

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.03.2025

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

0	Allgemeines	621.54	Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft	658.5	Organisation der Erzeugung
002	Dokumentation	621.56/59	Kältetechnik	66	Chemische Technik und Industrie
03	Handbücher des Wissens	621.57	Kältemaschinen. Wärmepumpen	66.02	Verfahrenstechnik
05	Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender	621.59	Tiefkühlung, Gasverflüssigung	662.2/4	Sprengstoffe
061.2	Vereine. Verbände	621.6	Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen	662.6/9	Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung
061.3	Kongresse. Tagungen	621.61	Gebläse	663/664	Technik der Nahrungs- und Genussmittel
061.4	Ausstellungen	621.67	Kreiselpumpen	665	Oele. Fette. Treibstoffe
061.5	Firmen	621.7	Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren	666	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
061.6	Forschungsanstalten. Wissenschaftliche Institute	621.74	Giesserei	667	Farbtechnische Industrien
061.75	Festschriften	621.791	Schweissen. Schneiden	668	Verschiedene organisch-chemische Industrien
1	Philosophie	621.8	Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung. Fördermittel	669	Hüttenkunde. Metallurgie
2	Religion	621.87	Krane, Aufzüge, Bagger	67/68	Verschiedene Industrien und Gewerbe
3	Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung	621.89	Schmierung	676	Papierindustrie
32	Politik	621.9	Werkzeugmaschinen	677	Textilindustrie
33	Volkswirtschaft	622	Bergbautechnik	678	Kautschukindustrie
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	623	Kriegstechnik. Waffen	679.5	Plastic. Kunststoffe
338	Wirtschaftliche Lage. Produktion	624	Bauingenieurwesen	681.1	Feinmechanik. Uhren. Mengemesser. Zähler
34	Rechtswissenschaft	624.002.5	Baummaschinen	681.26	Waagen
37	Erziehung. Unterricht	624.011.1	Holzbau	69	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
373.622	Technische Mittelschulen	624.012	Massivbau	69.003	Baukosten. Baustatistik
374	Fortbildung. Kurse	624.012.47	Spannbeton	693	Maurerarbeiten
378	Hochschulen	624.014	Metallbau	696	Installationen
381.12	Mustermessen	624.02	Bauteile	697	Heizung. Lüftung. Kühlung
389.6	Normung	624.04	Allg. Baustatik	699.8	Bautenschutz
4	Sprachwissenschaft	624.055/059	Bauausführung	699.85	Luftschutzbauten
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	7	Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport
51	Mathematik	624.073	Platten	7.03	Kunstgeschichte
52	Astronomie	624.074	Räumliche Tragwerke	711.3	Landesplanung. Regionalplanung
526	Vermessungswesen. Karten	624.13	Erdbau	711.4	Städtebau
53	Physik	624.15/18	Grundbau. Lawinenschutz	711.62	Bauordnung
531	Mechanik fester Körper	624.19	Tunnelbau	712	Gartenarchitektur
531.7	Messung geom. u. mech. Grössen	624.21/87	Brückenbau	718	Friedhofanlagen
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.9	Ingenieurhochbau	719	Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	625	Eisenbahnbau. Strassenbau	72	Architektur
534	Schwingungen. Akustik	625.1	Eisenbahnen	72.01	Aesthetik der Architektur
535	Optik	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial	72.012.322	Hochhäuser
536	Wärmelehre	625.3	Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen	72.012.351	Hallenbauten
537/538	Elektrizität. Magnetismus	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	72.03	Architekturgeschichte. Baustile
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.5	Standseilbahnen	72.07.1	Bauten bestimmter Architekten
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	725.1	Oeffentliche Bauten
54	Chemie	625.7	Strassen und Wege. Flugplätze	725.2	Geschäftsbauten
548/549	Mineralogie	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	725.3	Bauten für Transport und Verkehr
55	Meteorologie. Geologie. Petrographie	625.92	Luftseilbahnen	725.4	Industriebauten
57	Biologie	626	Wasserbau	725.51	Spitäler
58	Botanik	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	725.52/54	Heilanstalten
59	Zoologie	626.8	Kulturtechnik	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
6	Angewandte Wissenschaften	627	Flussbau. Seebau	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
61	Medizin	627.1	Binnengewässer	725.592	Sanatorien im Gebirge
614.8	Unfallverhütung	627.1.004.4	Gewässerschutz	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
62	Technik. Ingenieurwesen	627.2/3 und 5/7 und 9	Häfen. Küsten. Deiche	725.71	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
620.1	Materialprüfung	627.4	Flussbau. Wehre	725.72/76	Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen
620.19	Korrosion	627.8	Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen	725.81/83	Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge
620.9	Energiewirtschaft	627.82	Staudämme. Staumauern	725.84/89	Bauten für Turnen und Sport
621	Maschinenbau	627.84	Wasserzuleitung	725.91	Bauten für Ausstellungen
621.039	Atomenergiegewinnung	628	Gesundheitstechnik	726	Kirchen. Klöster. Friedhofbauten. Pfarrhäuser. Kirchengemeindehäuser
621.1	Dampfzeugung. Dampfmaschinen	628.1	Wasserversorgung	727.1/4	Schulen
621.13	Dampflokomotiven	628.2/3	Kanalisation. Abwasserbehandlung	727.5/8	Wissenschaftl. Institute. Museen. Bibliotheken
621.165	Dampfturbinen	628.4	Städtehygiene. Abfallverwertung	728.1/4	Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser
621.18	Dampfkessel	628.5	Gewerbehygiene	728.5	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.2.09	Wasserwirtschaft	628.8	Klimatechnik	728.6/8	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.24	Wasserturbinen	628.9	Lichttechnik. Beleuchtung	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.29	Wasserkraftanlagen	629.11	Bodenfahrzeuge	729	Schmuck an Gebäuden. Gebäudeausstattung. Archit. Formenlehre
621.3	Elektrotechnik	629.113	Automobile. Trolleybusse	73	Bildhauerei
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	629.12	Schiffe	741/744	Zeichenkunst
621.313	Elektrische Maschinen	629.13	Luftfahrzeuge	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.314/317	Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie	63	Landwirtschaft. Forstwirtschaft	75/76	Malerei. Graphik
621.32	Elektrische Lichttechnik	631.12	Güterzusammenlegung	77	Photographie
621.33	Elektrische Zugförderung	64	Hauswirtschaft. Wohnung	8	Schöne Literatur
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	65	Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb)	91	Geographie. Reisen
621.36	Elektrowärme	654	Nachrichtenwesen	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656	Verkehrswesen. Post	92	Biographien. Persönliches
621.43	Brennkraftmaschinen	656.1	Strassenverkehr	93/99	Geschichte. Technikgeschichte
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	658.3	Personal		
621.52	Vakuumpumpen				

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptaufsätze Mitteilungen M Buchbesprechungen B Vereinsvorträge V Ankündigungen A

Geordnet nach der Internationalen
Dezimaklassifikation

02 Bibliothekswesen

- Probleme der technischen Bibliotheken A 254
Die Mathematisch-Militärische Gesellschaft in Zürich und ihre Bibliothek.
II. Teil. Von P. Scherrer B 267

03 Handbücher des Wissens

- Hilfstafeln zur Bearbeitung von Mello-
rationsentwürfen. Von Schevior-Press
B 172
Siebenstellige Tafeln der elementaren
transzendenten Funktionen. Von F.
Lösch B 205
Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, An-
hang. Von W. Hauser und C. F. Koll-
brunner B 353
Landolt-Börnstein, Zahlenwerte und
Funktionen. IV. Band. Technik.
1. Teil: Stoffwerte und mechanisches
Verhalten von Nichtmetallen . . B 509
Küderli-Handbuch 2, Eisenbranche. Von
B. Schmidt-Schaller B 530
Taschenbuch für Bauingenieure. Von
F. Schleicher B 781
Hütte, des Ingenieurs Taschenbuch . B 817
Schweizer Baukatalog 1955 B 817
Schweiz. Bauadressbuch 1955 . . . B 818

05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

- Der Z-Kalender 1955 M 40
«Bautechnik-Archiv» M 66
«Die Isolation» M 67
«Z. VDI.» M 79
Achema-Jahrbuch 1953/55 und Europäi-
scher Katalog des chemischen Appa-
raturwesens. Von H. Bretschneider B 97
«Europa-Verkehr» M 125
Elsners Taschen-Jahrbuch für den
Strassenbau 1955. Von E. W. Goerner
B 142
Neue Zeitschriften des Bauwerks M 188
«Astronautica Acta» M 204, 251
«Acier Stahl Steel», Revue internatio-
nale des applications de l'acier M 266
Die technische Literatur Polens . . M 321
«Luftfahrttechnik» M 352
Die Zweimonatschrift «UIA» . . . M 412

