P. Bernhard		508*
Ein Gesetz zum Schutze der Berufsbezeichnung «Ingenieur»	M	660
Zur Pflege des Steinhauerberufes. Von E. Tanner		676

34 Rechtswissenschaft

Internationale Lizenzverträge. Von G. Ganssner		95
Die Dokumentation im Patentwesen	V	106
Die Tätigkeit der UNESCO in Irak	M	134
L'Ingénieur et les brevets d'invention. Par A. Bertin	B	165
Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen, Entgegnung. Von R. E. Blum		505, 625
— Stellungnahme zur Entgegnung. Von A. Leyer		506

37 Erziehung, Unterricht

Die Kunstgewerbeschule Zürich. Von Peter Meyer		141
Technikum Winterthur	M	164
Die Aufgabe der Mittelschulen in der Ausbildung der Ingenieure. Von H. Meyer		605
Die Komponente der Persönlichkeit. Von F. Huonder		635

374 Fortbildung, Kurse

Betriebsführung und Organisation	M	164
Volkshochschule Zürich	M	259
Kurs über Gewässerschutz in St. Gallen	M	309
Betriebswirtschaftliche Studienwoche in Dortmund	M	384
Technische Hochschule Dresden	M	569
Institut Schloss Mainau	M	582
Volkshochschule des Kantons Zürich	M	603
Gewerbeschule der Stadt Zürich	M	603
Abend-Technikum Zürich		604
Kurs über Kautschukverarbeitung in Delft	M	614

378 Hochschulwesen

Internat. Ferienpraktikantenaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften. Von Dr. H. Bosshardt		M 40, 86, M 704
Gasinstitut der Techn. Hochschule Karlsruhe		M 246
Jubiläum des Elektrotechn. Institutes der Techn. Hochschule in Wien	M	309
Techn. Hochschule Danzig	M	455
Techn. Hochschule Stuttgart	M	494

378.962 Eidg. Technische Hochschule

Ausbildungstipendien	M	692
Ausstellungen	M	329
Diplomerteilungen	M	99, 466
Doktorpromotionen	M	294, 644

Dozenten, Behörden und Beamte:

Borel Armand	M	441
Daenzer Walter F.	M	441
Schmidt E.	M	441
Strutt M.	M	294

Graphische Sammlung	M	54, 358, 660
Hochschulkurs Photogrammetrie		694
Institut für Landesplanung der ETH	M	616
Vorlesungen	M	603, V 616, V 662
Vortragstagung über Industriehygiene und Arbeitsphysiologie		61, 648

381.12 Mustermessen

Ausstellungen siehe 061.4

«Holzmesse — Rückblick und Vorschau»	M	76
Internationale Utrechter Frühjahrs-messe	M	121

Schweizer Mustermesse in Basel	M	135, 263*, 275, 281
--------------------------------	---	---------------------

Deutsche Industrie-Messe in Hannover	M	135
--------------------------------------	---	-----

Holzfachliche Entwicklungsarbeiten an der Holzmesse Basel	M	149
Messeveranstaltungen in Utrecht	M	328, 495
6. Internat. Messe in Luxemburg	M	329
Internat. Messe Druck und Papier	M	357

389.6 Normung

Genfer Architekten und die Normen des S. I. A.	M	164
--	---	-----

51 Mathematik

Leitfaden der Nomographie. Von W. Meyer zur Capellen	B	39
Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik. Von U. Graf und H. J. Henning	B	39
Die Gesetzmässigkeiten kombinatorischer Technik. Von A. Nasvytis	B	123
Höhere Mathematik. Von A. Duschek	B	180
Höhere Mathematik vom technischen Standpunkt. Von H. Blasius	B	414
Zahlen beweisen. Von A. Schwarz	B	414

526 Vermessungswesen, Karten

Grundriss der Photogrammetrie. Von K. Schwedefsky	B	660
---	---	-----

53 Physik

Cours de mécanique. Tome I. Statique. Par H. Favre	B	105
Die Atomuhr	M	134
Bestimmung des Trägheitsmoments von Ringkörpern. Von O. Martin		338
Das physikalische Rüstzeug des Ingenieurs. Von W. Zeller und A. Franke	B	414
Technische Mechanik für Bauingenieure. Von K. Beyer	B	646

531.7 Messung geom. u. mech. Größen

Strömungsmessungen mittels radioaktiver Isotopen		M 228
Dehnungsmessstreifen-Messtechnik. Von J. J. Koch, R. G. Boiten, A. L. Biersmasz, G. P. Roszbach, G. W. Van Santen	B	311
Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und zur Betriebskontrolle. Von A. Gramberg	B	513

534 Schwingungen, Akustik

Synthetische Sprache	M	120
Akustik und Architektur in Finnland. Von W. Furrer		401*
Mechanische Schwingungen. Von G. W. van Santen	B	570

536 Wärmelehre

Aufgaben aus der Technischen Thermodynamik. Von H. Richter	B	104
Wärmeübergang an verdampfendes Ammoniak	M	398
Technische Wärmelehre. Von W. Winter	B	443
Der industrielle Wärmeübergang. Von A. Schack	B	468

539.3/5 Elastizität, Festigkeit

Résistance des matériaux. Par G. Manuel	B	103
Résistance des matériaux théorique et expérimentale. Par R. L'Hermite	B	211
Résistance des matériaux. Par P. Béteille	B	734

55 Meteorologie, Geologie, Petrographie

- Bau und Oelhöflichkeit des schweizerischen Molassebeckens. Von *J. Kopp* 303
Der Wasserspiegel des Genfersees . . . 553

614.8 Unfallschutz

- Ueber Berufskrankheiten . . . M 193
Unfälle in der Eisen- und Stahlindustrie . . . M 385
Die Silikose und ihre Bekämpfung im Giessereibetrieb. Von *A. Oehler*.
Tafel 39/40 . . . 471*, M 495
Traumabloc . . . M 613
Ueber Unfälle an Starkstromanlagen M 704

617 Chirurgie

- Neue technische Verfahren in der Chirurgie . . . 73

62 Technik, Ingenieurwesen

- Technische Kompositionslehre. Von *F. Kesselring* . . . B 442
Technische Wörterbücher . . . B 444
Technik. Von *F. Klemm* . . . B 467

620.1 Materialprüfung

- Internat. Kolloquium über die zerstörungsfreie Prüfung des Betons M 192
Photoelastizität und Photoplastizität. Von *R. V. Baud* . . . 612
Formulierung und experimentelle Verwirklichung der Randbedingungen elastischer Spannungszustände. Von *R. V. Baud* . . . 663*
Radiographische Untersuchung von Eisenbetonplatten . . . M 679
Spannungs- und Sicherheitsverhältnisse bei Quellen und Schrumpfen von Betlägen. Von *R. V. Baud* . . . 711

620.9 Energiewirtschaft

- Vertrauenswerbung in der Elektrizitätswirtschaft . . . M 54
Übersicht und quantitative Schätzung der schweizerischen Wasserkräfte . . . 185
Neue Studien über die Energiewirtschaft der Schweiz . . . 409, M 569

621 Maschinenbau

- Rotierende Radscheibe im Kriechzustand. Von *O. Martin* . . . 75*
Untersuchungen über das Verhalten von Kolbenringen . . . M 230
Strömungsmaschinen . . . M 246
Explosion eines 100 000-kW-Turbogenerators-Rotors . . . M 369
Hydraulische Aufspannvorrichtungen M 494*
Discontinuous automatic control. By *I. Flügge-Lotz* . . . B 513
Ein neuer Sicherheitsregler gegen Ueberdrehzahl . . . M 525
Die Eigenschwingungszahlen gummielastisch gegründeter Maschinen . . M 646
«Cybernetic». Von *H. Weber* V 78, 583*
Ueber den Luftwiderstand rotierender Scheiben und Räder . . . M 679
Die elektrische Welle in der Antriebstechnik . . . M 690

621.039 Atomenergie

- Atomkernspaltung und schweizerische Energieversorgung . . . 257
Atomenergie als Schiffsantrieb. Von *O. Martin* . . . 460
A forum report: business opportunities in atomic energy. By *Atomic Industrial Forum* . . . B 647

621.1 Dampferzeugung Dampfmaschinen

- Velox-Dampferzeuger des Turbinenschiffes «Ville de Tunis» . . . M 87
Neue Höchstdruck-Dampfturbine im Kraftwerk Portobello bei Edinburgh M 211
Die wirtschaftlichste Auslegung von Dampfleitungen . . . M 329
Wasseraufbereitung im Dampfbetrieb. Von *A. Splittgerber* . . . B 512

621.13 Dampflokomotiven

- Neue Güterzugslokomotiven für die Britischen Staatsbahnen . . . M 193
Neue Schnellzugslokomotiven der British Railways . . . M 393

621.24 Wasserturbinen

- Hydraulische Anlagen . . . M 75
Experimentelle Bestimmung der Luftreibungslverluste von Freistrahlturbinenläufern. Von *H. Tobler* 98*, M 121
Wasserturbinen-Regler mit identischer Integral- und Differential-Wirkung. Von *Th. Stein* . . . 137*, 151*
Ueber die Aufwertung und das Optimum von Wirkungsgraden bei Turbinen und Pumpen. Von *A. Garve* . . . 175*
Die Peltonturbinen des Kraftwerks Le Pouget. Von *Charmilles S. A.* . . . 231*
Leitsätze für die Drehzahlregelung von Wasserturbine-Generator-Gruppen M 309
Wasserkraftmaschinen. Von *L. Quantz* B 443
Le Réglage des centrales hydro-électriques disposées en cascade. Par *M. Cuénod et A. Terrisse* . . . 445*
Contribution à la commande des usines hydro-électriques. Par *V. Raeber* M 554, 571*
A treatise on applied hydraulics. By *H. Addison* . . . B 647
Die beiden Charmilles-Francisturbinen der Zentrale Bort-les-Orgues . . M 691
Die «Sfindex»-Ringstrahlturbine. Von *H. Gerber* . . . 739*

621.29 Wasserkraftanlagen

Siehe auch 627.8

- Les installations hydro-électriques en Suisse. Par *P. Meystre* . . . B 214
Das Innkraftwerk Simbach-Braunau. Von der *Innwerk AG*. Tafel 47/50 249*, 297*, 315*, 387*, 404*, 424*, 499*, 558*, 588*
Zum bundesrätlichen Bericht über die Rheinauinitiative. Von *A. Ostertag* 366, M 511
Heimatschutz und Rheinauinitiative . . 557
Neue Lagebeurteilung über Rheinau M 627
Zur Abstimmung über die Rheinauinitiative. Von *A. Ostertag* . . . 689
Kraftwerk Oberaar . . . M 385
Ein unterirdisches Grundwasserkraftwerk in Aarau. Von *E. Baldinger* . . 480
Vizeröhasznosítás (Wasserkraftanlagen). Von *E. Mosonyi* . . . B 442
Die ersten fünfzig Jahre Kraftwerke Brusio . . . 489
Das Juliawerk Marmorera . . . M 511
Das Donaukraftwerk Jochenstein . . M 602
Vom Kraftwerk Ottmarsheim . . . 607
Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich . . . 621*
Kraftwerk Birsfelden (Bilder vom Bau) 384*
Betriebsöffnung der Schleuse beim Kraftwerk Birsfelden . . . M 691
Wasserkraftwerk Castel . . . M 705

621.3 Elektrotechnik

- Elektro-Raumheizung. Von *W. Schulz* B 38
Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich . . . M 149
«Elektrie» statt «Elektrizität» . . . M 329
Unsere Kraft, die Elektrizität. Von *J. Jaeger* . . . B 526

621.311.22/23 Thermische Kraftwerke

- Das neue Dampfkraftwerk Uskmouth M 11
Die neue 100 000-kW-Anlage im Dampfkraftwerk Simmering . . . M 120
Das Grosskraftwerk Mannheim . . . M 482
Das Kearney-Dampfkraftwerk . . . M 511
Das Rye-House-Dampfkraftwerk . . M 525
Die Tennessey-Tal-Behörde . . . M 593
275 000-kW-Dampfzentrale der Philadelphia Electric Company . . . 612
Das Carmarthen-Bay-Dampfkraftwerk M 679

621.313 Elektrische Maschinen

- Die Asynchronmaschine. Von *W. Nürnberg* . . . B 135
Elektrische Maschinen. Von *R. Richter*.
Band II: Synchronmaschinen und Einankerumformer . . . B 179
— Band III: Die Transformatoren B 496
Die Wasserstoffkühlung der Turbogeneratoren . . . M 569
Hohe Drehzahlen durch Schnellfrequenzantrieb. Von *F. Beinert* und *H. Birett* B 570

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

- Die 225-kV-Leitung über den Simplon M 24
Elektrische Kraftwerke und Netze. Von *Th. Buchhold* und *H. Happoldt* B 89
Spannungserhöhung auf der Fernleitung Brauweiler-Rheinau . . . M 121
Le joint soudé des isolateurs de traversée des redresseurs à vapeur de mercure . . . 552*
Betrieb und Anwendung von Leistungs- und Regeltransformatoren. Von *F. Andé* . . . B 647
Zur Einführung des neuen schweizerischen Steckkontaktsystems. Von *J. Stieger* . . . 702*
Elektrizitätszähler, Tarifgeräte, Messwandler, Schaltuhren. Von *P. M. Pflier* . . . B 706
Prüfung der Elektrizitätszähler, Messeinrichtungen, Messmethoden und Schaltungen. Von *K. Schiedel* . . B 736
Niederdruck-Stromrichterventile. Von *H. Bertele* . . . B 764