- Zum 75jährigen Bestehen der «Wasser-
bauliche Mitteilungen der ungarischen
wasserwirtschaftlichen Dienststellen».
Von H. Blattner M 507
Schweiz. Bauzeitung: Einladung zum
Abonnement 770
— Alte Jahrgänge B u. M 340, 496, 770
— Einbanddecken und Sammelmappen . 822
«Forschung und Konstruktion» . . . M 816
«Bulletin Technique de la Suisse Ro-
mande» M 816

061.2 Vereine. Verbände

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

- Fédération Internationale de la Pré-
contrainte A 30, 302
Vereinigung für freies Unternehmertum
A 42, 582
Schweiz. Verband für Materialprüfungen
der Technik A 42, 68, 144, 174, 428,
706, 734, 746, 770
Weltkraftkonferenz A 58
Verein Deutscher Ingenieure, VDI
A u. M. 82, 206, 732, 746
Internat. Architekten-Union A 144, 268
Schweiz. Fachgruppe für Wärmebehand-
lung A 174
Der Schweizerische Baumaschinenverband
und die Baumaschinenmesse . M 205, 285
— Von C. Hofmann 175
Internat. Vereinigung für Brückenbau
und Hochbau, Abhandlungen Band 14
B 189
Schweizerischer Verein für Kältetechnik
M 238
Internat. Kommission für Bewässerung
und Entwässerung A 268
— Von N. D. Gulhati 303
Vereinigung Schweizerischer Strassen-
fachmänner A 302
Schweizerische Vereinigung für Gesund-
heitstechnik A 302
Schweizerischer Wasserwirtschaftsver-
band A u. M 340, 482, 502, 732
Der Schweizer Heimatschutz A 340
Schweizerischer Technischer Verband A 340
Schweizerischer Energie-Konsumenten-
Verband 344
Verband Schweizerischer Maschinen- und
Werkzeughändler M 352
Deutscher Verband für Wohnungswesen,
Städtebau und Raumplanung . . A 354
Schweizerisches Register der Ingenieure,
der Architekten und der Techniker.
Von W. Jegher 384, M 574
Technische Gesellschaft Zürich . . . M 390
LIGNUM A 412, 481
Schweizerischer Verein von Dampfkes-
selbesitzern 433
Europäische Föderation Korrosion . . M 453
Schweiz. Verein von Gas und Wasser-
fachmännern A 509

- FIANI: Fédération Internationale d'As-
sociations Nationales d'Ingénieurs
A 544, 554
Schweiz. Elektrotechnischer Verein
A 554, 592, 717
Deutsche wissenschaftliche Gesellschaft
für Luftfahrt A 564
Die Regionalplanungsgruppe Nordost-
schweiz A 564
Verband Schweizerischer Elektrizitäts-
werke M 716
Schweizerische Gesellschaft für Boden-
mechanik u. Fundamentstechnik A 554, 756
Europäische Konvention der Stahlbau-
Verbände M 769

061.3 Kongresse. Tagungen

Siehe auch 374

- Tagung der Europäischen Föderation für
Chemie-Ingenieur-Wesen in Luxem-
burg 1954 M 40
Symposium über die Kristallisation von
Hochpolymeren A 42
Congrès Internat. des Moteurs à Com-
bustion Interne A 42
Vierter Erdöl-Weltkongress . . . A 68, 268
— Von H. Ruf 450
RILEM, Auscultation des ouvrages, Lis-
bonne 1955 A 68, 268, 564
Internationale Tagung Zerstörungsfreie
Prüfverfahren, Brüssel, 23. bis 28. Mai
1955 A 68
Vortragstagung über die Kehrlichtbesei-
tigung A u. M 82, 300
Der Stadtplan geht uns alle an . . . A 82
Congrès International des matériaux
pour l'aviation et les projectiles-fu-
sées A 98
Zerspanungs-Tagung A u. M 126, 266
ABD-Tagung «Feinbearbeitung» in Aa-
chen A 158
Neunter Internat. Kältetekongress . . A 174
Internat. Kolloquium «Der Reifen» . . A 174
Vorträge der Baugrundtagung 1953 in
Hannover. Von der Deutschen Gesell-
schaft für Erd- und Grundbau . . B 188
Schweizerisches Beleuchtungskomitee
A u. M. 190, 412
«Der Stadtplan geht uns alle an». Von
H. Marti 203
Tagung über Technische Messungen an
Staubsystemen A 206
Internat. Beleuchtungskongress 1955,
Zürich A 218, 302
Internat. Tagung «Kautschuk im Ma-
schinenbau» in Linz A 238
Klimatisierung von Bürogebäuden A 254
Internationale Tagung für Heizung, Lüf-
tung und Konditionierung in Paris
1955 A 254
Die VDI-Konstrukteurtagung A 254
Eindrücke von der Weltkraftkonferenz
im Juli 1954 in Brasilien. Von H. Niess 255

Journées Internationales de Calcul Analogique	A	268
XIV. Internat. Chemie-Kongress	A	286
3rd Internat. Vacuum Concrete Congress, Paris	A	302
Kolloquium über aktuelle Gewässer-schutzfragen	A	302, 564
14. Schweiz. Tagung für elektrische Nachrichtentechnik	A	354
Tagung über Frenger-Strahlungsheizung	M	411
Härtemessung im Betrieb	A	412
Generalversammlung des S. I. A. in St. Gallen 1955	451*	519*
Kältetagung München 1955	A u. M	468, 510
Fachtagung Getriebetechnik	A	482, 564
Kongress des Internat. Institutes für Schweissttechnik Zürich 1955	A	510
Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure	A	510
Europäisches Treffen für Chemische Technik in Frankfurt a. M. 1955. Von <i>H. Mohler</i>		537
II. Internat. Kongress Katholischer Künstler, Luzern	A	544
Kongress für Sakrale Architektur in Bologna	A	564
Radioaktive Stoffe und Röntgenapparate in der Industrie	A	564
Internat. Ständiger Verband der Schiff-fahrtkongresse, XIX. Kongress in London 1957	A	574
5. Tagung der Nobelpreisträger in Lindau 1955. Von <i>H. Mohler</i>		575
Feinwerktechnik	A	582
Eine fahrzeugtechnische Tagung	A	582
Durch- oder Umfahrung von Städten und Dörfern	A	692
— Von <i>G. Bachmann</i>		789
Holztagung 1955 in Bad Homburg	A	706
Technische Formgebung	B	719
Oesterreich. Betontag im Herbst 1955. Von <i>J. Bächtold</i>		725
Internat. Ingenieur- und Architektenkongress der Freunde Israels	A	734
II. Internat. Treffen für die Verkehrsmöglichkeiten im Winter	A	734
Convention on Electrical Equipment of Aircraft, London 1956	A	734
VDI-Staubtagung	A	734
Vortragstagung über Industriehygiene und Arbeitspsychologie	A	734
Schweisstagung Bührlle 1955	A	734
Fahrzeugmotoren und Treibstoffe	A	734
Papiertagung	A	746
GIFA, Giesserei-Fachmesse Düsseldorf 1956	A	746
IV ^e Journées de l'hydraulique, Paris 1956	A	746
Die Baugrundtagung 1956 in Köln	A	746
Journées de l'utilisation thermique rationnelle de la vapeur d'eau, Paris 1955	A	758
VDI-Berichte, Band 3: Strömungs-forschung	B	770
Automobil-Kühlsysteme	A	770
Automobiltechnischer Kongress in Rom 1956	A	782
5. Kongress der IVBH, Lissabon 1955	A	794
Institut Int. de la Soudure, Kongress Madrid 1956	A	819
061.4 Ausstellungen		
<i>Mustermessen siehe 381.12</i>		
«Grafiker» im Kunstgewerbemuseum Zürich	A	82
Matériel extensométrique	A	98
Weltausstellung in Brüssel 1958	M	113

Die Achema XI in Frankfurt a. M.	A	114
Internat. Bauausstellung Berlin 1956		122*
«Kunststoffe 1955» in Düsseldorf	A	174, 582
Matériaux et équipements du bâtiment et des travaux publics, Paris 1955	A	218
Die Schweizer Baumuster-Centrale. Von <i>W. Henauer</i>	M	238, 321
The Building Exhibition 1955, Olympia, London	A	268, 734
Ausstellung E 55 in Rotterdam	A	302
Exposition Int. Technique et Industrielle Charleroi	A	368
Ausstellung «Theaterbau von der Antike bis zur Moderne» in Basel	A	368
Kunstgewerbemuseum Zürich: Volks-kunst aus Graubünden	A	368
«Das Bild im Wohnraum unserer Zeit — Meisterwerke des 20. Jahrhunderts»	A	509
Textilien aus Osteuropa und Vorder-asien	A	782
061.5 Firmen		
Zur Feier des 150jährigen Bestehens der Firma Escher Wyss AG., Zürich. Von <i>A. Ostertag</i>	158, 555*, M	592
Festschrift 100 Jahre Spinnerei an der Lorze, Baar. Von <i>W. Ammann</i>	B	252
Zur Feier des 100jährigen Bestehens der AG. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens. Von <i>A. Ostertag</i>		365, 521*
«Esso-Standard»	M	495
Dätwyler AG., Schweizerische Draht-, Kabel- und Gummiwerke in Altdorf		711
AG. Brown, Boveri & Cie., Baden	M	807
061.6 Forschungsanstalten		
Wissenschaftliche Institute		
Französisches Kernphysikalisches For-schungslaboratorium	M	204
Institut für angewandte Psychologie Zürich	A	206, 554
1 Philosophie		
Homo faber — Homo divinsans. Von <i>H. Bäsch</i>		1
Cobalt 60, Gefahr oder Segen für die Menschheit. Von <i>O. Hahn</i>	B	321
Das Problem des Friedens in der heu-tigen Welt. Von <i>A. Schweitzer</i>	B	321
Der Mensch im Kraftfeld der Technik. Von <i>A. Ostertag</i>	441, M 591, B	818
Sur le Problème de la Méthode dans les Sciences. Par <i>F. Gonseth</i>		631, 672
2 Religion		
Hinweise, gesammelte Essays. Von <i>M. Buber</i>	B	217
Moralische Aufrüstung in Brasilien	M	300
Predigt zum ETH-Jubiläum. Von <i>E. Brunner</i>		795
Evangelium und Technik (Bern. Kirchen-sonntag)	A	818
32 Politik		
Zeitgemässe europäische Betrachtungen. Von <i>H. Zur Linden</i>	B	113
331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer		
<i>Siehe auch 658</i>		
Gesetz über die Beziehungen zwischen Arbeitnehmern und Arbeitgebern in den Vereinigten Staaten von Nord-amerika. Von <i>E. Messmer</i>	B	253

34 Rechtswissenschaft

Das Nachbarrecht. Von <i>A. Waldis</i>	B	205
341.1 Internationale Organisation		
Organisation der Technischen Hilfe der Vereinigten Nationen an unterent-wickelte Länder. Von <i>W. Mikulaschek</i>		137
Moderne Baustoffe und Bauweisen des Hochbaues, Expertentätigkeit in Grie-chenland	A	758
Einrichtung eines Museums, Experten-tätigkeit in Lima	A	819
351 Oeffentliche Verwaltung		
Steuer-Leitfaden. Von <i>E. Gyga</i>	B	113
Die Besoldung der Technikerschaft der Stadt Zürich. Von <i>C. F. Baeschlin</i>		123
Zur Vergebung von Ingenieurarbeiten		436
Die «Rheinau-Initiative II»		751
374 Fortbildung. Kurse		
<i>Siehe auch 061.3</i>		
Sommerkurs 1955 am Massachusetts In-stitute of Technology	A	16, 496
Gewerbeschule und Kunstgewerbe-schule Zürich	A	58, 582
Kurs über Holzschädlingsbekämpfung in Biel	M	93
Kurs über Kautschukverarbeitung in Delft	A	144
Technikum Winterthur	A	158
Volkshochschule Zürich	A	218, 692
Kurs über Arbeitsgestaltung	A	254
Vereinigung für freies Unternehmertum	A	286, 368, 582
Kaderschulung im Betrieb	A	322
Probleme zeitgenössischer Baukunst	A	340
Die Internat. Sommer-Akademie für bil-dende Kunst, Salzburg	A	368
Elektrische Messinstrumente im Werk-betrieb	A	340
Abend-Technikum Zürich	A	692
Kunststoff-Verarbeitung in der Schweiz	M	718
Lawinenkurs	A	734
Gasschutzkurs für Industrie, Gewerbe und Feuerwehr	A	734
Aufschliessung von Wohngebieten	A	734
378 Hochschulwesen		
Vom Ursprung des technischen Fort-schritts. Von <i>E. Brandenberger</i>	V	126
Ueber die Tätigkeit der «Eidg. Volks-wirtschaftsstiftung». Von <i>A. Stoll</i>		239
The Bulletin of the faculty of engineering 1953—1954. Von <i>I. A. El-Demirdash</i>	B	266
Ehrenpromotion an der Technischen Universität Berlin-Charlottenburg. Von <i>E. Chwalla</i>	B	339
Der Akademiker in der Fünften Schweiz. Von <i>M. E. Eisenring</i>		663
378.962 Eidg. Technische Hochschule		
Abteilung für Architektur	A	190
Ausbildungsstipendien M. F. O.	A	733
Bauvorhaben der ETH	M	119, 392
Diplomerteilungen	M	171, 507
Doktorpromotionen	M	266, 704, 744
Dozenten, Behörden und Beamte:		
Eggert J. M.	M	171
Eichelberg Gustav	M	794

Haefeli R. M.	M	94
Hofmann H.	M	171
Hopf Heinz	M	171
Plancherel M.	M	16
Rutishauser H.	M	94
Savioz R.	M	40
Schaerer Ch.	M	94
Schwarzenbach G.	M	94
Specker Ernst	M	16
Strutt M.	M	171
v. Zeerleder Alfred	M	794
Ehrenpromotionen		704
Graphische Sammlung	A 58, 126,	368
Institut für Landesplanung	A	720
Vorlesungen	A	238
Jubiläum	532, 543, M 705, 807*	819*
Jubiläumsspende		440
Die Gründung des Eidgenössischen Polytechnicum und das schweizerische Nationalbewusstsein. Von P. Scherrer		593*
Prima di essere ingegneri voi siete uomini. Von A. Ostertag		602
Vor Gottfried Sempers Polytechnikum. Von Peter Meyer		599*
Der Poly-Student heute. Von R. Winter		609
Betrachtungen eines alten Schülers der 2. Abteilung der Eidg. Polytechnischen Schule zur Hundertjahrfeier der ETH. Von C. Andreae		787
381.12 Mustermessen <i>Ausstellungen siehe 061.4</i>		
Die Schweizer Mustermesse in Basel M 40, 94, 300		
Leipziger Messe	A	58
Messeveranstaltungen in Utrecht	A	114
7. Deutsche Handwerksmesse in Mün- chen	A	114
Foire internationale de Liège	A 144,	254
Der Schweizerische Baumaschinenver- band und die Baumaschinenmesse Zü- rich 1955. Von C. Hofmann 175, M 205,		285
Die 33. Internat. Mailänder Messe	A	218
Pariser Messe	A	286
Die Mustermesse in Padua	A	340
Die VIII. Bozener Mustermesse	A	564
389 Mass und Gewicht. Normung		
Die 10. Generalkonferenz für Mass und Gewicht	M	411
Uebersetzungen deutscher Normen	M	481
Umwandlung von englischen Massen in Metermass auf technischen Zeichnun- gen	M	591
Die Vierte Internationale Dampftafel- konferenz	M	718
51 Mathematik		
Vorlesung über Differential- und Inte- gralrechnung. Von A. Ostrowski	B	95
Nomographie. Von P. Luckey † und W. Treusch	B	143
526 Vermessungswesen. Karten		
Schweizerische Landeskarte 1:100 000, Blatt 41, Col du Pillon	B	16
Feldmessen. 2. Teil. Von H. Volquarts	B	300
53 Physik		
La Mécanique au XVIIe siècle. Par R. Dugas	B	338

Einführung in die Technische Mechanik. Von I. Szabo	B	338
531.7 Messung geom. u. mech. Grössen		
Taschenbuch der Längenmesstechnik. Von P. Leinweber	B	41
532 Hydraulik		
Hydraulique Technique. Par Ch. Jaeger B 96		
Aufgaben aus der Hydromechanik. Von K. Federhofer	B	172
Der Wechselsprung mit freier Deck- walze. Von P. G. Franke	B	353
Rohrhydraulik. Von H. Richter	B	427
533 Aerodynamik		
Ein Ueberschallwindkanal	M	468
534 Schwingungen. Akustik		
Die Grundlagen der Akustik. Von E. Skudrzyk	B	339
536 Wärmelehre		
Ueber die Verwendung von Temperatur- indikatoren	M	542
Geordnete und ungeordnete Energie. Von P. Grassmann		636*
539.34 Elastizität. Festigkeit		
Festigkeitslehre II: Formänderung, Platten, Stabilität, Bruchhypothesen. Von W. Heberg und H. Dimitrov	B	352
Theorie ideal plastischer Körper. Von W. Prager und B. G. Hodge	B	816
54 Chemie		
Die Isocyanat-Chemie	M	425
Symposium für makromolekulare Che- mie	A	454
55 Meteorologie. Geologie. Petrographie		
Messtationen für Niederschläge mit Radiomeldung. Von W. E. Blomgren		320*
Schneemengenmessung in Oesterreich. Von O. Lanser		517
Witterung und Klima in Mitteleuropa. Von H. Flohn	B	531
Gletscherschwankung und Gletscherbe- wegung. Von R. Haefeli		626*, 693*
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1954. Vom Eidg. Amt für Wasserwirt- schaft	B	745
620.1 Materialprüfung		
Radiographische Untersuchung von ar- mierten Betonplatten	M	411
Spannungsoptische Untersuchungen. Von G. Mesmer und K. Hirschfeld	B	532
620.191 Korrosion		
Korrosionsschutz im Stahlbau	B	143
Un ennemi de beaucoup d'assemblages mécaniques: la rouille d'appui. Par M. Wenger		712*