621.33 Elektrische Zugförderung

- Elektrifizierung der Strecke Basel-Karlsruhe . . . M 54
Elektrische Lokomotiven für Victoria M 88
Elektrische Triebfahrzeuge. Von *O. Herrmann* . . . 110
Die Wahl der Periodenzahl für den Einphasen-Bahnbetrieb vor 50 Jahren und heute. Von *W. Kummer* . . . 413
Elektrische Lokomotiven für Südafrika M 593
Die Elektrifizierung der Bahnen im Nord-Osten Frankreichs . . . M 602
Zur 50-Hz-Elektrifikation der Eisenbahnen. Von *R. Meyer* . . . 726
Elektrolokomotiven für die Anden M 734

621.43 **Brennkraftmaschinen**

- Die Pametrada-Schiffgasturbine von 3500 PS M 23
- Die Gasmaschine. Von *M. Leiker* . . . B 55
- Niederdruckindizierung schnelllaufender Verbrennungsmotoren mit Dehnungsmessstreifen M 76*
- Brennstoffzusätze zur Verhinderung von Oelasche-Ablagerungen in Gasturbinen. Von *P. T. Sulzer* 79*
- Betriebsversuche mit Schweröl an Dieselmotoren M 178
- Der «Nomad»-Flugzeug-Dieselmotor M 340
- Neuer Maybach-Sechszylinder-Dieselmotor M 357
- Zweitakt-Dieselmotoren mit gegenläufigen Kolben M 398
- Luft- und Gastafeln zur Berechnung von Gasturbinen und Verdichtern. Von *J. Kruschik* B 570
- Les groupes électrogènes à turbines à gaz alimentées par générateurs à pistons libres. Par *R. Huber* 631*, 649*
- Erfahrungen mit Schiffsdieselmotoren. Von *H. Krug* B 680
- Aircraft Propulsion. By *A. W. Morley* B 706

621.5 **Pneumatische Energie****Kältetechnik. Wärmepumpen**

- Kältetechnik. Von *M. Bäckström* . . . B 10
- Handbuch der Kältetechnik. 2. Band. Thermodynamische Grundlagen. Von *R. Plank* B 55
- Vorgänge bei der Eisbildung. Von *W. Kost* B 77
- Transportflaschen für Gase M 259
- Taschenbuch für Druckluftbetrieb. Von *FMA/Pokorny* B 484
- Isotherm-Kompressoren in Luftzerlegungsanlagen M 511

621.6 **Rohrleitungen. Pumpen**

- Festigkeitsberechnung von Flanschverbindungen M 64
- Oelleitung von Le Havre nach Paris M 134
- Hochbeanspruchte Absperr- und Sicherheitsorgane M 229
- Trans-Mountain Oil Pipeline in Canada 382

621.7 **Fabriken. Bearbeitungsverfahren**

- Oberflächenhärtungsverfahren V 124
- Unterirdische Versuchswerkstätten bei Brest M 163
- Berechnung der Ausmauerung stählerner Gefässe. Von *W. Matz* B 166
- Bauprobeme im Betrieb M 328
- Freiform-Schmiede. I. Teil. Von *F. W. Duesing* und *A. Stodt* B 330
- Die Blechabwicklungen. Von *J. Jaschke* B 416
- Einwandfreier Formguss. Von *E. Kothny* B 416
- Lehren. Von *H. Schmidt* B 432
- Stahl- und Temperguss. Von *E. Kothny* B 443
- Walzen und Kalibrieren. Von *E. H. Hoff* und *Th. Dahl* B 736

621.8 **Maschinenelemente. Hebezeuge**
Aufzüge

- Gestaltung von Wälzlagerungen. Von *W. Jürgensmeyer* und *H. von Bezold* B 10
- Der Sespa-Antrieb. Von *A. Leyer* . . . 48*
- Neuzeitliche Maschinenelemente. Von *F. Findeisen* B 55
- Angewandte Getriebelehre. Von *K. Hain* B 89

- Die Hebezeuge. Band III. Sonderausführungen. Von *H. Ernst* B 104
- Gleitlager. Von *E. Schmid* und *R. Weber* B 105
- Die Stribeck-Kurve M 193
- Die Zahnformen der Zahnräder. Von *H. Trier* B 214
- Ein 15-Tonnen-Kran und zwei 150-Tonnen-Krane. Von *M. Bänninger* . . . 271*
- Normung auf dem Gebiete des Getriebebaues. Von *L. von Roll AG.* 292*
- Berechnung gekrümmter Blattfedern für elastische Kupplungen. Von *R. Zwahlen* 681*, 695*
- Vorschlag für ein neues Verzahnungssystem. Von *A. Baumgartner* 712*
- Zahnräder. 1. Band: Stirn- und Kegelhäder mit geraden Zähnen. Von *W. Linder* B 721

621.9 **Werkzeugmaschinen**

- Handbuch für Hartmetallwerkzeuge. Band I: Herstellung und Anwendung von Dreh- und Hobelwerkzeugen. Von *W. Dawidl* und *E. Dinglinger* . . . B 135
- Le travail des métaux aux machines-outils. Par *M. J. Androuin* B 311
- La scie à ruban. Par *J. Lombardi* . . . 359*
- Probleme des Zyklonabscheiders . . . M 495

622 **Bergbautechnik**

- Gekrümmte Bohrlöcher M 11
- Handbuch für Sprengarbeiten. Von *Atlas Diesel AG.* und *Sandvikens Jernverks AG.* B 77
- Ergänzungen dazu. Von *D. H. Brook*, *Den Stenhouse*, *I. Janelid*, *S. H. Davidson* B 358
- Oelbohrungen im Golf von Mexiko . M 483
- Von der Erdgasverschwendung zur Erdgasnutzung. Von *J. Kopp* 619
- Bergbaumechanik. Von *J. Maercks* und *G. Jungnitz* B 646

624 **Bauingenieurwesen**

- A history of civil engineering. By *H. Straub* B 9
- Bauen in USA. Reisebericht einer deutschen Studiengruppe B 399

624.011.1 **Holzbau**

- Schweizerische Handelsgebräuche für Schnittholz B 54
- Holztreppe in handwerklicher Konstruktion. Von *U. Reitmayer* . . . B 122
- Grundzüge des Holzbaues im Hochbau. Von *F. Fonrobert* B 179
- Versuche und Erfahrungen mit Holzverbindungen und Holzkonstruktionen M 87, 705
- Holzbau-Bemessungstabeln. Von *A. Troche* B 764

624.012.4 **Eisenbetonbau**

- Le dessin des ouvrages en béton armé. Par *R. Vitaliet*, *E. Ghianda* et *H. Belmonte* B 10
- Die heutigen Methoden und Möglichkeiten des vorgespannten Betons. Von *M. R. Ros* V 26
- Hochwertige Armierungsstähle. Von den *Von Moos'schen Eisenwerken Luzern* B 54
- Der Stahlbetonbau. I. Teil. Von *C. Kersten* B 89
- Contribution à l'étude de l'adhérence des fers d'armature au béton. Par *W. Djabry* B 103

- Traité de béton armé. Tome I. Par *A. Guerrin* B 122
- Prestressed Concrete. By *K. Billig* B 135
- A symposium on prestressed concrete statically indeterminate structures, 24/25. sept. 1951. By *R. P. Andrew* and *P. J. Witt* B 165
- Spannbeton. Von *W. Zerna* B 247
- Ueber die Haftfestigkeit von verzinkten und schwarzen Rundisen in Beton. Von *M. Brodbeck* 256
- Cemento armato precompresso. Teoria, Esperienze, Applicazioni. Par *C. Cestelli-Guidi* B 311
- Calcul et exécution des ouvrages en béton armé. Par *V. Forestier* B 43, 680
- «Nomocrete» M 455
- Poutres hyperstatiques précontraintes en phase d'adaptation. Par *F. Levi* 485*
- Spannbeton. Von *H. Möll* B 525
- Bauunfall in Wien M 645
- Die Versuche der Bundesbahn an Spannbetonträgern in Kornwestheim. Von *U. Giehrach* und *Ch. Sättele* B 692
- Lehrbuch des Stahlbetonbaues. Von *A. Pucher* B 705

624.014.2 **Stahlbau**

- Stahlbauarbeit. Von *R. Brüning* und *A. Grünzig* B 55
- Le dessin industriel et son application à la construction métallique. Par *A. Paduart* B 415
- Aluminium im Bau M 495

624.02 **Bauteile**

- Freitragende Wendeltreppen mit starrer Einspannung und horizontale Kreisringträger. Von *A. Hunziker* . . . 167*
- Wendeltreppe in Eisenbeton. Von *P. Soutter* 595*

624.04 **Allgemeine Baustatik**

- Praktische Baustatik. Teil 3. Von *K. Schreyer* B 36
- Kleine Baustatik. Von *W. E. Schulze* B 54
- Strength, Safety and Economical Dimensions of Structures. By *A. J. Johnson* B 213
- Baustatik. Band I. Von *F. Stüssi* B 260
- Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen. III. Von *H. Maier-Leibnitz* B 310
- Calcul des grandes ossatures réticulaires à noeuds rigides. Par *C. et J. L. Fernandez Casado* B 721

624.07 **Statik der Bauglieder**

- Durchbiegungsordinaten für Einfeld- und durchlaufende Träger. Von *G. Anger* und *K. Tramm* B 36
- La méthode de Hardy Cross et ses simplifications. Par *S. Zaytzeff* . . . B 36
- Die Traversen-Methode. Von *R. W. Stewart* B 54
- Experimentelle und theoretische Untersuchungen an dünnen Platten. Von *B. Gilg* B 89
- Modellversuche über den Einfluss der Torsionssteifigkeit bei einer Plattenbalkenbrücke. Von *G. Marten* . . . B 135
- Eisenbeton-Schalendächer in Indien M 211
- Beitrag zur Berechnung kreuzweise gespannter Fahrbahnplatten im Stahlbrückenbau. Von *G. Fischer* . . . B 213
- Le travi in cemento armato sollecitate a flessione deviata. Par *G. Colorio* B 330
- Ebene und räumliche Rahmentragwerke. Von *V. Kupferschmid* B 342

- Verteilungszahlen für die Berechnung orthotroper Platten unter gleichförmig verteilter Last nach der Streifenmethode. Von *M. Herzog* 457*
- Faltwerke. Von *J. Born* B 525

624.13 Erdbau

- Fünfzig Jahre Baugrunduntersuchung. Von *K. Terzaghi* 181*, 202*
- Erddruckverlagerung bei Spundwandbauwerken. Von *R. Briske* B 431
- Ueber die Verankerung von Spundwänden. Von *E. Kranz* B 441
- Earth pressure calculation. By *J. B. Hansen* B 496
- Sammlung technischer Ausdrücke über Erdbaumechanik und Fundamentechnik B 593

624.15/18 Grundbau. Fundamente. Lawinenschutz

- Die neuen Schneegalerien der Rhätischen Bahn auf Alp Grüm. Von *H. Conrad* 41*
- Aluminium für Lawinenschutzbauten M 88
- Foundation Engineering. By *R. B. Peck, W. E. Hanson and Th. H. Thornburn* B 260
- Die wirtschaftliche Fundierung von Freileitungsmasten. Von *J. Killer* 343*

624.19 Tunnelbau

- Pratique du percement des tunnels. Par *H. W. Richardson et R. S. Mayo* B 37
- Strassen- und Bahntunnel unter dem Nordseekanal bei Velsen, Holland. Von *E. Schnitter* 86*, M 179

624.21/87 Brückenbau

- Die Ueberbrückung der Straits of Mackinac in den USA M 11
- Brücken und Hallenbauten der Ingenieure Ammann & Whitney, New York 18*
- Die Nibelungenbrücke in Worms am Rhein B 25
- Eisenbahnbrücken aus Spannbeton. Erfahrungen beim Bau. Von *Bührer* B 149
- Klappbrücken aus Aluminiumlegierung M 149
- Der Chesapeake-Bay-Viadukt M 163
- Das Problem der grossen Spannweite. Von *F. Stüssi* V 166
- Abhandlungen 1953 der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau B 195
- Der South Street-Viadukt in New York M 369
- Wettbewerb für eine Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 516*
- Strassenbrücke über die Moesa bei Roveredo M 593
- Neue Feldwegüberführung der Rhätischen Bahn. Von *C. Mohr* 606*
- Das Verfahren Baur-Leonhardt und die Ausführung von Brücken in vorgespanntem Beton. Von *G. Steinmann* 639*
- Zum Gespräch um die Schöllenen. Von *H. Hossdorf* 676*
- Brückenbeleuchtung aus dem Geländer M 679
- Ein kühner Eisenbeton-Brückenbau in Italien M 690*
- Ueber den Brücken- und Ingenieurhochbau der Deutschen Bundesbahn M 704
- St. Alban-Brücke über den Rhein in Basel M 720
- Behelfsbrückenbau in Indonesien M 732