620.9 Energiewirtschaft		
Umsatz elektrischer Energie und Kraft- werkbau in der Schweiz 1953/54		235
621 Maschinenbau		
Die Entwicklung der Theorie thermischer Turbomaschinen. Von W. Traupel		99*
Internationale Vereinbarungen über Kraftmaschinen	M	124
Die Maschine im Leben der Völker. Von F. M. Feldhaus	B	217
Regelungstechnik. Vom <i>Fachausschuss für Regelungstechnik, Verein Deut- scher Ingenieure und Verband Deut- scher Elektrotechniker</i>	B 205, M	508
Reynoldszahl und dimensionslose Kenn- ziffern bei Strömungsmaschinen. Von K. Rüttschi		721*
621.1 Dampferzeugung Dampfmaschinen		
Leitfaden für den Dampflokomotiv- dienst. Von L. Niederstrasser	B	29
Aufgaben im Dampfturbinenbau	M	172
Der neue Flammrohr-Dreizug-Dampf- kessel der KERAG. Von der KERAG		244*
Kleiner schnellaufender Dampfmotor	M	321
Schweizerischer Verein von Dampfkessel- Besitzern		433
Elektrokessel im Kraftwerk Gondo	M	481
Neue Velox-Dampferzeuger von Brown, Boveri	M	542
Untersuchungen über die Wichtevertei- lung, die Wasser- und Dampfge- schwindigkeit sowie den Reibungs- druckabfall in lotrechten und waag- rechten Kesselsteigrohren. Von K. Schwarz	B	719
621.2.09 Wasserwirtschaft		
Wasserbewirtschaftung. Von K. Vogel	B	266
Wasserwirtschaft des Nils. Von H. Solei- man		303*
L'économie des eaux et l'agriculture. Par F. Chavaz		311*
621.24 Wasserturbinen		
Rohrturbinen	M	27
Turbinen-Abnahmeversuche am Inn- kraftwerk Simbach-Braunau. Von H. Eschler		471*
621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamtdarstellungen) Teilbauten s. 627.8		
Wasserkraftanlagen in Schottland	M	40
Die Kraftwerkgruppe Gouggra. Von der <i>Ingenieur-Gemeinschaft der Kraft- werke Gouggra AG.</i>		83*
Wasserkraft des Vorderrheins und der Albula	M	124
Das Kraftwerk Montpezat in den Cevennen	M	265
Zum Bau des Kraftwerkes Val di Lei- Hinterrhein	M	285
Ausbau der Wasserkraft des Bündner Oberlandes		359*
Das Kraftwerkprojekt Albula		362*
Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central. Von W. Gut		429*, 443*, 455*, M 794
Betriebseröffnung im Donaukraftwerk Jochenstein		462
Ueber das Pyrenäen-Kraftwerk Pra- gnères	M	495

- Pumpspeicherwerke M 496
 Inbetriebnahme des Mainkraftwerks
 Marktbreit M 508
 Einweihung des Juliawerkes Marmorera
 der Stadt Zürich. Von *H. Studer* . . . 572*
 Probleme der Gezeitenkraftausnutzung.
 Von *G. Wickert* B 745
 Wasserkraftanlagen. Band I: Planung,
 Grundlagen und Grundzüge. Von
A. Ludin B 792
- 621.3 Elektrotechnik**
 Brown Boveri-Ausrüstungen für 380 kV
 M 28
 Einführung in die Hochspannungstech-
 nik. Von *M. Wellauer* M 266
- 621.311.22/23 Thermische Kraftwerke**
 Steuerstände in modernen Dampfkraft-
 zentralen. Von *O. Martin* 464*
- 621.313 Elektrische Maschinen**
 Erwärmung und Kühlung elektrischer
 Maschinen. Von *G. Gotter* B 173
 Turbogeneratoren grosser Leistung M 321
 Notstromgruppen kleiner und mittlerer
 Leistung M 352
 Experimentelle Bestimmung der Wirk-
 ungsgrade eines durch Kaplan-
 turbine angetriebenen elektrischen
 Stromerzeugers. Von *H. Tobler* . . . 494*
 Elektrische Maschinen. Band IV: Die
 Induktionsmaschinen. Von *R. Richter*
 B 532
 Schaden an Turbogeneratoren grosser
 Leistung M 580
- 621.314/317 Umformung, Verteilung,
 Regelung und Messung der
 elektrischen Energie**
 Elektrische Messinstrumente im Werk-
 betrieb A 322, 340
 Schaltungsbuch für Gleich- und Wech-
 selstromanlagen. Von *E. Kosack* und
C. v. Kissling B 339
 Die Verteilung der elektrischen Energie
 im Kanton Aargau und der schwei-
 zerische und europäische Verbund-
 betrieb. Von *J. Senn* V 354
 Uebersichtsschaltbild des österrei-
 chischen Hochspannungsnetzes. Von *K.*
Kauder B 581
 Selektivschutz. Von *H. Neugebauer* B 782
- 621.33 Elektrische Zugförderung**
 Leitfaden für den Elektrolokomotiv-
 Dienst. Von den *Oesterreichischen*
Bundesbahnen B 29
 Frequenzänderung in der Energieliefe-
 rung für die elektrifizierten Strecken
 der «Southern Region» der britischen
 Bahnen M 250
 Der elektrische Bahnbetrieb auf der
 Strecke Bregenz - Lindau M 392
 Elektrische Schnellzuglokomotiven für
 die SNCF M 508
 Die schweizerische Entwicklung im Bau
 elektrischer Lokomotiven für Adhäs-
 ionsbetrieb. Von *K. Sachs* . . . 639*, 697*
 Das Elektro-Lokomotivbauprogramm der
 Oesterreichischen Bundesbahnen. Von
K. Pflanz 783*, 804*
- 621.385 Elektronenentladungsgapparate**
 Elektronenmikroskopie und Kristall-
 synthese. Von *F. Balduzzi* 651*
- 621.39 Elektrische Nachrichtentechnik**
 Radarstationen im Meer 133
- 621.43 Brennkraftmaschinen**
 Sulzer-Schiffsdieselmotor von 10 000 PS 15*
 Wirtschaftliche Betrachtungen zur Er-
 zeugung von Energiespitzen durch
 Gasturbinen und Betriebserfahrungen
 mit dem Spitzenkraftwerk Beznau
 der NOK. Von *H. Pfenninger* 115*, 127*
 Brown-Boveri-Gasturbinen im Mittleren
 Osten M 265
 Der schnelllaufende Verbrennungsmotor.
 Von *H. R. Ricardo* B 353
 Der neue Zweitakt-Dieselmotor Z 42 der
 Ma K, Kiel M 391
 Gasturbinen für Ostafrika M 496
 Fahrbare Gasturbinenanlage M 816
- 621.5 Pneumat. Energie. Kompressoren
 Kältetechnik. Wärmepumpen**
 Fünf-Sprachen-Kälte-Wörterbuch. Von
E. Emblik B 57
 Explosionen in Sauerstoffkompressoren
 M 79
 Ueber die Anwendung der Wärmepum-
 pen zur Raumheizung 88
 Ventilhuboszillogramme an raschlaufen-
 den Kompressoren von *E. Wirth* M 205
 Einfache pneumatische Regelungen. Von
Fr. Sauter AG. 230*
 Handbuch der Kältetechnik. 1. Band:
 Entwicklung, wirtschaftliche Bedeu-
 tung, Werkstoffe. Von *R. Plank* B 426
 Ein Windkraftwerk von 100 kW M 426
 Aus der Entwicklungsgeschichte der
 Wärmepumpe. Von *E. Wirth* 647*
 Vielzylinder-Kältekompressoren M 732
 Zur Entwicklung der Kältemaschinen.
 Von *A. Ostertag* 759*
- 621.6 Rohrleitungen. Pumpen**
 Neuartige Wasserleitung aus Gummi.
 Von *A. Sazer* 170*
 Pumpen für Grundwasserabsenkung M 186
 «Eternit»-Druckrohre und Formstücke
 M 186
 Durch Innendruck beanspruchte Stahl-
 rohre M 520
 Eine neuartige Verkleidung für Kana-
 lisationsrohre M 529
- 621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren**
 Schweisskonstruktionen M 55
 Wickelhohlkörper für hohe Drücke M 79
 Untersuchungen zur Frage der inneren
 Vergütung von Mehrlagen-Schweis-
 sungen. Von *E. Brandenberger, H.*
Preis, H. E. Tuchschnid und *C. F.*
Kollbrunner B 322
- 621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge
 Aufzüge**
 Verladekrane der Basler Hafenanlagen.
 Von *M. Bänninger* 225*
 Versuche mit hochfesten Schrauben M 542
 Probleme der Getriebetechnik M 580
 Hüttenwerkskrane B 581, 592
- 621.9 Werkzeugmaschinen**
 Grundzüge der Zerspanungslehre. Von
M. Kronenberg B 96
 Fachausdrücke und Erläuterungen aus
 dem Gebiete der Bearbeitungstech-
 nik und der Arbeitsverfahren B 482
- 622 Bergbautechnik**
 Handbuch für Sprengarbeiten. Von
Atlas Diesel und *Sandvikens Jern-
 verks* B 189
 Elektrischer Hochfrequenz-Bohrham-
 mer. Von *Brigel & Co.* 756*
- 624 Bauingenieurwesen**
624.002.5 Baumaschinen
 Ueber die Bedeutung des Bauwesens
 und der Baumaschinen. Von *R. Thoma* 176
 Herstellung amerikanischer Baumaschi-
 nen in Europa M 187
 Baumaschinen-Wartung. Von *H. Ilse-
 mann* B 189
 Terrassement à l'aide d'engins méca-
 niques. Par *M. A. Laruelle* B 189
 Baumaschinen-Fibel. Von *P. Kluth* B 190
 Einsatz des Mammutrüttlers für Stein-
 skelettgründung und Bruchstein-
 beton-Erzeugung. Von *O. Zweifel* . . . 583*
- 624.011.1 Holzbau**
 Die längsten Holzbögen der Welt M 266
 Hölzerne Dach- und Hallenbauten. Von
A. Gattnar und *G. Trysna* B 427
- 624.012.4 Eisenbetonbau**
 Knickversuche mit Stahlbetonsäulen.
 Festigkeit und Elastizität von Beton
 mit hoher Festigkeit. Von *W. Gehler,*
A. Hütter und *O. Graf* B 40
 Bauen mit Stahlbetonfertigteilen. Von
H. Jobst 101
 Die Fertigbetonbauweise «System Major»
 M 112
 Mit Glas vorgespannter Beton. Von
A. Voellmy M 336
 Betrachtungen über Theorie und An-
 wendungen von Verbundkonstrukti-
 onen. Von *K. Sattler* B 482
 Vorberechnung der Verbundträger. Von
H. J. Schrader B 580
 Ergebnisse der Versuche und Messungen
 auf dem Gebiete der Verbundbau-
 weise B 581
 Calcul et exécution des ouvrages en
 béton armé. Par *V. Forestier* B 581, 680
 Die neuen S. I. A.-Normen für die
 Bauten in Beton, Eisenbeton und
 vorgespanntem Beton. Von *P. Lardy* 618
- 624.014.2 Stahlbau**
 Stahlbau-Taschenkalender 1955 B 16
 Stahlbau-Profile. Vom *Verein Deutscher*
Eisenhüttenleute B 439
 Steel Designers' Manual. By *Ch. S. Gray,*
E. Kent, W. A. Mitchell, G. Godfrey
 B 496
 Il ponte e la costruzione metallica
 leggera. Da *G. Albenga* B 580

624.02 Bauteile

- Die Verwendung von leichten Aussenwänden M 55
 Dachhaut aus Aluminium M 124
 64 croisées, porte-fenêtres, volets, persiennes en bois. Par *H. Vergnolle* B 564

624.04 Allgemeine Baustatik

- Baustatik II: Statisch unbestimmte Systeme. Von *F. Stüssi* B 338
 Einführung in die Baustatik. Von *E. Chwalla* B 427
 Model analysis of structures. By *T. M. Charlton* B 718

624.055/059 Bauausführung

- Neue Methoden im Gerüst- und Schalungsbau 185*
 Coffrages Métalliques. Par *M. J. Ricouard* B 190
 Gleitschnellbau. Von *J. Beuteführ* 259*
 Technique des Travaux. Par *M. Jacobson* B 718

624.07 Statik der Bauglieder

- Design of Cylindrical Concrete Shell Roofs B 29
 L'Asta solidale. Von *A. Linari* B 252
 Die «Buckelschale», ein interessantes Bauelement. Von *A. Weder* und *H. Isler* 346*
 Sheddächer in Faltwerkkonstruktion M 425
 Vorgespannte Schalensheds. Von *F. Berger* 533*
 Momentenausgleichsverfahren zur Berechnung durchlaufender Platten für gleichmässig verteilte Belastungen. Von *W. Brunner* 771*

624.13 Erdbau

- Bentonite und ihre Anwendung . . M 124
 Versuche über mechanische Grabenverdichtung B 300
 Ingenieurgeologie und Geotechnik. Von *K. Keil* B 542
 Géologie des Barrages et des Aménagements hydrauliques. Par *M. Gignoux* et *R. Barbier* B 573
 Geology in Engineering. By *J. R. Schultz* and *A. B. Cleaves* B 732

624.15/18 Grundbau. Fundamente. Lawinenschutz

- Foundation und Hangsicherungen für das Gemeinschaftshaus Brown Boveri in Baden. Von *P. Soutter* 155*
 Ueber die Zerstückungskraft von Lawinen. Von *A. Voellmy*. Tafel 25/26
 159*, 212*, 246*, 280*
 Stützwandverfahren «Titania» . . . M 495
 Contribution à l'étude de l'espacement des râteliers de retenue de la neige. Par *A. Roch* 545*
 Die Grundwasserabsenkung nach der Wellpoint-Methode. Von *A. Senn* 565*, M 592
 Grundbau-Taschenbuch. Band I: Grundlagen, Baumittel, Bauformen, Bauverfahren. Band II: Normen, Richtlinien B 580
 Lawinverbau im Anbruchgebiet. Von *K. Guler* 740

624.19 Tunnelbau

- Stollen mit elliptischem Querschnitt. Von *K. Hirschfeld* 102*
 Zum Durchschlag des Simplontunnels I vor 50 Jahren. Von *Th. Güdel* 110*, M 142
 Unterirdische Felsbauten in Schweden 243

624.21/87 Brückenbau

- Nouveau pont militaire suisse. Par *H. Dufour* B 41
 Der «Pont des Ardennes» in Namur M 66
 Die Ueberbrückung der Straits of Mackinac in den USA M 78
 St. Alban-Brücke über den Rhein in Basel M 238
 Die Autobahnbrücke über den Rhein in Rodenkirchen M 265
 Die Brücke von Juazeiro, Brasilien M 285
 Brücken im Tal der Sihl. Von *E. Stirnemann* B 286
 Strassenbrücke über die Tampabucht an der Golfküste von Florida . . . M 453
 Zum Bau der neuen Teufelsbrücke 453, M 529, 554, 568*
 — Von *M. Ros* 568*
 Anwendung der Vorspanntechnik auf die Sanierung der SBB-Ueberführung bei Lachen. Von *E. Schubiger* und *H. R. Wachter* 475*
 Schiefe Eisenbahnbrücke über die Strasse Zürich - Winterthur bei Baltenwil. Von *P. Soutter* 497*
 Mittelträgerbrücke in Meppen. Von *W. Haupt* 528*
 Brückenbau. Teil 1: Planung der Brücken, Lastannahmen, Massivbrücken. Von *W. Koch* B 530
 Vorgespannte Passerelle in England M 542
 Provisorische Stahlbrücke über die Lienne bei Zeuzier (Wallis). Von *W. Schibler* 707*
 Thurbrücke bei Andelfingen (Weinlandbrücke) 741*, 752*, 817, 818
 Die Strassenbrücke bei Taverne T. Von *W. Krüsi* 788*
 Brücken in Stahlbeton. Von *C. Kersten* B 792

624.9 Ingenieurhochbau

- Englische Stahlbauten in Rohrkonstruktion M 204*
 Spannbetonhalle in England 243*
 Der «Pylône Le Roy» M 351
 Baukonstruktionen der Bürogebäude Escher Wyss in Zürich. Von *Schellenberg & Chatelain* 400*
 Hallenbauten aus Stahlbeton und Spannbeton. Von *G. Steinmann* 622*, 703*

625.1 Eisenbahnen

- Die Untergrundbahn von Rom . . . M 285
 Die Untergrundbahn in Toronto (Kanada) M 520