624.9 Ingenieurhochbau

- Stahl im Hochbau. Vom Verein *Deutscher Eisenhüttenleute* B 213
- Die Konstruktionen der neuen Hallen 10 bis 21 der Schweizer Mustermesse. Ing. *E. B. Geering* 268*
- Das höchste Bauwerk der Welt M 646

625.1 Eisenbahnen

- Ueber eine bisher nicht berücksichtigte Beanspruchungsart von Eisenbahnschienen. Von *U. Schlumpf* 6*
- Der Gleisbogen. Von *G. Schramm* B 195
- Fahrschienen-Starkstoss. Von *R. Wentzel* 283*
- Eisenbahnschienen auf elastischer Unterlage M 340
- 100 Jahre Semmeringbahn M 467
- Verwendung von Gummi im Bahnlinienebau. Von *N. Lundén* 623*

625.2 Eisenbahnfahrzeuge

- Dampflokomotiven siehe 621.13*
Elektrische Lokomotiven siehe 621.33
- Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten. Von *R. Meyer* 191*
- Doppelstöckige Reisezugwagen M 259
- Dieselelektrische Triebwagen für Algier M 329
- «Oerlikon»-Steuerventile Typ E St 4 und E St 4/R für Eisenbahnbremsen. Von *W. Grossmann* 598*
- Eine amerikanische Dampfturbinenlokomotive M 646

625.7/8 Strassenbau. Flugpisten

- Der Kampf um die Strasse. Von *T. Gubler* B 10
- Die Schneeräumung M 40
- Der Autobusbahnhof der Port Authority in New York M 87
- Kautschuk in Asphaltstrassen. Von *Rubber-Stichting* B 104
- Die Klotheide als Uebergangskurve im Strassenbau M 149
- Der schweizerische Betonstrassenbau M 163
- Grenzlänge eines nicht künstlich belüfteten Autotunnels M 309
- Bituminöser Strassenbau, Strassenbaumaschinen, Strassenbauwirtschaft B 341
- Hauptstrassenplanung in der Schweiz 381
- Verfahren zum Ausbessern alter Betonstrassen M 431
- Das Projekt der «Kleinen Bahnverlegung» zur Lösung des Badener Verkehrsproblems. Von *W. Jegher* 451*
- Erfahrungen mit Betonstrassen. Von *R. Dittrich* B 456
- Traité des routes. Par *J. L. et B. Escario* B 512
- Aufgaben des Strassen-Winterdienstes M 524
- Autobahn Salzburg-Wien M 525
- Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes. Von *J. Bernath* 575
- Bemerkungen dazu. Von *H. Marti* 579
- Zur Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes. Von *H. Marti* 745*
- Versuchsstrasse aus Spannbeton in Frankreich M 593
- Baudirektoren-Konferenz M 660
- Ohio-Turnpike M 691

625.92 Luftseilbahnen

- Luftseilbahnen in der Schweiz M 178
- Luftseilbahn Wengen-Männlichen M 455
- Luftseilbahn Saas-Fee-Langefluh M 495

626.1/7 Wasserstrassen

- Vom Bau des Wolga-Donkanals M 210
- Ausbauplan der Gewässer zwischen dem Genfersee und dem Rhein. Band I. Von *H. Blattner* B 212
- Kanalprojekt in England M 228
- Etude et tracé des écoulements permanents en canaux et rivières. Par *R. Silber* B 512

626.8 Kulturtechnik

- Die Vegetation der Donauauen bei Wallsee. Von *E. Wendelberger-Zelinka* B 37
- Entwässerung, Bewässerung und Gewässerschutz V 106
- Bewässerung und Kraftnutzung am Murray in Australien. Von *E. Gruner* 154*

627 Flussbau. Seebau. Wehre

- Wasserwirtschaft und Gewässerkunde. Von *O. Streck* B 89
- Deichschluss bei Ouwerkerk in den Niederlanden. Von *E. Schnitter* 162*
- Der grösste britische Oelhafen M 210
- Windschirm im Hafen von Le Havre M 340*
- Die Verunreinigung der Aare zwischen Bielersee und Rhein B 468
- Die Eröffnung der kanalisierten Mainstrecke Würzburg-Ochsenfurt M 483
- Projekte zur Regulierung des Mississippi M 645
- Zur Entwicklung im Bau von Wehrschützen. Von *A. Gutknecht* 724*

627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen

Siehe auch 621.29

- Schützen mit «Dynamit-Antrieb» M 53*
- Traversée d'une zone argileuse à forte «poussée de montagne» par une galerie d'adduction d'eau. Par *S. A. Ofinco* 65*
- Notverschluss für den Abschluss von Einlassöffnungen. Von *O. Francini* 94*
- Ein interessanter Druckleitungstransport M 134*
- Der Wiederaufbau des 1941 zerstörten Stauwerkes Dnjeprostroj. Von *F. Hartung* 239*
- Stauanlagen und Wasserkraftwerke. Von *H. Press* B 329, 415, 646
- Gross-Sprengung für das Fundament der Staumauer Mauvoisin. Von *A. Bernold* 188*, M 309
- Séchage et vieillissement du béton dans les barrages. Par *M. Besson* 371*
- Ueber die Berücksichtigung der Vertikalkrümmung bei der Berechnung von Gewölbestaumauern. Von *M. Herzog* 394*
- Wasserschlossprobleme M 467
- Betriebsergebnisse des Dufour-Entsanders im Kraftwerk Lavey. Von *H. Dufour* 634*
- Ueber Deformationsmessungen an Staumauern M 646
- Druckstollen und Kavernen für Wasserkraftanlagen M 720
- Chute Isère-Arc. Von *M. Kobilinsky* V 722

628.1 Wasserversorgung

- Bohrbrunnen. Von *E. Bieske* B 37
- Die Grundwasserverhältnisse des Kantons Thurgau. Von *A. Weber* B 330
- Le service de distribution d'eau de Genève. Par *P. Pazziani* 527*
- Wasserversorgung mit hydraulischem Widder in British Kamerun. Von *A. Ries* M 613
- Zur Theorie des vollkommenen und unvollkommenen Brunnens. Von *G. Nahrgang* B 661

- La recharge de nappes souterraines au moyen de puits centraux et galeries d'alimentation horizontales. Par *M. Wegenstein* 700*

628.3 Abwasser

- Stadtentwässerung. Von *W. Hosang* B 180
 Taschenbuch der Stadtentwässerung. Von *K. Imhoff* B 369
 Die gewerblichen und industriellen Abwässer. Von *F. Sierp* B 179
 Abwasser. Von *M. Wegenstein* B 441
 Landschaftsgestaltung bei der Kläranlage an der Glatt. Arch. *G. Ammann* 464*
 Leitfaden für die Abwasser-Reinigungsfrage. Von *W. P. Dunbar* B 512
 Die Verschmutzung der Gewässer durch Oel M 720

628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene

- Handbuch der Staubtechnik. Von *R. Meldau* B 38
 Industriehygiene und Arbeitsphysiologie. Von *A. Ostertag* 61, 648

628.8 Klimatechnik

- Zur Berechnung von Raumklimaanlagen. Von *A. Ostertag* 13*, 29*
 Klimatisierung der Operationssäle im Spital Grenchen. Von *W. Häusler* 208*
 Eternit-Kanäle für Luftleitungen. Von *E. Bader* B 214
 Klimakonvektoren, die modernen Klimaaapparate. Von *W. Ziemba* 354*
 Ueber die Klimatisierung von Krankenkabinen und Steuerständen M 602

628.9 Lichttechnik. Beleuchtung

- Angemessenes Tageslicht im Wohnungsbau. Von *W. Büning* B 25
 Aufruf an die Benutzer von Fluoreszenzlampe-Beleuchtung M 121
 Licht als Element der Architektur. Von *E. Grandjean* V 262, 515, M 593
 Natürliches und künstliches Beleuchten. Von *R. Spieser* 707*

629.113 Automobile. Trolleybusse

- Versuchs-Gelenkautobus für Zürich M 76
 Ein Tiefgang-Strassenfahrzeug von 200 t Tragkraft M 328

629.12 Schiffe

- Fünfflüglige Schiffspropeller M 341
 Das Tankschiff «Tina Onassis» M 398
 Das grösste Tankschiff der Welt M 441
 Das Dampfturbinenschiff «Cristoforo Colombo» M 645
 Gasturbinenschiff mit Freikolben-Generatoren M 679

656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)

- Die deutsche Bundesbahn und ihre Industrie B 38
 Verkehr und Strassen in den USA M 53
 Die Eisenbahnen in Luxemburg M 64
 Die Swissair M 76
 Verkehrsuntersuchung für Strassenknotenpunkte nach dem Zeit-Weg-Verfahren. Von *K. Leibbrand* 91*
 Der Bahntransport von Autos durch den Mont-Cenis-Tunnel M 179
 Fluglinie Zürich-Sao Paulo der «Swissair» M 309

- Der innerstädtische öffentliche Verkehr Zürichs. Von *H. Steffen* B 386
 Die Geschichte des Münchner Hauptbahnhofes. Von *W. Süß* B 431
 Die Rheinschiffahrt nach Basel M 467
 Oeffentlicher Personenverkehr in europäischen Grosstädten 493
 Die fiskalische Belastung des Motorfahrzeugverkehrs. Von *W. Zeller* B 570
 Beiträge zur schweizerischen Eisenbahngeschichte. Von *E. Mathys* B 647

658 Betriebswirtschaft

Siehe auch 331

- Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse M 134
 Einführung in die Wirtschaftslehre der Unternehmung. 2. Band. Von *A. Walther* B 310
 Anregende Geschäftsführung. Von *J. F. Lincoln* B 721

66 Chemische Technik und Industrie

- Die Kristallisation in der Verfahrenstechnik. Von *G. Matz* B 456
 Einzelfragen des chemischen Apparatewesens M 525
 Anwendung des Ähnlichkeitsgrundsatzes in der Verfahrenstechnik. Von *W. Matz* B 526
 Druckabfallmessungen an porösen Quarzfiltern. Von *H. Keller* 617*
 Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53 B 763

662 Brennstoffe. Feuerungen

- Handbuch für Heizer-Maschinisten. Von *L. Bigger* B 25
 Arbeitsmappe für Mineralölingenieure. Von *L. Grosse* B 135
 Die Brennstoffe. Von *E. Kothny* B 166
 Liants Hydrocarbonés. Par *M. Duriez* et *J. Arrambide* B 415
 Rekorde der amerikanischen Erdölindustrie M 430
 Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Von *F. Spausta* B 513

666 Keramik. Kalk. Zement. Beton

- Die Kontrolle der Zementbeigabe zum Beton. Von *A. Nyffeler* 27*
 Internationale Zusammenarbeit in der Ziegelindustrie M 413
 Neuzeitliche Betontechnologie. Von *J. Bächtold* 433*
 Technologie céramique. Par *M. Pinette* B 456
 Feuermailierung von Aluminiumlegierungen M 483
 Anwendungsgebiete für hochtonerdehaltige Zemente. Von *F. Brandt* 492*
 Relation entre la résistance et l'hydratation des liants hydrauliques. Par *M. Dzylinski* et *F. Campus* B 614
 Zementindustrie und Baukonjunktur 652
 Beton in betonschädlichen Wässern und Böden. Kugelschlagprüfung von Beton mit dichtem Gefüge. Innenrüttler zum Verdichten von Beton. Rütteltische zum Verdichten von Beton. Vom *Deutschen Ausschuss für Stahlbeton* B 735
 Die Verwendung des Prepackt-Verfahrens bei Druckschachtauskleidungen. Von *A. Brandestini* 755*

669 Hüttenkunde. Metallurgie

- Hartstoffe und Hartmetalle. Von *R. Kieffer*, *P. Schwarzkopf*, *F. Benesovsky* und *W. Leszynski* B 195

- Gemeinfassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens. Vom *Verein Deutscher Eisenhüttenleute* B 247
 Geschichte des Eisens. Von *O. Johannsen* B 260
 Die Drahtseile in der Praxis. Von *R. Meebold* B 330
 Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen. Von *K. Daeves* B 443
 Das Blech und seine Prüfung. Von *G. Oehler* B 496
 Titan, ein neues Konstruktionsmaterial. Von *A. von Zeerleder* V 661

67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe

- Holzschutz. Von *B. Wedler*, *G. Theden*, *K. Schuch*, *H. Zycha* B 36
 Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie. Von *K. Ronicke*, *G. Baum*, *E. Eisenmann*, *Rudolf J. Kral*, *A. Krasselt*, *F. Reuter*, *A. Schneider* und *R. Schroeder* B 38
 Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik. Von *W. Bucksch* und *H. Briefs* B 261
 Thermoplastische und härtbare synthetische Kunststoffe. Von *J. Lanker* B 282
 Tennessee Paper and Pulp Mills M 603
 Kautschuk in der Textilindustrie M 660
 Die Sulzer-Webmaschine. Von *Gebrüder Sulzer* 276*
 Wasserdichte, jedoch wasserdampfdurchlässige Textilien M 384
 Das Doppeldüsenrohr M 441*
 Automatisierung der Messungen M 441
 Registrierinstrumente. Von *A. Palm* B 496
 Fertigungs- und stoffgerechtes Gestalten in der Feinwerktechnik. Von *K. H. Sieker* B 569
 Integrieranlage für Differentialgleichungen M 602
 Theorie und Praxis der Rechenmaschinen. Von *A. Rohrberg* B 261
 Verbindungselemente der Feinwerktechnik. Von *H. Pöschl* B 693

69 Bauhandwerk. Hausbau

- Die wichtigsten Baustoffe des Hoch- und Tiefbaus. Von *O. Graf* B 36
 Vorfabrizierte Decken M 593
 Vorfabrikation und Industrialisierung im Hochbau. Von *H. Jobst* 608*
 Neue Befestigung von Tragkonsolen für Fenstersimsen 613*

693 Maurer- und Betonarbeiten

- Winterarbeiten im Beton- und Stahlbetonbau. Von *A. Kleinogel* B 89
 Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Stauwandbetons. Von *O. Frey-Bär* und *M. Kohn* 107*
 Neue Erfahrungen im Massenzementbau. Von *J. Fritsch* 125*
 Ausblühungen an Bauwerken. Von *H. Holzach* 313
 Antisol M 734

696 Installation

- Das Sanitärprojekt im Rahmen der Gesamtplanung. Von *K. Bösch* 44*
 Die Duschen-Anlage «Poliban» 290*

697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

- Bestimmung des wirtschaftlichen Rohrdurchmessers in Fernheiznetzen M 259
 Der Einfluss der Fensterflächen auf die Heizkosten M 455
 Ausbaupläne der Berliner Stadtheizung M 511

699.8 Bautenschutz, Luftschutz

- Wirtschaftlichkeit von Gebäudeisolierungen. Von *W. Ziembra* 95*
- Luftangriffe gegen Objekte der Elektrizitätswirtschaft. Von *Th. Weber* B 311
- Die Schalldämmung von Trennwänden. Von *W. Furrer* und *Th. Gerber* 458*
- Richtlinien für den baulichen Luftschutz M 593
- Schall- und Wärmeschutz von Decken und Wänden M 734

7 Kunst, Architektur

- Eidg. Kunstkommission M 76

7.03 Kunstgeschichte

- Historische Zimmer B 455
- Joh. U. Schellenberg. Von *P. Quensel* B 135
- Die Kunstdenkmäler von Winterthur. Von *E. Dejung*, *R. Zürcher* und *H. Hoffmann* 22*
- Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern, Band II: Die Stadt Luzern. Von *A. Reinle* B 34
- Manuels Totentanz. Von *P. Zinsli* B 102
- Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau, Band III: Das Kloster Königsfelden. Von *E. Maurer* B 763

711.4 Städtebau, Ortsgestaltung

- Kinderspielplätze in Städten. Von *G. A. Rychnier* 32*
- Bebauungsplan des Gebietes der Villette in Bern W 68*
- Industry in Towns. By *G. Logie* B 89
- Internationale Landschaft B 105
- Le chantier expérimental «cité Rotterdam» à Strasbourg. Von *W. Bing* und *Arch. E. Beaudouin* 156*
- Das Dreierreihenhaus im Ein- und Zweifamilienhausquartier M 178
- Der Ausnutzungskoeffizient als Mittel zur Begrenzung der baulichen Ausnutzung von Grundstücken. Von *H. Marti* 396*
- Stadt- und Regionalplanung in Genf. Von *H. Marti* 533*
- Die neue Ueberbauung in Beaulieu und Vermont. Von *H. Marti*. Tafel 43/46 537*
- Freifläche und Ausnutzung. Von *H. Marti* 580*
- Liban. Par l'UNESCO B 706
- Siedlung «Presidente Juárez» in Mexico-City M 720

718 Friedhofsanlagen

- Der Friedhof. Von *O. Valentien* B 212

719 Heimatschutz

- Rhein- und Seeuferschutzplanung. Von *W. Henne*. Tafel 18 133*

72 Architektur

- Das Lever-Haus in New York 97
- Der Erläuterungsbericht im Architektur-Wettbewerb 98
- Architektura Polska 1950–1951. Von *B. Gariński* B 103
- Laie und Architekt — ihr Verhalten zur heutigen Kunst und Architektur. Von *L. Sachs* 177
- Hochbauten in Basel. Von *A. Kuttler* und *H. Marti* V 196
- Putzen von Fenstern an Hochhäusern M 739
- Der Architekt und das architektonische Erbe in Jugoslawien Von *Z. Strizic* 197*

- Boullée's Treatise on Architecture. By *H. Rosenau* B 260
- Einige Impulse in der Architektur des 20. Jahrhunderts. Von *H. Curjel* V 262
- Ueber die Architekturkritik. Von *F. Füeg* und *H. Stambach* 375
- Das Alcoa-Gebäude in Pittsburgh M 467
- Zwei Sündenböcke: «Historie» und «Romantik». Von *Peter Meyer* 723

725.2 Geschäftshäuser

- Markthalle in Raleigh, USA M 24*
- Geschäftsräume der Uhren- und Bijouterie-Firma Gübelin Söhne, Luzern und Zürich. Von *K. Egender* und *H. Gübelin*. Tafel 13/16 82*
- Das Bürohaus «Mont Blanc Centre» in Genf M 554*

725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke

- Kraftwerk Altheim an der «Unteren Isar» bei Landshut M 39*
- Unterirdische Grossgarage in Los Angeles 115
- Stockwell-Grossgarage für Autobusse in London M 120*
- Die Grossgarage Marbeuf in Paris M 179
- Eine Grossgarage in Düsseldorf M 467
- Stazioni della funivia Locarno Orselina-Cardada. Arch. *P. Brivio* e *R. Pedrazzini* 478*
- Biglietteria della funicolare LMS, Locarno. Arch. *P. Brivio* e *R. Pedrazzini* 482*
- Eine ungewöhnliche Hangarkonstruktion M 568
- Flugzeughangar in Stahlkonstruktion in Pittsburgh M 679

725.4 Industriebauten

- Hallenbau der Gummibandweberei in Gossau. Von *H. Hossdorf* 614*, 751*

725.5 Spitäler, Versorgungsheime

- Schweizerspital in Paris W 33*
- Das Stadtsptal Waid in Zürich M 179
- Zürcher Spitalgeschichte. Band I und Band II. Vom Regierungsrat des Kantons Zürich B 212
- Kantonsspital Zürich M 329
- Das Schwesternhaus des Kantonsspitals Glarus. Arch. *J. Zweifel*. Tafel 35/38 437*
- Der Krankenhausbau der Gegenwart. Von *H. Ritter* B 495
- Das thurgauische Kantonsspital in Münsterlingen. Arch. *A. Müggler*. Tafel 51/56 600*
- Von *H. Fietz* M 627
- Der Ausbau des Kantonsspitals Winterthur. Vom Hochbauamt des Kantons Zürich. Tafel 59/62 654*, 669*, 684*

725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

- Sport-Bauten. Von *R. Ortner* B 103
- Das neue Olympia-Stadion in Rom M 164
- Das Bootshaus der Zürcher Seepolizei. Arch. *K. Higi* 620*
- Garderobegebäude der Tennisanlage am Mythenquai der Stadt Zürich. Arch. *K. Higi*. Tafel 57/58 621*
- Die Schwarzwaldhalle in Karlsruhe M 645*

725.91 Ausstellungsbauten

- Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse. Arch. *H. Hofmann*. Tafel 23/30 263*

- Von *G. Wenk* 267
- Der Kongress-Palast im Gelände der Weltausstellung in Rom M 704
- Neue Ausstellungsgestaltung. Von *Peter Meyer* 744

726 Bauten der Kirche

- Kirchliche Bauten im Gut, Zürich W 112*
- Zuschriften von *H. Stambach* und *F. Füeg* 174, 375
- Der reformierte Kirchenbau gestern und heute. Von *O. H. Senn* 215*, M 246
- Gedanken zum modernen Kirchenbau. Von *E. Auf der Maur* 244
- Renovation der Kirche Wädenswil. Arch. *A. Kölla*. Tafel 31/32 331*
- Extravagante Kirchenbauten M 341
- Reformierte Kirche an der Hegenheimerstrasse in Basel W 564*
- Die Kirche im Rahmen der Stadtplanung. Von *B. Huber* 567

727 Schulen, Bibliotheken, Museen, Laboratorien

- Zum «Kulturzentrum» in Basel. Von *P. Trüdinger* 21
- Kommission für Schulbau der UIA und UNESCO M 101
- Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 143*
- Schulhaus Niedergösgen. Arch. *A. Barth* und *H. Zaugg*. Tafel 19 172*
- Haushaltungsschule und Turnhalle Schönenwerd. Arch. *A. Barth*. Tafel 20/22 173*
- Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 304*, 321*
- Schwesternhaus mit Unterrichtsräumen in Buochs, Nidwalden. Arch. *W. Ribary*. Tafel 33/34 364*
- Primarschulhaus am Chriesiweg in Zürich-Altstetten W 377*
- Kantonsschule auf dem Freudenbergaerial in Zürich W 417*
- Zwei kleine Schulhauswettbewerbe in Dietikon und Hedingen W 636*
- Bezirksschulhaus in Wettingen W 727*

728.1/4 Wohnhäuser, Mietshäuser, Vereinshäuser

- Casa Dr. Zwicky a Monthey. Arch. *A. Camenzind*. Tafel 1/2 4*
- Casa Dr. Kauffmann a Lugano. Arch. *A. Camenzind*. Tafel 3/4 5*
- Das Centro Svizzero in Mailand. Arch. *A. Meili*. Tafel 5/12 57*
- Einfamilienhaus in Riehen. Arch. *A.* und *J. Künzel*. Tafel 17 132*
- Neues Planen und Gestalten für Haus und Garten. Von *A. Baumann* B 246
- Landhaus Dir. J. Bauer, Meilen. Arch. *K. Knell* 286*
- Gross-Siedlungsbauten M 328
- Der Wohnungsbau in der Stadt Zürich M 454
- Ein Experimenthaus in Göteborg. Von *W. Burger* 522*
- Landhaus «I der Heiteri» in Zürich-Rehalp. Arch. *C. D. Furrer*. Tafel 63/71 759*

728.5 Hotels, Ferienheime

- Hotel Ascot in Zürich-Enge. Arch. *Baerlocher* und *Unger*. Tafel 41/42 490*
- Hotelbauten M 704
- Wohnhäuser in den Bergen M 369

73 Bildhauerkunst

- Skulpturen von Arnold Huggler . . . B 431
 Later English Romanesque Sculpture,
 1140—1210. By G. Zarnecki . . . B 692

77 Photographie

- Das photographische Aufnahme- und
 Kopiermaterial auf Aluminium «Al-
 Phot» . . . M 309

91 Geographie. Reisen

- Italien. Von G. Schuh . . . B 88
 Anatolien. Von Ed. Imhof . . . V 150
 Venezuela im Aufbau . . . M 192
 Die Schweiz, Arbeit und Leben. Von
 W. Reist und E. Schürch . . . B 399
 Wanderungen längs der Aare . . . M 467
 Winterthur. Von H. Kägi . . . B 754

92 Persönliches. Biographisches

Siehe auch ETH, Dozenten usw.
 Nekrologe siehe unter III

- Albert Einstein, Mein Weltbild . . . B 9
 Bundesrat Streuli. Von W. Jegher . . . 11
 Ein grosser Förderer der Nachrichten-
 technik, A. Muri . . . B 514
 «Wir fingen einfach an.» Ein Richard-
 Riemerschmid-Buch. Von H. Thiersch B 720
 Paul Schmitthenner 70jährig. Von C. D.
 Furrer . . . 754
 Andreae C. . . M 495
 Baeschlin F. C. . . M 149
 Baltensperger P. . . M 149
 Bänninger W. . . M 720
 Bauer J. . . M 24
 Bergmeier H. . . M 720
 Bernet Ch. . . M 692
 Bertschi H. . . M 76
 Bosshard Hans . . . M 64
 Bracher Hans . . . M 24
 Brenni E. . . M 568
 Bretscher K. . . M 455
 Bruderer H. . . M 720
 Büchi J. . . M 135
 Burckhardt E. und E. . . M 24
 Christener Walter . . . M 24
 Cottier W. . . M 692
 Drotschmann H. . . M 54
 Egger Alois . . . M 24
 Ehrat Werner . . . M 24
 Eigenheer Karl . . . M 24
 Escande L. . . M 149
 Etter Hans . . . M 121
 Fiorini Rico . . . M 24
 Fischer G. A. . . M 149
 Fischli Hans . . . M 431
 Freimann M. . . M 603
 Frey Willy . . . M 24
 Gaberel R. . . M 414
 Gampert E. . . M 431
 Gerber Werner . . . M 24
 Glaus Ernst . . . M 24
 Grieb F. . . M 692
 Guyer A. . . M 414
 Gygi Hans . . . M 164
 Hauri M. . . M 135
 Heberlein Georg . . . M 763
 Hörler A. . . M 76
 Huber R. . . M 763
 Jenny W. . . M 54
 Kaiser G. . . M 431