625.2 Eisenbahnfahrzeuge

- Dampflokomotiven siehe 621.13*
Elektr. Lokomotiven siehe 621.33
 Die dieselelektrische Lokomotive Bm 6/6 der SBB. Von *E. Meyer* 219*
 25-t-Kranwagen für die SBB M 264
 Preisausschreiben des Internat. Eisenbahnverbandes für die Untersuchung der Schlingerbewegung bei Eisenbahnfahrzeugen A 322
 Bremsversager als Ursache von Zugunfällen M 337

- Ueber die Verwendung von Aluminium im Schienenfahrzeugbau M 481
 Das Verdieselungsprogramm der Deutschen Bundesbahn 539*
 Moderne Schienenfahrzeuge M 717

625.7/8 Strassenbau. Flugpisten

- Von der Autobahn Karlsruhe - Basel M 55
 Die Fernverkehrsstrasse Winterthur - Schaffhausen mit der «Weinlandbrücke» bei Andelfingen M 94, 741*, 752*
 Zum Problem der Autostrassentunnel. Von *C. Andrae* V 98, M 251
 Autohochbahn in San Francisco . . M 142*
 Verkehrs- und Lüftungsprobleme von Autotunneln. Von *H. H. Kress* 178*
 Versuche mit verschiedenen Strassenbeleuchtungen 217
 Strassentunnelventilation M 251
 Die Klothoide als Trassierungselement. Von *H. Kasper*, *W. Schürba* und *H. Lorenz* B 252
 Umbau der britischen Eisenbahnanlagen in ein Autobahnnetz? Von *E. Gruner* 262
 Das Projekt der «Kleinen Bahnverlegung» zur Lösung des Badener Verkehrsproblems. Von *W. Jegher* M 285
 Strassenbauaufscheidung 1953/1954. Von der *Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen* B 353
 Strassenbauprobleme im Kanton St. Gallen. Von *W. Pfiffner* 376*
 Merkblatt über das Zufüllen von Leitungsgräben. Von der *Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen* B 482
 Fortschritte im Betonstrassenbau. Von der *Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen* B 531
 Zum Bau des schweizerischen Strassennetzes. Von *P. Soutter* 728*
 Arbeiten an französischen Flugplätzen M 769
 Resolution der Baudirektoren betr. das schweizerische Hauptstrassennetz . M 815
 Französisches System der Vorspannung im Flugplatzbau M 816

625.92 Luftseilbahnen

- Schweizerische Luftseilbahnen . . . M 79

626.1/7 Wasserstrassen

- Schleusen und Hebewerke. Von *H. Dehner* B 173
 Der Anschluss des transhelvetischen Kanals an den Genfersee. Von *H. Blattner* V 174

626.8 Kulturtechnik

- La mise en valeur de la Plaine de l'Orbe. Par *Bl. Petitpierre* et *P. Regamey* 305*
 Die Entwässerungen in der Schweiz, 1941 bis 1954. Von *H. Lüthy* 310
 Die Pumpwerke Chamoson und Sarvaz im Kanton Wallis. Von *Gebrüder Sulzer AG* 318*
 Die zweckmässige Lösung problematischer Fragen in der Entwässerung bindiger Böden. Von *E. Ramser* . . . 619*

627 Flussbau. Seebau. Wehre

- Beitrag zur Frage der Belüftung von Tiefschützen. Von *D. Dettmers* B 56

- Der Ausbau des St. Lorenz-Stroms M 66
 La nouvelle correction des eaux du Pied du Jura et l'aménagement des forces hydrauliques du bassin de la Sarine. Par *F. Chavaz* B 96
 Vorfabrizierte Hafenanlagen M 123*
 Neuere Entwicklungen im Bau der Wehre von Niederdruckanlagen. Von *G. Schnitter* V 144, 610
 Neue Vereinbarungen über die Rheinregulierung zwischen Basel und Strassburg 241
 Die Korrektion des Rheines im Kanton St. Gallen. Von *E. Peter* 370*
 Ueber die Schliessung einer Dammbrösche M 520
 Wehrbauten. Von *G. Schnitter* 610*
 Gewässerkunde. Von *W. Wundt* B 719
- 627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen**
Siehe auch 621.29
- Der Bau des Kraftwerkes und der Staumauer Cabril am Rio Zézere in Portugal. Von *E. Schnitter* 17*, 32*
 Staudämme in Jugoslawien M 112
 Bemerkenswerte Druckleitungsanlagen M 188
 Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Tiefencastel. Von *R. Vonplon* 191*
 Gebirgsdruck im Stollen- und Kavernenbau. Von *O. Frey-Bär* 191
 Der Panzerrohrversuch der Kraftwerke Zervreila. Von *M. Kohn* 196*
 Rechnerische Spannungsermittlung in Betonauskleidungen von Druckstollen. Von *R. Sabljak* 200
 Italienische Betrachtungen über Staudämme M 251
 Talsperrenbau in Marokko M 336
 Die grösste Talsperre Australiens M 351
 Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Marmorera. Von *R. Vonplon* 483*
 Der Dammbau. Von *K. Keil* B 530
 Irrigation and hydraulic design. By *S. Leliavsky* B 592
 Der Durchstich Isère-Arc des Kraftwerks Randens. Von *M. Kobilinsky* 798*, 811*
- 628.1 Wasserversorgung**
- Wasserbehälter aus Spannbeton «Fernstallwald» der Stadt Burgdorf. Von *A. Weder* 236*
 Wasserversorgung in Australien M 300
- 628.3 Abwasser**
- Stand und Entwicklungstendenzen der Abwasserreinigung. Von *W. Husmann* 50*, 69*
 Bau und Betrieb von Schmutzwasserpumpwerken. Von *M. Wegenstein* 316*
 Die Spezialbauwerke der Kanalisation. Von *A. Kropf* 413*
 Umfangreiche Tiefbauarbeiten in Brüssel M 579
 Die Verwertung der städtischen Abwasser in Oesterreich. Von *P. Pöninger* B 581
- 628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene**
- Das Kompostwerk Baden-Baden M 15
 Industriehygiene und Arbeitsphysiologie. Von *E. Grandjean* 21
- Ueber Psychosomatik in der Industrie M 26
 Die Bauwerke der Kehrrechtverbrennungsanlage der Stadt Bern M 77
 Erfahrungen mit der Kehrrechtverwertungsanlage der Stadt Basel. Von *R. Palm* 165*, M 266
 Ochsner-Haushalteimer M 266*
- 628.8 Klimatechnik**
- Elektrofilter für Komfort-Klimaanlagen. Von *P. Bächer* 350*
 Die klimatechnischen Anlagen im neuen Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich. Von *A. Märki* 402*
- 628.9 Lichttechnik. Beleuchtung**
- Die astronomische Bestimmung des zeitlichen Besonnungsverlustes. Von *M. Egger* 90*
 Besser bauen B 189
 Graphische Darstellung der Sonnenbahn. Von *P. Märki* 505*
- 629.113 Automobile. Trolleybusse**
- Transport eines Löffelbaggers von 75 t M 28
 Automobile auf Alpenstrassen. Von *M. Troesch* 31*, V 206
 Versuchs-Gelenkautobus für Zürich M 79
 Schlauchlose und selbstabdichtende Reifen M 390
 Transportabler Grosskühlbehälter M 480
 Lastwagenzug für ungangbares Gelände M 580
- 629.12 Schiffe**
- Dieselmotor-Flusschiffe auf kolonialen Binnengewässern 36
 Der 45 000-t-Tanker «World Glory» M 142
 Neuere Antriebsanlagen für Stromschlepper M 481
 Fishing boats of the world. By *J.-O. Traug* B 719
- 629.13 Luftfahrzeuge**
- Der Kleinhelikopter «Djinn» M 337
- 63 Landwirtschaft. Forstwirtschaft**
- 613.12 Güterzusammenlegung**
- Die Güterzusammenlegung im Dienste der Landesplanung. Von *E. Tanner*. Tafel 654*
- 64 Hauswirtschaft. Wohnung**
- Schwedische Möbel. Von *C. Malmsten* B 509
 Fortschritte und Forschungen im Bauwesen, Reihe D, Heft 21: Erprobung der Arbeitsküche. Von *S. Scherrinsky* B 745
- 656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)**
- Strassenverkehrsplanung Bern. Von *K. Leibbrand*. Tafel 1/2 7*
 — Bemerkungen des Gemeinderates von Bern dazu 14
 Strassenverkehrszählungen im Jahre 1955 M 93
- Die Eisenbahnfibel. Von *A. Hemberger* B 96
 Die schweizerische Rheinschiffahrt M 141
 Flug mit der Swissair Zürich-New York. Von *H. Kuhn* V 267
 Ferngesteuerte Güterwagenschieber M 320
 Die Zusammensetzung der schweizerischen Rheinflotte. Von *A. Breitenmoser* B 339
 Die elektrische Sicherungsanlage im Güterbahnhof Lausanne-Sébeillon M 351
 Die Leistungsfähigkeit von ungesteuerten Verkehrsknotenpunkten. Von *H. J. Rapp* B 438
 Leistungsermittlung von nicht lichtsignalgesteuerten Knotenpunkten des Strassenverkehrs. Von *W. Grabe* B 438, 454
 Wirtschafts- und Verkehrsfragen der Ostschweiz. Von *S. Frick* 511
 Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich, Kurzfassung des Gutachtens Pirath/Feuchtinger. Von *M. E. Feuchtinger*. Tafel 39/58 513*, 523*
 — Kremer/Leibbrand. Von *K. Leibbrand*. Tafel 61/80 550*, 576*
 Zu den Zürcher Verkehrsgutachten. Von *H. Marti* 587*, 746
 Städtebau und Schnellverkehr. Von *K. H. Brunner* B 542
 Ueber die Entwicklung von Stellwerken und das Betriebsmodell der ETH. Von *E. Kuhn* 643*
 Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1955. Von *B. Stumpf* B 733
 Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen 1847—1947 B 792
- 658 Betriebswirtschaft**
Siehe auch 331
- Berufsbild des Betriebsleiters, des Betriebsassistenten, des Werkmeisters und des Vorarbeiters. Von *H. Biäsch* und *E. Schmidt* B 81
 Der Vorgesetzte. Von *A. Ackermann* B 97
 Die Führung grosser Unternehmen unter besonderer Berücksichtigung der menschlichen Probleme. Von *H. Nordhoff* 323
 Förderung der Produktivität durch Verbesserung der menschlichen Beziehungen. Von *A. Ostertag* 385
 Organisation und Führung industrieller Unternehmungen. Von *E. Gerwig* B 531
- 66 Chemische Technik und Industrie**
- Forschung als Grundlage der chemischen Industrie M 16
 Die Anlagen der Holzverzuckerungs AG. in Domat/Ems. Von *A. Ostertag* 287*, 327*, 355*, M 394, 422*
 Aufgaben und Ausbildung des Verfahreningenieurs M 480
- 662.6/9 Brennstoffe. Feuerungen**
- Zur Theorie der Verbrennung und ihrer Anwendung auf die Konstruktion von Heizkesseln. Von *R. Palm* 43*
 Ueber Schweröffeuerungen. Von *J. Schrengener* 277*
 Sagex M 437
- 666 Keramik. Kalk. Zement. Beton**
- Ueber den Expansivbeton M 76
 Les bétons légers. Par *J. P. Levy* B 733
 Zwei aktuelle Fragen unserer Zementindustrie: PCS 5 und Silo-Zement. Von *E. Brandenberger* 766*

669 **Hüttenkunde. Metallurgie.**

- Verhütten von Eisenerzen. Von *R. Dur-*
rer B 251
Ueber Aufgaben und Probleme der Roh-
eisenherzeugung in der Schweiz M 391
Verdichteranlagen für Hüttenwerke M 529
Französische Spezialstähle M 591
Ueber die Roheisenherstellung im Elek-
troverhüttungssofen M 769

67/68 **Verschiedene Industrien und Gewerbe**

- Ueber Latexforschung M 67
Kautschukvulkanisate als Dämpfungsmaterial im Maschinenbau M 172
Gummi als Bauelement M 205
Die schweizerische Lack- und Farbenindustrie im Jahre 1954 M 238
Prüfverfahren zur Ermittlung von Höchstleistungen in Kugel- und Rohrmühlen. Von *C. Mittag* B 412
Polyamide M 426
Kunststoffe A 482
«Epikote» in der Anstrichtechnik . . M 495
Technische Probleme der Baumwollindustrie A 554

69 **Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau**

- Zürcher Baukostenindex M 187, 744
Das Holz. Von *H. Knuchel* B 438
Der Wohnungsbau in Zürich M 507
Baukonstruktionen unter Anwendung der Massordnung im Hochbau. Von *L. Wiel* B 542
Schriftenreihe des Institutes für Ausbautechnik im Hochbau der Technischen Hochschule Dresden. Von *H. Rettig* B 733
Holz im Raum. Von *A. C. Rüdener* B 793

696 **Installationen**

- Die elektr. Installationen im Gemeinschaftshaus Brown Boveri in Baden . 153*
Die elektrischen Einrichtungen der Bürogebäude Escher Wyss in Zürich. Von *H. W. Schuler & E. Brauchli* . . 401

697 **Heizung und Lüftung von Gebäuden**

- Die Domothermheizung M 39
Die Wärmeversorgungs- und Ventilationsanlagen im Gemeinschaftshaus Brown Boveri in Baden . 151*, 152*, 153*
Das Heizkraftwerk Harburg M 251
Deckenstrahlungsheizung mit Kupferrohren M 337
Taschenbuch für Heizung und Lüftung. Von *Recknagel-Sprenger* B 733

699.8 **Bautenschutz**

- Weshalb und wozu eine S. I. A.-Norm für Bautenschutz? Von *E. Brandenberger* 91
Verhütung von Bauschäden. Von *O. Graf und H. Goebel* B 468
Bituminöse Bauwerks-Abdichtung. Von *K. Lufsky* B 718

699.85 **Luftschutzbauten**

- Luftschutzbauten M 392
Unterirdische Krankenhaus-Schutzbauten M 437
Neue Bauelemente für Gasschutzbauten M 437

7.03 **Kunstgeschichte**

- Kunstdenkmäler des Kantons Luzern. Band III: Die Stadt Luzern, 2. Teil. Von *A. Reinle* B 56

711.4 **Städtebau. Ortsgestaltung**

- Gewerberaum in Wohnquartieren. Von *J. Widmer* M 26
achtung: die Schweiz. Von *H. Marti* 49, 121
— Gedanken eines Stadtbaumeisters. Von *H. Luder* 108
— Von *Peter Meyer* 333
Die Stadtplanung Zofingen. Von *H. Marti, Ch. Trippel* und *H. Kast* 341*
Stadtrundgang durch St. Gallen. Von *H. Marti* 386*
Teilrevision der zürcherischen Bauordnung. Von *A. H. Steiner* und *H. Marti* V 427
Linz im Profil der Zeit B 529
Städtebau und Schnellverkehr. Von *K. H. Brunner* B 542
Ensemble résidentiel à Bagarmossen près Stockholm. Arch. *L. & Ch. E. Geisendorf* 664*
Die neue Stadt. Von *H. Marti* 739

719 **Heimatschutz**

- Heimatschutz übers Knie gebrochen (in Carouge) M 93*

72 **Architektur**

- Neue Proportionen in der Architektur. Von *A. Speiser* V 143
RUTKETICHRA. Von *Peter Meyer* M 337*
Stahlbau vom architektonischen Gesichtspunkt M 437
Technische Bauhygiene. Von *W. Cords-Parchim* B 454
Hochhaus-Siedlung in Antwerpen-Kiel M 519
Cours d'Architecture. Tome I. Par *P. de Lagarde* B 520
Mehrgeschossbauten und Hochhäuser. Von *W. Wolf, H. Marti* und *M. Cosandey* B 529
Schwedische Architektur der Gegenwart. Von *F. & R. Ostertag* 747*, 764*
Darf man das? Von *H. Marti* und *W. Jeger* 814*
Tempel und Teehaus in Japan. Von *G. Risch* M 815

725.1 **Oeffentliche Bauten**

- Pulverturm und Gemeindehaus in Eglisau W 489*
Finanzamt der Vorarlberger Landesregierung in Bregenz. Arch. *P. Trüding*. Tafel 59/60 538*

725.2 **Geschäftshäuser**

- Ein kreisrundes Bureaugebäude . . M 124
Neubau Franz Carl Weber, St. Gallen. Arch. *R. Gujer* 386*
Uniongebäude, St. Gallen. Arch. *E. Hännly & Sohn* 387*
Umbau Geschäftshaus Schuster & Co., St. Gallen. Arch. *E. Brantschen* . . 448*
Neubau der Aluminium-Industrie AG. in Zürich. Arch. *H. Hofmann* 677*
Neubau Zürcher Kantonalbank, Zürich. Arch. *H. Hofmann* 678*
Neubau Nationalbank für Irak in Bagdad. Arch. *W. Dunkel* 680

- Bürohaus «Pax» an der Place de la Fusterie in Genf. Arch. *W. Dunkel & P. Brailard* 683*