- Klingelfuss E. . . M 627
 Knuchel Hermann . . . M 627
 Kreissig E. . . M 414
 Lang A. . . M 398
 Lanker Emil . . . M 627
 Luterbacher F. . . M 627
 Marti Hans . . . M 603
 Matzinger K. . . M 54
 Meyer H. . . M 149
 Meyer R. . . M 414
 Mikulaschek W. . . M 568
 Morier Henri . . . M 64
 Müggler Alois . . . M 24
 Niehus K. . . M 149
 Niesz H. . . M 692
 Oederlin F. . . M 431, 455
 Pfiffner W. . . M 414
 Rickenbach W. . . M 40
 Robert Ch. . . M 24
 Ros M. . . M 569, 602
 Rosenthaler A. . . M 246
 Sachs K. . . M 193
 Schaffner A. . . M 431, 455
 Schindler H. . . M 763
 Singer Gustav . . . M 763
 Schmidheiny J. . . M 164
 Schmidheiny P. . . M 164, 763
 Schuepp W. . . M 614
 Souviron R. . . M 54
 Steiger R. . . M 431
 Stiefel E. . . M 246
 Strasser E. . . M 64
 Strässler K. . . M 692
 Stucki W. . . M 763
 Stüssi Fritz . . . M 568
 Sulzer Georg . . . M 455
 Sulzer H. . . M 431, 455
 Thomann W. . . M 603
 Tordion V. . . M 603
 Trippel Christian . . . M 603
 Walser Emil . . . M 627
 Weyland S. . . M 369
 Wirz Max . . . M 24
 Wolfer Heinrich . . . M 431, 455
 Wolfer Herbert . . . M 455
 Ziegler W. . . M 76
 Zingg W. . . M 76
 Zweifel Carl . . . M 76

II. Wettbewerbe

geordnet nach Ortschaften

- «Das Kanadische Haus von morgen» 12,
 25, 56, 400
 Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1954
 56, 78
 Stiftung George Montefiore, Wettbewerb
 1955 . . . 90
 Allschwil, Primarschulhaus . . . 64
 Andelfingen, Thurbrücke . . . 342
 Au, Strassenbrücke über den Rhein . . 444
 Baden, Abdankungshalle mit Kremato-
 rium . . . 90
 — Reformiertes Kirchgemeindehaus 247,
 679, 694
 Basel, Kulturelles Zentrum. Von P. Trü-
 dinger . . . 21
 — Reformierte Kirche an der Hegenhei-
 merstrasse . . . 64, 432, 564*, 570

- Genossenschaftliche Zentralbank am
 Aeschenplatz . . . 90
 Bazenheid, Schulhaus mit Turnhalle . . 180
 Bern, Ueberbauung Neuhaus, Bümpliz . . 24
 — Primarschulanlage auf dem Rossfeld . 64
 — Bebauungsplan des Gebietes der Vil-
 lette in Bern . . . 68*
 — Primar- und Sekundarschulhaus und
 Kindergarten an der Hochfelderstrasse 358
 Bertschikon-Gossau, Primarschulhaus . 526
 Biel, Schulhaus im Lindenquartier . . . 24
 — Sekundarschulhaus auf dem Bühler-
 gut . . . 312, 604
 — Geschäftshaus der Magazine zum Glo-
 bus AG . . . 484
 Brugg, Verwaltungsgebäude der Kabel-
 werke Brugg AG. . . 385
 Degersheim, Altersheim . . . 56
 — Kath. Primarschulhaus . . . 342
 Dietikon, Primarschulhaus mit Turnhalle
 526, 636*
 — Erweiterung des Friedhofes unter dem
 Guggenbühl . . . 694
 Dübendorf, Primarschulhaus an der Zür-
 cherstrasse . . . 693, 705
 Eglisau, Gemeindehaus . . . 180
 Emmen, Quartierschulhaus im Meierhöfli
 123, 386
 Frauenfeld, Altersheim der Bürgerge-
 meinde . . . 12, 456
 Gams, Schulhaus mit Turnhalle . . . 165
 Genf, Neue Mont-Blanc-Brücke . . . 282
 — Kunstseilbahn Vernets . . . 432, 604
 Glarus, Primarschulhaus auf dem Wai-
 senhausareal . . . 370, 647, 661
 Hedingen, Primar- und Sekundarschul-
 haus . . . 514, 636*
 Herisau, Schwimmbad . . . 705
 Illnau, Sekundarschulhaus mit Kinder-
 garten . . . 370
 Kirchberg, Schulhaus mit Turnhalle . . 150
 — Schulhaus (Projektauftrag) . . . 496
 Koblenz, Schulhaus mit Turnhalle . . . 648
 Kreuzlingen, Strandbad . . . 136
 Laufenburg, Kirchliche Bauten . . . 737
 Leuzigen, Schulhausenerweiterung mit
 Turnhalle . . . 737
 Luzern, Gewerbeschule . . . 90, 514
 Luxembourg, Bâtiment de Direction des
 CFL . . . 136
 Mosul, Textilfabrik . . . 24
 Muri BE, Primarschulhaus in der Hor-
 deren . . . 582
 Nyon, Verwaltungsgebäude der Stadt . 468
 Oberengstringen, Schulhaus . . . 582
 Oberwil ZG, Katholische Kirche . . . 25
 Oberuzwil, Erweiterungsbau der Primar-
 schule . . . 526
 Obfelden, Primarschulhaus und Ge-
 meindesaal . . . 604
 Ottenbach, Reussbrücke 11, 385, 444, 468, 516*
 Paris, Schweizer-Spital . . . 33*
 Rorschacherberg, Schulhaus im Wilden-
 stein . . . 705
 St. Gallen, Primarschulhaus im Feldli . 261
 — Primarschulhausanlage Grossacker . 282
 — Evangelisches Kirchgemeindehaus . 370
 St. Urban, Schwesternheim mit Kapelle
 der Anstalt St. Urban . . . 737
 Saut du Doubs, Centre touristique . . 195
 Schaffhausen, Kirchliche Bauten im Mün-
 ster-Aussenquartier . . . 296, 604
 Seengen, Ref. Heimstätte . . . 764
 Spiez, Asyl Gottesgnad . . . 615
 — Sekundarschulhaus . . . 754
 Sumiswald, Bankgebäude . . . 526, 570

Tavannes, Sekundarschulhaus	661
Thun, Primarschulhaus im Gwatt	705
Turbenthal, Sekundarschulhaus im Grund	40
Uster, Sekundarschulhaus Krämeracker	123
— Kirchgemeindehaus	261
— Gemeindehaus, Gasthof und Saalbau	358
— Schulhaus in Oberuster	400
Wabern, Primarschulhaus	628
Waldkirch, Primarschulhaus mit Turnhalle	694
Wangs, Schulhaus mit Turnhalle	296
Wassen, Gemeindehaus	56
Wettingen, Bezirksschulhaus	136, 582, 727*
Wetzikon, Kantonsschule des Zürcher Oberlandes	143*
Windisch, Primarschulhaus mit Turnhalle	136, 196, 214
Winkeln, Bruderklaukenkirche	274, 694
Winterthur, Primarschulhaus Schönengrund	56
— Erweiterungsbauten der Kantonschule	261, 679
— Kirchgemeindehaus in Wülflingen	370
Zofingen, Kirchgemeindehaus	78
— Bezirksschulhaus	444
Zürich, Sekundarschulhaus an der Letzigrabenstrasse	12, 25
— Kirchliche Bauten im Gut, Wiedikon	12, 112*, 174
— Physikgebäude der Universität	40, 304*, 321*
— Kantonsschule auf dem Freudenbergaerial	123, 417*
— Erweiterungsbauten der Gewerbeschule	312
— Primarschulhaus am Chriesiweg, Altstetten	377
— Kirchgemeindehaus in Oberstrass	627
— Primarschulhaus mit zwei Turnhallen am Luchswiesengraben in Schwamendingen	679
— Primarschulhaus und Freibad an der Auhofstrasse in Schwamendingen	754

III. Nekrologe

Albisser Xavier	88*
Albrecht Alfred	720
Altenburger Emil	121*
Ammann André	64
Amsler Erich	149, 211*
Balmer Hans	734
Bertschinger Robert	604
Blankart Hans	282, 341*
Blattner Max-Emile	660
Bolliger Jakob	149, 569*
Bracher Richard	180
Burgener Marc	88
Businger Otto	604
Canaan Faic Hans	246
Cederström Hjalmar	245
Charlon Emile	122
Chopard Charles	705, 734*
Crastan Jon	149
Croce Hans	679
Diserens Edouard	246
Drolshammer Ivar	444
Eckert Balthasar	312
Fehr Henri	679
Feiss Ed.	149, 399
Felber J.	468, 603*
Fiedler Ernst	615
Flesch Lazar	660
Fouilloux Charles	102
Geiger Th.	135

Graemiger Benjamin	194*
Grogg Hans	719*
Grünhut R.	76*
Gubler Theo	312
Hess Gottfried	77
Hintermann Walter	56
Hunziker Emil	122
Jaatinen Jarl Emerik	245
Jaeger Jules	165
Kappeyne Jan	296
Kaufmann Otto	193
Keller-Hürlimann E.	211
Knell Karl	719
Küng Albert	164
Kuster Theodor	40, 101*
Laverrière Alphonse	296
Lemp Hermann	246
Leu Hans	40, 101*
Liebetrau Heinrich	245*
Liomin André	246
Lugeon Maurice	329
Manz Otto	56
Mark André	56
Marthaler C. R.	484, 693
Meyer Hannes	468
Michaël Oskar	369
Nater Hans	484
Nörbel Karl	341, 398*
Nürnberg Zacharias	245
Oberrauch Paul	444
Paur-Ulrich M. C.	282
Peter Arthur	121
Petitmermet Jules	604
Pletscher Ernst	312
Raabe G. A.	604
Rebstein Otto	512
Renker Hans	693
Roth A.	295
Schäfer Paula	693
Schoeni-Chevreaux Charles	180
Schüepf Karl	660
Schudel Albert	468
Tranäus Bertil	40
Trautweiler Alexis	484
Wey Frédéric	282
Zangger Felix	358

IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

Addison Herbert, A treatise on applied hydraulics	647
Andé F., Betrieb und Anwendung von Leistungs- und Regeltransformatoren	647
Andrew R. P., A symposium on prestressed concrete statically indeterminate structures 24/25 sept. 1951	165
Androuin M. J., Le travail des métaux aux machines-outils	311
Anger Georg, Durchbiegungsordinaten für Einfeld- und durchlaufende Träger	36
Arrambide J., Liantes Hydrocarbonés	415
Atlas Diesel AG., Handbuch für Sprengarbeiten	77
Atomic Industrial Forum, A forum report: business opportunities in atomic energy	647
Bäckström M., Kältetechnik	10
Bader Emil, Eternit-Kanäle für Luftleitungen	214
Baum Gustav, Grössere Wirtschaftlichkeit in der holzverarbeitenden Industrie	38
Baumann Albert, Neues Planen und Gestalten für Haus und Garten	246

Bayer Farbenfabriken, Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53	763
Becker G., Jahresbericht über Holzschutz 1951/52	693
Beinert Fritz, Hohe Drehzahlen durch Schnelfrequenzantrieb	570
Belmonte H., Le dessin des ouvrages en béton armé	10
Benesovsky F., Hartstoffe und Hartmetalle	195
Bertin André, L'Ingénieur et les brevets d'invention	165
Bertele H., Niederdruck-Stromrichter-ventile	764
Bêteille P., Résistance des matériaux	734
von Bezold H., Gestaltung von Wälzlagerungen	10
Bayer Farbenfabriken, Fortschritte der Verfahrenstechnik 1952/53	763
Beyer K., Technische Mechanik für Bauingenieure	646
Biermasz A. L., Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311
Biesch Erich, Bohrbrunnen	37
Bigger L., Handbuch für Heizer-Maschinenisten	25
Billig K., Prestressed Concrete	135
Birett Hans, Hohe Drehzahlen durch Schnelfrequenzantrieb	570
Blasius H., Höhere Mathematik vom technischen Standpunkt	414
Blattner H., Ausbauplan der Gewässer zwischen dem Genfersee und dem Rhein, Band II	212
Boiten R. G., Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311
Born Joachim, Faltwerke	525
Bouché Ch., Dubbels Taschenbuch für den Maschinenbau	37
Briefs H., Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik	261
Briske Rudolf, Erddruckverlagerung bei Spundwandbauwerken	431
Brockmüller Klemens, Christentum am Morgen des Atomzeitalters	737
Brook D. H., Handbuch für Sprengarbeiten	358
Brüning Rudolf, Stahlbauarbeit	55
Buchhold Th., Elektrische Kraftwerke und Netze	89
Bucksch W., Presswerkzeuge in der Kunststofftechnik	261
Bührer, Eisenbahnbrücken aus Spannbeton. Erfahrungen beim Bau	149
Bund Schweizer Architekten, Schweizer Baukatalog	525
Büning W., Angemessenes Tageslicht im Wohnungsbau	25
Campus F., Relation entre la résistance et l'hydratation des liants hydrauliques	614
Casado J. L. F., Calcul des grandes ossatures réticulaires à nœuds rigides	721
Cestelli-Guidi Carlo, Cemento armato precompresso. Teoria, Esperienze, Applicazioni	311
Colorio G., Le travi in cemento armato sollecitate a flessione deviata	330
Daeves K., Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen	443
Dahl Th., Walzen und Kalibrieren	736
Dawidl W., Handbuch für Hartmetallwerkzeuge. Band I: Herstellung und Anwendung von Dreh- und Hobelwerkzeugen	135
Davidson S. H., Handbuch für Sprengarbeiten	358
Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Beton in betonschädlichen Wässern und Böden. Kugelschlagprüfung von Beton mit dichtem Gefüge. Innenrüttler zum Verdichten von Beton	735

<i>Djabry Walid</i> , Contribution à l'étude de l'adhérence des fers d'armature au béton	103	<i>Hanson W. E.</i> , Foundation Engineering	260	<i>Manuel G.</i> , Résistance des matériaux	103
<i>Dinglinger E.</i> , Handbuch für Hartmetallwerkzeuge. Band I: Herstellung und Anwendung von Dreh- und Hobelwerkzeugen	135	<i>Happoldt H.</i> , Elektrische Kraftwerke und Netze	89	<i>Marlen G.</i> , Modellversuche über den Einfluss der Torsionssteifigkeit bei einer Plattenbalkenbrücke	135
<i>Dittrich Rudolf</i> , Erfahrungen mit Betonstrassen	456	<i>Hauser W.</i> , Bauhandbuch	414	<i>Mathys Ernst</i> , Beiträge zur schweizerischen Eisenbahngeschichte	647
<i>Duesing F. W.</i> , Freiform-Schmiede. 1. Teil	330	<i>Henning H. J.</i> , Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik	39	<i>Matz Günther</i> , Die Kristallisation in der Verfahrenstechnik	456
<i>Dunbar William Ph.</i> , Leitfaden für die Abwasser-Reinigungsfrage	512	<i>L'Hermite Robert</i> , Résistance des Matériaux théorique et expérimentale. Tome I	211	<i>Matz W.</i> , Berechnung der Ausmauerung stählerner Gefässe	166
<i>Duriez M.</i> , Liants Hydrocarbonés	415	<i>Hofacker K.</i> , Einflusslinien für den durchlaufenden Balken auf elastisch senkbaren Stützen	123	— Anwendung des Aehnlichkeitsgrundsatzes in der Verfahrenstechnik	526
<i>Duschek Adalbert</i> , Höhere Mathematik. III. Band	180	<i>Hoff E. H.</i> , Walzen und Kalibrieren	736	<i>Maurer E.</i> , Das Kloster Königsfelden	763
<i>Dzulynski M.</i> , Relation entre la résistance et hydratation des liants hydrauliques	614	<i>Hosang W.</i> , Stadtentwässerung	180	<i>Mayo R. S.</i> , Pratique du percement des tunnels	37
<i>Eckart H. P.</i> , Handbuch des Bauwesens 1954	214	<i>Imhoff Karl</i> , Taschenbuch der Stadtentwässerung	369	<i>Meebold Richard</i> , Die Drahtseile in der Praxis	330
<i>Einstein Albert</i> , Mein Weltbild	9	<i>Internat. Bund der Garten- und Landschafts-Architekten</i> , Internationale Landschaft	105	<i>Meldau R.</i> , Handbuch der Staubtechnik	38
<i>Eisenmann E.</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie	38	<i>Jaeger Josef</i> , Unsere Kraft, die Elektrizität	526	<i>Meyer zur Capellen W.</i> , Leitfaden der Nomographie	39
<i>Ernst Hellmut</i> , Die Hebezeuge. Band III: Sonderausführungen	104	<i>Janelid I.</i> , Handbuch für Sprengarbeiten	358	<i>Meystre P.</i> , Les installations hydroélectrique en Suisse	214
<i>Escario J. L. et B.</i> , Traité des routes	512	<i>Jaschke J.</i> , Die Blechabwicklungen	416	<i>Möll Hans</i> , Spannbeton	525
<i>Favre Henry</i> , Cours de mécanique. Tome I: Statique	105	<i>Johannsen Otto</i> , Geschichte des Eisens	260	<i>Moos'sche Eisenwerke Luzern</i> , Hochwertige Armierungsstähle	54
<i>Faxén O. H.</i> , Angtabeller. Thermodynamic Tables in the Metric System for Water and Steam	456	<i>Johnson A. J.</i> , Strength, Safety and Economical Dimensions of Structures	213	<i>Morley A. W.</i> , Aircraft Propulsion	706
<i>Felber Max</i> , Leitfaden für gerechte Entlohnung	38	<i>Jungnitz G.</i> , Bergbaumechanik	646	<i>Mosonyi Emil</i> , Vizeröhasznositas (Wasserkraftanlagen)	442
<i>Findeisen Franz</i> , Neuzeitliche Maschinenelemente	55	<i>Jürgensmeyer W.</i> , Gestaltung von Wälzlagerungen	10	<i>Mund Otto</i> , Handbuch für Stahlbetonbau. IV. Band, 1. Teil	230
<i>Fischer G.</i> , Beitrag zur Berechnung kreuzweise gespannter Fahrbahnplatten im Stahlbrückenbau	213	<i>Kägi Hans</i> , Winterthur. Band 60 der Schweizer Heimatbücher	754	<i>Nahrgang G.</i> , Theorie des vollkommenen und unvollkommenen Brunnens	661
<i>Flügge-Lotz I.</i> , Discontinuous automatic control	513	<i>Kersten Carl</i> , Der Stahlbetonbau. I. Teil	89	<i>Nasvytis A.</i> , Die Gesetzmässigkeiten kombinatorischer Technik	123
<i>Fonrobert Felix</i> , Grundzüge des Holzbaues im Hochbau	179	<i>Kesselring Fritz</i> , Technische Kompositionslehre	442	<i>Nürnberg W.</i> , Die Asynchronmaschine	135
<i>Forestier V.</i> , Calcul et exécution des ouvrages en béton armé	432, 680	<i>Kieffer R.</i> , Hartstoffe und Hartmetalle	195	<i>Oehler G.</i> , Das Blech und seine Prüfung	496
<i>Franke A.</i> , Das physikalische Rüstzeug des Ingenieurs	414	<i>Kleinlogel Adolf</i> , Die Traversen-Methode — Winterarbeiten im Beton- und Stahlbetonbau	54, 89	<i>Ortner Rudolf</i> , Sportbauten	103
<i>Friedrich Wilhelm</i> , Tabellenbuch für Bau- und Holzgewebe	432	<i>Klemm Friedrich</i> , Technik	467	<i>Paduart André</i> , Le dessin industriel et son application à la construction métallique	415
<i>Garlinski Bohdan</i> , Architektura Polska 1950—1951	103	<i>Klingenberg</i> , Technisches Hilfsbuch	230	<i>Palm Albert</i> , Registrierinstrumente	496
<i>Ghianda E.</i> , Le dessin des ouvrages en béton armé	10	<i>Koch J. J.</i> , Dehnungsmessstreifen-Mess-technik	311	<i>Peck R. B.</i> , Foundation Engineering	260
<i>Giehrach U.</i> , Die Versuche der Bundesbahn an Spannbetonträgern in Kornwestheim	692	<i>Kollbrunner C. F.</i> , Ingenieurhandbuch	414	<i>Pflüger P. M.</i> , Elektrizitätszähler, Tarifgeräte, Messwandler, Schaltuhren	706
<i>Gilg B.</i> , Experimentelle und theoretische Untersuchungen an dünnen Platten	89	<i>Kost Wolfgang</i> , Vorgänge bei der Eisbildung	77	<i>Pinette Maurice</i> , Technologie céramique	456
<i>Gips-Union AG.</i> , Fünfzig Jahre Gips-Union 1903—1953	400	<i>Kothny E.</i> , Die Brennstoffe	166	<i>Plank Rudolf</i> , Handbuch der Kältetechnik. II. Band: Thermodynamische Grundlagen	55
<i>Goerner E. W.</i> , Elsners Taschen-Jahrbuch für den Strassenbau 1953	213	— Einwandfreier Formguss	416	<i>Pokorny/FMA</i> , Taschenbuch für Druckluftbetrieb	484
<i>Graf Otto</i> , Die wichtigsten Baustoffe des Hoch- und Tiefbaus	36	— Stahl- und Temperguss	443	<i>Pöschl Hermann</i> , Verbindungselemente der Feinwerktechnik	693
<i>Graf Ulrich</i> , Formeln und Tabellen der mathematischen Statistik	39	<i>Kral J.</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie	38	<i>Press Heinrich</i> , Stauanlagen und Wasserkraftwerke	329, 415, 646
<i>Gramberg A.</i> , Technische Messungen bei Maschinenuntersuchungen und zur Betriebskontrolle	513	<i>Kranz Egidius</i> , Ueber die Verankerung von Spundwänden	441	<i>Pucher Adolf</i> , Lehrbuch des Stahlbetonbaues	705
<i>Grosse L.</i> , Arbeitsmappe für Mineralöl-ingenieure	135	<i>Krasselt A.</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie	38	<i>Quantz L.</i> , Wasserkraftmaschinen	443
<i>Grünzing Albin</i> , Stahlbauarbeit	55	<i>Krug Hans</i> , Erfahrungen mit Schiffsdieselmotoren	680	<i>Quensel Paul</i> , J. U. Schellenberg. Band 55/56 der Schweiz. Heimatbücher	135
<i>Gubler Theo</i> , Der Kampf um die Strasse	10	<i>Kruschik J.</i> , Luft- und Gastafeln zur Berechnung von Gasturbinen und Verdichtern	570	<i>Regierungsrat des Kantons Zürich</i> , Zürcher Spitalgeschichte	212
<i>Guerrin A.</i> , Traité de béton armé, Tome I	122	<i>Kupferschmid Viktor</i> , Ebene und räumliche Rahmentragwerke	342	<i>Reinle Adolf</i> , Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern. Band II: Die Stadt Luzern	34
<i>Hain Kurt</i> , Angewandte Getriebelehre	89	<i>Lanker J.</i> , Thermoplastische und härtbare synthetische Kunststoffe	282	<i>Reitmeyer Ulrich</i> , Holztreppe in handwerklicher Konstruktion	122
<i>Hansen J. B.</i> , Earth pressure calculation	496	<i>Lardy P.</i> , Vorlesung Massivbau I	23	<i>Reist Werner</i> , Die Schweiz, Arbeit und Leben	399
		— Einflusslinien des durchlaufenden Balkens	123	<i>Reuter Fritz</i> , Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie	38
		<i>Leiker Max</i> , Die Gasmachine	55	<i>Richardson H. W.</i> , Pratique du percement des tunnels	37
		<i>Leszynski W.</i> , Hartstoffe und Hartmetalle	195	<i>Richter Hugo</i> , Aufgaben aus der Technischen Thermodynamik	104
		<i>Lincoln J. F.</i> , Anregende Geschäftsführung	721	<i>Richter Rudolf</i> , Elektrische Maschinen. Band II: Synchronmaschinen und Einankerumformer	179
		<i>Linder W.</i> , Zahnräder. I. Band: Stirn- und Kegelräder mit geraden Zähnen	721	— Band III: Die Transformatoren	496
		<i>Logie Gordon</i> , Industry in Towns	89	<i>Ritter Hubert</i> , Der Krankenhausbau der Gegenwart	495
		<i>Maercks J.</i> , Bergbaumechanik	646		
		<i>Maier-Leibnitz Hermann</i> , Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen. III	310		

Ritter W., Der kontinuierliche Balken auf elastisch senkbaren Stützen . .	123
Rohrberg A., Theorie und Praxis der Rechenmaschinen	261
Ronicke Karl, Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie	38
Rosenau Helen, Boullée's Treatise on Architecture	260
Roszbach G. P., Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311
Rubber-Stichting, Kautschuk in Asphaltstrassen	104
Sandvikens Jernverks AG., Handbuch für Sprengarbeiten	77
Santen van G. W., Dehnungsmesstreifen-Messtechnik	311
— Mechanische Schwingungen	570
Sass F., Dubbels Taschenbuch für den Maschinenbau	37
Sättle Ch., Die Versuche der Bundesbahn an Spannbetonträgern in Kornwestheim	692
Schapitz E., Schwärmertum am Rande der Technik	705
Schmid E., Gleitlager	105
Schmidt Hans, Lehren	432
Schmiedel K., Prüfung der Elektrizitätszähler, Messeinrichtungen, Messmethoden und Schaltungen	736
Schneider A., Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie	38
Schramm Gerhard, Der Gleisbogen	195
Schreyer K., Praktische Baustatik	36
Schroeder Roland, Grössere Wirtschaftlichkeit in der Holzverarbeitenden Industrie	38
Schuch K., Holzschutz	36
Schuh Gotthard, Italien	88
Schulz W., Elektro-Raumheizung	38
Schulze W. E., Kleine Baustatik	54
Schürch Emil, Die Schweiz, Arbeit und Leben	399
Schwarz Arnold, Zahlen beweisen	414
Schwarzkopf P., Hartstoffe und Hartmetalle	195
Schwidefsky K., Grundriss der Photogrammetrie	660
Seelig Karl, Albert Einstein, Mein Weltbild	9
Sieker K. H., Fertigungs- und stoffgerechtes Gestalten in der Feinwerktechnik	569
Sierp Friedrich, Die gewerblichen und industriellen Abwässer	179
Silber R., Etude et tracé des écoulements permanents en canaux et rivières	512
Schack A., Der industrielle Wärmeübergang	468
Spausta Franz, Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. II. Band	513

Splitzgerber A., Wasseraufbereitung im Dampfkraftbetrieb	512
Süss Wolfgang, Die Geschichte des Münchner Hauptbahnhofes	431
Steffen Hans, Der innerstädtische öffentliche Verkehr Zürichs	386
Stenhouse D., Handbuch für Sprengarbeiten	358
Stewart Ralph W., Die Traversen-Methode	54
Stiftung Pro Helvetia, Kulturpolitik in der Schweiz	496
Stodt A., Freiform-Schmiede. 1. Teil	330
Straub Hans, A history of civil engineering	9
Streck Otto, Wasserwirtschaft und Gewässerkunde	89
Stumpf Berthold, Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1954	646
Stüssi Fritz, Baustatik. Band I	260
Theden G., Holzschutz	36
— Jahresbericht über Holzschutz 1951/52	693
Thiersch Heinz, «Wir fingen einfach an» Ein Richard-Riemerschmid-Buch	720
Thornburn Th. H., Foundation Engineering	260
Tramm Karl, Durchbiegungsordinaten für Einfeld- und durchlaufende Träger	36
Trier H., Die Zahnformen der Zahnräder	214
Troche A., Holzbau-Bemessungstabellen	764
UNESCO, Liban	706
Valentini Otto, Der Friedhof	212
Verein deutscher Eisenhüttenleute, Stahl im Hochbau	213
— Gemeinassliche Darstellung des Eisenhüttenwesens	247
Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Wärmeatlas	386
Vitaliet R., Le dessin des ouvrages en béton armé	10
Walther Alfred, Einführung in die Wirtschaftslehre der Unternehmung. 2. Band	310
Weber Albert, Die Grundwasserverhältnisse des Kantons Thurgau	330
Weber R., Gleitlager	105
Weber Theo, Luftangriffe gegen Objekte der Elektrizitätswirtschaft	311
Wedler B., Holzschutz	36
Wegenstein Max, Abwasser	441
Wendelberger-Zelinka E., Die Vegetation der Donauauen bei Wallsee	37
Winter W., Technische Wärmelehre	443
Witt P. J., A symposium on prestressed concrete statically indeterminate structures	165
Zarneski George, Later English Romanesque Sculpture 1140—1210	692
Zaytzeff Serge, La méthode de Hardy Cross et ses simplifications	36
Zeller Werner, Das physikalische Rüstzeug des Ingenieurs	414

Zeller Willy, Die fiskalische Belastung des Motorfahrzeugverkehrs	570
Zerna W., Spannbeton	247
Zinsli Paul, Manuels Totentanz	102
Zycha H., Holzschutz	36

V. Mitteilungen der Vereine

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

Zentralsekretariat

Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	661
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie	629
Mitteilung des Sekretariates	582
Wettbewerbs-Kommission	136
Stellenausschreibung für Brückenbau in Irland	764

Sektion Aargau

Jahresbericht 1953/54	497
---------------------------------	-----

Sektion Basel

Vortrag vom 26. März 1954 von A. Kuttler und H. Marti	196
Jahresbericht 1953/54	469

Sektion Bern

Sitzung vom 12. Februar 1954 (Vortrag Ed. Imhof)	150
Vorstand	370

Sektion Zürich

Mitgliederversammlung vom 25. November 1953 (Vortrag M. R. Ros)	26
Sitzung vom 20. Januar 1954 (Vortrag Heinrich Weber)	78
Sitzung vom 3. Februar 1954 (Vortrag E. Schumacher)	123
Sitzung vom 3. März 1954 (Vortrag F. Stüssi)	166
Sitzung vom 17. März 1954 (Vortrag F. Gonseth)	247
Sitzung vom 31. März 1954 (Vortrag von Hans Curjel)	262
Bericht über das Vereinsjahr 1953/54	594
Vereinsversammlung vom 27. Okt. 1954 (Vortrag A. von Zeerleder)	661
Hauptversammlung vom 13. Okt. 1954	680
Sitzung vom 10. November 1954 (Vortrag M. Kobilinsky)	722

G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

Generalversammlung 1954	106, 358, 469, 615, 628
Association Amicale Parisienne	296
Die G. E. P. in Amerika	312
G. E. P. und Hundertjahrfeier der ETH 1955	M 554
Gruppo Lugano (Vortrag L. Kooyker)	738

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Auf der Maur Eva, Gedanken zum modernen Kirchenbau 244
- Bächtold J., Neuzeitliche Betontechnologie 433*
- Baer Hans, Dokumentation als Hilfsmittel der Betriebsführung 610
- Baldinger E., Ein unterirdisches Grundwasserkraftwerk in Aarau 480
- Bänninger Max, Ein 15-Tonnen-Kran und zwei 150-Tonnen-Krane 271*
- Baud R. V., Photoelastizität und Photoplastizität 612
- Formulierung und experimentelle Verwirklichung der Randbedingungen elastischer Spannungszustände 663*
- Spannungs- und Sicherheitsverhältnisse bei Quellen und Schrumpfen von Belägen 711
- Baumgartner Arthur, Vorschlag für ein neues Verzahnungssystem 712*
- Bernath J., Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes 575
- Bernhard Paul, Funktionelle Farbgebung, Farbenharmonie, Sicherheitsfarben 508*
- Bernold A., Gross-Sprengung für das Fundament der Stauwassermauer Mauvoisin 188*
- Besson Marius, Séchage et vieillissement du béton dans les barrages 371*
- Bing Walter, Le chantier expérimental «cité Rotterdam» à Strasbourg 156*
- Blattner H., Gespräche über Mensch und Technik 715
- Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband 726
- Blum E., Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen 505, 625
- Bösch Karl, Das Sanitärprojekt im Rahmen der Gesamtplanung 44*
- Bosshardt Hans, Internationaler Ferien-Praktikantenaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften M 40, 86, 704
- Brandt Fritz, Anwendungsgebiete für hochtonerdehaltige Zemente 492*
- Brandestini A., Die Verwendung des Prepakt-Verfahrens bei Druckschachtauskleidungen 755*
- Brinkmann Donald, Technik und Naturwissenschaft 1
- Brodbeck M., Ueber die Haftfestigkeit von verzinkten und schwarzen Rund-eisen in Beton 256
- Burger W., Ein Experimenthaus in Göteborg 522*
- Charmilles SA, Die Pelton-turbinen des Kraftwerks Le Pouget 231*
- Christ R., Zum Wettbewerb Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen 78
- Conrad H., Die neuen Schneegalerien der Rhätischen Bahn auf Alp Grüm 41*
- Cuénod M., Le Réglage des centrales hydro-électriques disposées en cascade 445*
- Dufour Henri, Betriebsergebnisse des Dufour-Entsanders im Kraftwerk Lavey 634*
- Egloff H. C., Leitsätze des Schweiz. Registers der Ingenieure, der Architekten und der Techniker 178
- Eichelberg G., Technik — Dienst am Menschen 555
- Fietz H., Projekt für das Kantonsspital Münsterlingen M 627
- Francini Oskar, Notverschluss für den Abschluss von Einlassöffnungen 94*
- Frey-Bär O., Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Stauwasserbetons 107*
- Fritsch Josef, Neue Erfahrungen im Massenbetonbau 125*
- Füeg Franz, Ueber die Architekturkritik 375
- Furrer C. D., Paul Schmitthenner 70-jährig 754
- Furrer W., Akustik und Architektur in Finnland 401*
- Die Schalldämmung von Trennwänden 458*
- Gansser G., Internationale Lizenzverträge 94
- Garve A., Ueber Aufwertung und Optimum von Wirkungsgraden bei Turbinen und Pumpen 175*
- Gerber H., Die «Sfindex»-Ringstrahl-turbine 739*
- Gerber Th., Die Schalldämmung von Trennwänden 458*
- Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke AG., Normung auf dem Gebiete des Getriebebaues 292*
- Grandjean E., Licht als Element der Architektur 515
- Grossmann W., «Oerlikon»-Steuerventile Typ E St 4 und E St 4 R für Eisenbahnbremsen 598*
- Gruner Ed., Bewässerung und Kraftnutzung am Murray in Australien 154*
- Der 2. Internationale Kongress für Bewässerung und Entwässerung in Algier 291
- Gutknecht A., Zur Entwicklung im Bau von Wehrschützen 724*
- Hablützel E., 30 Jahre STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung 50
- Hartung Fritz, Der Wiederaufbau des 1941 zerstörten Stauwerkes Dnje-prostroj 239*
- Häusler Walter, Die Klimatisierung der Operationssäle im Spital Grenchen 208*
- Henne W., Rhein- und Seeuferschutz-planung. Tafel 18 133*
- Herzog Max, Ueber die Berücksichtigung der Vertikalkrümmung bei der Berechnung von Gewölbestaumauern 394*
- Verteilungszahlen für die Berechnung orthotroper Platten unter gleichförmig verteilter Last nach der Streifenmethode 457*
- Herrmann O., Elektrische Triebfahrzeuge 110
- Hochbauamt des Kantons Zürich, Der Ausbau des Kantonsspitals Winterthur. Tafel 59/62 654*, 669*, 684*
- Holzach Hans, Ausblühungen an Bauwerken 313
- Hosdorf H., Zum Gespräch um die neue Teufelsbrücke 676*
- Hallenbau der Gummibandweberei AG. in Gossau SG 751*
- Huber Benedikt, Die Kirche im Rahmen der Stadtplanung 567
- Huber R., Les groupes électrogènes à turbines à gaz alimentées par générateurs à pistons libres 631*, 649*
- Hunziker Armin, Freitragende Wendeltreppen mit starrer Einspannung und horizontale Kreisringträger 167*
- Huonder Felix, Die Komponente der Persönlichkeit 635
- Ilgin M.-N., Le nouveau laboratoire d'essais hydrauliques et aérodynamiques des Ateliers des Charmilles S. A., Genève 546*
- Innwerk AG., Das Innkraftwerk Simbach-Braunau 249*, 297*, 315*, 387*, 404*, 424*, 499*, 558*, 588*
- Jegher Werner, Bundesrat Streuli 11
- Zum Centro Svizzero in Mailand 61
- Ein grosser Tag für Basel 294*
- Schweizerischer Rhone-Rheinschiff-fahrtsverband, Sektion Ostschweiz M 357
- Schweizerischer Wasserwirtschafts-Verband 384*
- Zur «Kleinen Bahnverlegung» zur Lösung des Badener Verkehrsproblems 451
- Zum 80. Geburtstag von C. Andreae M 495
- Jobst Hermann, Vorfabrikation und Industrialisierung im Hochbau 608*
- Keller H., Druckabfallmessungen an porösen Quarzfiltern 617*
- Killer Jos., Die wirtschaftliche Fundierung von Freileitungsmasten 343*
- Kohn M., Die Sandtrennung als Mittel zur Qualitätsverbesserung des Stauwasserbetons 107*
- Kopp J., Bau und Oelhöffigkeit des schweizerischen Molassebeckens 303
- Von der Erdgasverschwendung zur Erdgasnutzung 619
- Kummer W., Die Wahl der Periodenzahl für den Einphasen-Bahnbetrieb vor 50 Jahren und heute 413
- Lavater E., 30 Jahre STS, Schweizerische Technische Stellenvermittlung 50

<i>Leibbrand K.</i> , Verkehrsuntersuchung für Strassenknotenpunkte nach dem Zeit-Weg-Verfahren	91*
<i>Levi Franco</i> , Poutres hyperstatiques précontraintes en phase d'adaptation	485*
<i>Leyer A.</i> , Der Sespa-Antrieb	48*
— Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen. Stellungnahme zur Entgegnung Dr. Blum	506
<i>Lombardi Jean</i> , La scie à ruban	359*
<i>Lundén Nils</i> , Verwendung von Gummi im Bahnliniennbau	623*
<i>Marti Hans</i> , Zum Wettbewerb Schweizer Spital in Paris	33*
— Neues Bauen in Venedig	100*
— Die Vereinigung Schweizerischer Innenarchitekten	M 134
— Boldern-Tagung für reformierten Kirchenbau	333
— Der Ausnützungskoeffizient als Mittel zur Begrenzung der baulichen Ausnützung von Grundstücken	396*
— Stadt- und Regionalplanung in Genf	533*
— Die neue Ueberbauung in Beaulieu und Vermont. Tafel 43/46	537*
— Zur Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes	575, 745*
— Freifläche und Ausnützung	580*
<i>Martin O.</i> , Rotierende Radscheibe im Kriechzustand	75*
— Bestimmung des Trägheitsmoments von Ringkörpern	338*
— Strömungstagung des VDI und des S. I. A. in Zürich	421
— Atomenergie als Schiffsantrieb	460
<i>Meyer Hans</i> , Die Aufgabe der Mittelschulen in der Ausbildung der Ingenieure	605
<i>Meyer O.</i> , Das neue Bild der Schweizer Mustermesse	275
<i>Meyer Peter</i> , Die Kunstdenkmäler von Winterthur	23*
— Die Kunstgewerbeschule Zürich	141
— Zwei Sündenböcke: «Historie» und «Romantik»	723
— Neue Ausstellungsgestaltung	744
<i>Meyer Rudolf</i> , Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten	191*
— Zur 50 Hz-Elektrifikation der Eisenbahnen	726
<i>Mohler H.</i> , Korrosionstagung 1954 in Frankfurt a. M.	761
<i>Mohr C.</i> , Neue Feldwegüberführung der Rhätischen Bahn	606*
<i>Nyffeler Arthur</i> , Die Kontrolle der Zementbeigabe zum Beton	27*
<i>Oehler Alfred</i> , Die Silikose und ihre Bekämpfung im Giessereibetrieb. Tafel 39/40	471*
<i>Ofinco SA</i> , Traversée d'une zone argileuse à forte «poussée de montagne» par une galerie d'adduction d'eau	65*
<i>Ostertag Adolf</i> , Zur Berechnung von Raumklimaanlagen	13*, 29*
— Industriehygiene und Arbeitsphysiologie	61
— Betrachtungen über die Technik	223*, 334, 350
— Zum bundesrätlichen Bericht über die Rheinauninitiative	366, M 511
— Zur Abstimmung über die Rheinauninitiative	689
<i>Pazziani Paul</i> , Le service de distribution d'eau de Genève	527*
<i>Raeber V.</i> , Contribution à la commande des usines hydroélectriques	571*
<i>Ries A.</i> , Wasserversorgung mit hydraulischem Widder in Britisch-Kamerun	M 613
<i>Risch G.</i> , Dreiländer-Holztagung 1954	677
<i>Rychner G. A.</i> , Kinderspielflächen in Städten	32*
<i>Scherrer Paul</i> , Die wissenschaftlichen Aufgaben des CERN	538
<i>Schlumpf Ulrich</i> , Ueber eine bisher nicht berücksichtigte Beanspruchungsart von Eisenbahnschienen	6*
<i>Schnitter Erwin</i> , Strassen- und Bahntunnel unter dem Nordseekanal bei Velsen, Holland	86*
— Deichschluss bei Ouwerkerk in den Niederlanden	162*
<i>Sachs Lisbeth</i> , Laie und Architekt — ihr Verhalten zur heutigen Kunst und Architektur	177
<i>Senn Otto</i> , Der reformierte Kirchenbau gestern und heute	215*
<i>Soutter P.</i> , Wendeltreppe in Eisenbeton	595*
<i>Spieser Robert</i> , Natürliches und künstliches Beleuchten	707*
<i>Sulzer Gebrüder</i> , Die Sulzer-Webmaschine	276*
<i>Sulzer P. T.</i> , Brennstoffzusätze zur Verhinderung von Oelasche-Ablagerungen in Gasturbinen	79*
<i>Stambach H.</i> , Zum Wettbewerb für kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon	174
— Ueber die Architekturkritik	375
<i>Stein T.</i> , Wasserturbinen-Regler mit identischer Integral- und Differential-Wirkung	137*, 151*
<i>Steinmann Georges</i> , Das Verfahren Baur-Leonhardt und die Ausführung von Brücken in vorgespanntem Beton	639*
<i>Stettler M.</i> , Gesellschaft für Schweiz. Kunstgeschichte	579
<i>Strässler H.</i> , Dreiländer-Holztagung	677
<i>Stieger Jean</i> , Zur Einführung des neuen schweizerischen Steckkontaktsystems	702*
<i>Strizic Z.</i> , Der Architekt und das architektonische Erbe in Jugoslawien	197*
<i>Tanner E.</i> , Zur Pflege des Steinhauerberufes	767
<i>Terrisse A.</i> , Le Réglage des centrales hydro-électriques disposées en cascade	445*
<i>Terzaghi Karl</i> , Fünfzig Jahre Baugrunduntersuchung	181*, 202*
<i>Tobler H.</i> , Experimentelle Bestimmung der Luftreibungsverluste von Freistrahlturbinenläufern	98*
<i>Trüdinger P.</i> , Zum Kulturzentrum in Basel	21
<i>Weber H.</i> , Cybernetic	583*
<i>Wegenstein M.</i> , Verband Schweizerischer Abwasserfachleute	M 340
— La recharge de nappes souterraines au moyen de puits centraux et galeries d'alimentation horizontales	700*
<i>Wenk G.</i> , Zum Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel	267
<i>Wentzel R.</i> , Fahrschienen-Starkstoss	283*
<i>Ziemba W.</i> , Wirtschaftlichkeit von Gebäudeisolierungen	95*
— Klimakonvektoren, die modernen Klimaapparate	354*
<i>Zwahlen R.</i> , Berechnung gekrümmter Blattfedern für elastische Kuppelungen	681*, 695*
<i>Andres Hans</i> , Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern	W 71*
<i>Baerlocher & Unger</i> , Hotel Ascot in Zürich-Enge. Tafel 41/42	490*
<i>Barth A.</i> , Haushaltungsschule und Turnhalle Schönenwerd. Tafel 20/22	173*
<i>Barth & Zaugg</i> , Schulhaus Niedergösgen. Tafel 19	172*
<i>Basler H.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 520*
<i>Beaudouin E.</i> , Le chantier expérimental «cité Rotterdam» à Strasbourg	156*
<i>Bertschinger Th. AG.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 519*
<i>Bridel Ph.</i> , Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon	W 117*
<i>Brivio & Pedrazzini</i> , Stazioni della funivia Locarno/Orselina-Cardada	478*
— Biglietteria della funicolare LMS, Locarno	482*
<i>Camenzind Albert</i> , Casa Dr. Zwicky a Monthey. Tafel 1/2	4*
— Casa Dr. Kauffmann a Lugano. Tafel 3/4	5*
<i>Cramer, Jaray, Paillard</i> , Primarschulhaus am Chriesiweg in Zürich-Altstetten	W 377*
<i>Del Fabro E.</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 308*
— Kantonsschule auf dem Freudenbergareal in Zürich-Enge	W 420*
<i>Dietiker Karl</i> , Bezirksschulhaus in Wettingen	W 730*
<i>Dunkel W.</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 327*
<i>Egander Karl</i> , Geschäftsräume der Uhren- und Bijouterie-Firma Gübelin Söhne, Luzern und Zürich. Tafel 13/16	82*
— Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon	W 116*
<i>Egger Max</i> , Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon	W 146*
<i>Eichenberger H.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 516*
<i>Fietz H.</i> , Schweizer-Spital in Paris	W 35*
<i>Fietz & Leuthold AG.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 519*
<i>Flatz Karl</i> , Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon	W 147*
<i>Fritz Erwin</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 325*
<i>Furrer C. D.</i> , Landhaus «I der Heiteri» in Zürich-Rehalp. Tafel 63/71	759*
<i>Geering E. B.</i> , Die Konstruktion der neuen Hallen 10 bis 21 der Schweizer Mustermesse	268*
<i>Geilinger & Cie.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach	W 518*
<i>Gerosa B.</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 308*
— Kantonsschule auf dem Freudenbergareal in Zürich-Enge	W 420*
<i>Giacometti Bruno</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich	W 306*
<i>Gisel Ernst</i> , Kantonsschule auf dem Freudenbergareal in Zürich-Enge	W 422*
<i>Glaus Otto</i> , Primar- und Sekundarschulhaus Hedingen	W 638*
<i>Gübelin Hans</i> , Geschäftsräume der Uhren- und Bijouterie-Firma Gübelin Söhne, Luzern und Zürich. Tafel 13/16	82*
<i>Günther W.</i> , Kantonsschule auf dem Freudenbergareal in Zürich-Enge	W 422*
<i>Haechler & Pfeiffer</i> , Bezirksschulhaus in Wettingen	W 732*
<i>Hafeli, Moser, Steiger</i> , Primarschulhaus am Chriesiweg in Zürich-Altstetten	W 378*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

<i>Althaus Willy</i> , Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern	W 72*
<i>Altherr F. und Hotz Th.</i> , Bezirksschulhaus in Wettingen	W 728*
<i>Ammann Gustav</i> , Landschaftsgestaltung bei der Kläranlage an der Glatt	464*

<i>Haller Bruno und Fritz</i> , Reformierte Kirche an der Hegenheimerstrasse in Basel W 567*	<i>von Meyenburg H.</i> , Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 148*	<i>Stücheli W.</i> , Primarschulhaus am Chriesiweg in Zürich-Altstetten W 380*
<i>Hatt-Haller H. AG.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 516*	<i>Müggliger Alois</i> , Projekt für das Kantonsspital in Münsterlingen. Tafel 51/56 600*	<i>Trachsel Franz</i> , Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern . . . W 70*
<i>Henauer & Lee</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 518*	<i>Müggliger und Burckhardt</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 326*	<i>Ungrieth Jakob</i> , Bezirksschulhaus in Wettingen W 732*
<i>Herzog M.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 520*	<i>Niehues W.</i> , Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 118*	<i>Vetter W.</i> , Schweizer-Spital in Paris W 34*
<i>Hesterberg Rolf</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 325*	<i>Notter Albert</i> , Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 119*	<i>Wartmann & Co. AG.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 520*
<i>Higi K.</i> , Das Bootshaus der Zürcher Seepolizei 620*	<i>Padrutt Jacob</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 323*	<i>Ziegler Max</i> , Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 142*
— Garderobengebäude der Tennisanlage am Mythenquai der Stadt Zürich. Tafel 57/58 621*	— Primarschulhaus im Steinmürli in Dietikon W 636*	<i>Zschokke Conrad AG.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 518*
<i>Hirzel P.</i> , Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 144*	<i>Pfeiffer E.</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 304*	<i>Züblin & Co. AG.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 517*
<i>Hoch- und Tiefbau AG.</i> , Aarau, Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 520*	<i>Pfeiffer F.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 519*	<i>Zürcher Rudolf</i> , Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern W 73*
<i>Hofmann H.</i> , Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 112*	<i>Pfister Karl</i> , Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 147*	<i>Zweifel J.</i> , Das Schwesternhaus des Kantonsspitals Glarus. Tafel 35/38 . . 437*
— Erweiterungsbau der Schweizer Mustermesse Basel. Tafel 23/30 263*	<i>Ribary Werner</i> , Schwesternhaus mit Unterrichtsräumen in Buochs. Tafel 33/34 . 364*	
<i>Hotz Theo</i> , Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 147*	<i>Rohn Roland</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 324*	
<i>Huber Benedikt</i> , Reformierte Kirche an der Hegenheimerstrasse in Basel W 565*	<i>Rothpletz, Lienhard & Co.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 518*	
<i>Knell Karl</i> , Landhaus Dir. J. Bauer, Meilen 286*	<i>Schader J.</i> , Kirchliche Bauten im Gut, Zürich-Wiedikon W 114*	
<i>Kölla Albert</i> , Renovation der Kirche Wädenswil. Tafel 31/32 331*	— Kantonsschule auf dem Freudenbergaerial in Zürich-Enge W 417*	
<i>Kruck G.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 519*	<i>Schäfer & Co.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 518*	
<i>Küenzi R.</i> , Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 145*	<i>Schwaar W.</i> , Bebauung des Gebietes der Vilette in Bern W 74*	
<i>Künzel A. & J.</i> , Einfamilienhaus in Riehen. Tafel 17 132*	<i>Senn Otto</i> , Schweizer-Spital in Paris W 33*	
<i>Labhart Peter</i> , Physikgebäude und Erweiterungsbauten der Universität Zürich W 322*	— Reformierte Kirche an der Hegenheimerstrasse in Basel W 563*	
<i>Meier H. & J.</i> , Kantonsschule des Zürcher Oberlandes in Wetzikon W 146*	<i>Steiger R.</i> , Schweizer-Spital in Paris W 35*	
<i>Meili Armin</i> , Das Centro Svizzero in Mailand. Tafel 5/12 57*	— Ueber die Bauten des CERN . . . 541*	
	<i>Streiff & Co.</i> , Brücke über die Reuss bei Ottenbach W 520*	

C. Vortragende in S.I.A.- und G.E.P.- Versammlungen

<i>Curjel Hans</i> , Einige Impulse in der Architektur des 20. Jahrhunderts . . . 262
<i>Gonseth F.</i> , Kultur und Technik. Der Humanismus des Ingenieurs . . . 247
<i>Imhof E.</i> , Anatolien 150
<i>Kobilinsky M.</i> , Chute Isère-Arc . . . 722
<i>Kooyker L.</i> , Lebenserinnerungen . . . 738
<i>Kuttler Alfred</i> , Hochbauten in Basel . . 196
<i>Marti Hans</i> , Hochbauten in Basel . . 196
<i>Ros M. R.</i> , Die heutigen Methoden und Möglichkeiten des vorgespannten Betons 26
<i>Schumacher E.</i> , Begegnung zwischen Mensch und Technik 123
<i>Stüssi Fritz</i> , Das Problem der grossen Spannweite 166
<i>Weber Heinrich</i> , «Cybernetic», (Steuerungsmannskunst) 78
<i>von Zeerleder A.</i> , Titan, ein neues Konstruktionsmaterial 661