725.3 **Gebäude für Transport, Verkehr, Lagerung**

- Kühlhäuser und Schlachthöfe . . . M 125
Neue Formen im Bau von Flughöfen 131
Drei neue Lagerhäuser im Rheinhafen von Rotterdam M 264*
PTT-Garagen in St. Gallen. Arch. *E. Brantschen* 387*
PTT-Bauten, Kabelschuppen in St. Gallen. Arch. *E. Brantschen* 387*
Ein neues Lagerhaus im Rheinhafen Basel-Kleinhüningen M 437
Neuartiger Garagenbau in den USA. M 480
Flugzeughallen Typ L.-J. Dubois . . M 528
Der neue Hauptbahnhof Heidelberg. Von *A. Kuntzemüller* 586*
Stetigförderanlage als Autogrossgarage mit Selbstbedienungsautomatik. Von *O. Keckstein* 780*

725.4 **Industriebauten**

- Neue Industriebauten. Von *H. und T. Maurer* B 189
Das neue Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich. Arch. *R. Landolt*. Tafel 35/38 397*

725.5 **Spitäler. Versorgungsheime**

- Solothurnische Tuberkulose-Heilstätte Allerheiligenberg. Arch. *P. Altenburger, A. Barth, H. Zaugg* und *A. Ammann* f. Tafel 19/24 207*
Spitalbau. Von *F. Ostertag* M 468
Unterirdische Krankenhaus-Schutzbauten 474

725.71 **Gaststätten**

- Das Gemeinschaftshaus der AG. Brown, Boveri & Co. am Martinsberg in Baden. Arch. *A. Meili*. Tafel 11/18 145*
Wohlfahrtshaus der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich. Arch. *R. Landolt* 399*
Clubhaus der Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft. Arch. *H. Hofmann* 676*

725.72/76 **Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen**

- Seebadeanlage auf dem Areal der «Secrose» in Horgen W 419*

725.81/83 **Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge**

- Ein Freiluft-Theater bei Antwerpen M 16
Kino Albis in Zürich 3. Arch. *Baerlocher und Unger* 25*

725.84/89 **Bauten für Turnen und Sport**

- Doppeltturnhalle Buchwald in St. Gallen. Vom *Städt. Hochbauamt St. Gallen*. Tafel 28/29 390*
Turnhallenneubau in Linthal. Arch. *J. Zweifel* 462*

726 **Bauten der Kirche**

- Abdankungshalle auf dem Friedhof Wettingen. Arch. *G. Siegenthaler* . . . 38*
Bruderklausekirche in Winkeln SG . W 75*

Kirchlicher Bau im Münster-Aussenquartier in Schaffhausen W	298*
Projekt für eine Friedhofkapelle in Weinfelden. Arch. <i>J. Hunziker</i> W	334*
Leichenhalle Ostfriedhof Kesselhalde. Vom <i>Städt. Hochbauamt St. Gallen</i> . Tafel 31	392*
Kirche im Gut, Sihlfeld, Zürich. Arch. <i>H. Hofmann</i>	673*
Das Kirchgemeindehaus in Wallisellen. Arch. <i>D. Bertin</i> . Tafel 85/86	791*
Evangelische Kirche in Marbach SG. Arch. <i>Steiger & Trüdinger</i> . Tafel 87/88	796*

727 Schulen. Bibliotheken. Museen. Laboratorien

Schulhaus Matt in Hergiswil. Arch. <i>W. H. Schaad</i> und <i>E. Jauch</i> . Tafel 3/10	59*, M	113
Zusammenhang zwischen Stockwerkzahl und Baukosten im Schulhausbau. Von <i>S. Widmer</i>		64
Eidgenössische Bauvorhaben im Zusammenhang mit der ETH		119
Erweiterungsbauten der Kantonsschule Winterthur W 134*,		814*
Die neue Universitätsstadt von Rio de Janeiro	M	298
Stockwerkzahl und Baukosten der Schulhäuser in Bern		362*
Renovation und Umbau des Stiftsbibliothekflügels im Rahmen der Gesamtrenovation der Stiftsgebäude in Sankt Gallen. Ing. <i>O. Gmür</i> . Tafel 27		380*
Primarschulhaus Tschudiwiese in Sankt Gallen. Arch. <i>E. Brantschen</i>		387*
Primarschulhaus im Grossacker, St. Gallen. Arch. <i>v. Ziegler, Balmer, Baerlocher & Unger</i>		388*
Primarschulhaus im Sömmerli-Feldli, St. Gallen. Arch. <i>Ed. Del Fabro</i>		389*
Schulpavillon Talhof, St. Gallen. Vom <i>Städt. Hochbauamt St. Gallen</i> . Tafel 30		391*
Die Werkschule des Zentrums für Unterricht und Forschung der Nahrungsmittelindustrie	M	411
Das Haus des Radio in Paris	M	480*
Neubauten des Land- und Forstwirtschaftlichen Institutes an der ETH. Arch. <i>W. Dunkel</i> und Ing. <i>E. Staudacher</i>		684*
Erweiterungsbauten der ETH. Arch. <i>W. Dunkel</i>		687*
Erweiterung des Chemiegebäudes der ETH. Arch. <i>F. Hess</i>		689*

728.1/4 Wohnhäuser. Mietshäuser. Vereinshäuser

Das Arbeiterwohnhaus der «Grande Dixence»	M	27
Kommunale Wohnbauten Heiligfeld III. Etappe in Zürich	A	58
Vier Jahre Wohnungsbau in Deutschland	M	94
Wohnhaus H. Steiner, St. Gallen. Arch. <i>Steiger & Trüdinger</i> . Tafel 34		389*
Wohnhaus A. Schuster, St. Gallen-Rotmonten. Arch. <i>von Ziegler, Balmer, Baerlocher & Unger</i> . Tafel 32/33		392*
«Low Cost Housing» auf den Fidschi-Inseln. Von <i>H. Furrer</i>		434*
Zehn Jahre Wohnungswiederaufbau in England. Von <i>W. Zeller</i>		478*
Das Haus des Architekten. Von <i>R. Winkler</i>	B	782

728.5 Hotels. Ferienheime

Restaurants siehe 725.7

Die Renovation des Hotels «Schweizerhof» in Luzern. Von <i>E. Auf der Maur</i>	263*
«Résidence im Park» in Zürich-Enge. Arch. <i>L. Guyer</i> †. Tafel 81/84	725*
«Motel» in Losone. Arch. <i>H. Osterwald</i>	776*

728.6/8 Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser

Die Kyburg. Von <i>A. Largiadèr</i>	B	592
Die Renovation des Chutziturnes in Thun. Arch. <i>E. Schweizer</i>		715*

741/44 Zeichenkunst

Perspective Rapide. Par <i>A. J. Faling</i>	B	113
Das Maschinzeichnen des Konstrukteurs. Von <i>C. Volk</i>	B	173
Technisches Zeichnen. Von <i>A. Bachmann</i> und <i>R. Vorberg</i>	B	818

8 Schöne Literatur

Europa ruft. Von <i>W. Reist</i>	B	733
--	---	-----

91 Geographie. Reisen

Lombardisches Land. Von <i>E. Schmid</i>	B	142
Rapperswil. Von <i>E. Halter</i>	B	218
Regensberg. Von <i>H. Ringger</i>	B	218
Entwicklung des Delaware-Tals	M	266
Eindrücke aus Brasilien. Von <i>F. Stüssli</i>		269*, 292*
Eine Studienreise nach Süddeutschland	A	532

92 Persönliches. Biographisches

Siehe auch 378.962 ETH, Dozenten usw. Nekrologe siehe unter III

Agricola Georg. Von <i>H. Merz</i>		735*
Arbenz C. E.	M	366
Bachmann Eduard	M	113
Bächtold J.	M	16
Baumann Theodor	M	352
Benninger H.	M	300
Bertschinger H.	M	40
Bonnard D.	M	28
Burger W.	M	28
Boveri W.	M	807
Buss Alfred	M	366
Choisy E.	M	40
Dubs W.	M	807
Eggenberger U.	M	16
Enzmann Otto	M	816
Favre H.	A	692
Fontana Fortunat	M	265
Frey L.	M	251
Fuchs Heinz	M	142
Furrer H.	M	251
Gardel A.	M	28
Gnägi Albert	M	16
Graner Charles	M	265
Gropius Walter. Von <i>S. Giedion</i>	B	29
Hiller Fritz	M	16
Hofstetter J.	M	352
Hummler F.	M	251
Hunger J.-P.	M	251
Imhof E.	M	79
Jakob Julius	M	816
Juillard H.	M	16
de Kalbermatten A.	M	28

Karrer W.	M	300
Knuchel Hermann	M	265
Koessler P.	M	454
Kummer W.	M	495
Kurth A.	M	28
Lamparter A.	M	352
Lienhard F.	M	265
Lindecker N.	M	300
List Heinz	M	366
Maag Ernst	M	816
Mathey-Doret A.	M	251
Matter A. E.	M	79
Meier E.	M	807
Messer Max	M	286
Meyer Erwin	M	412
Müller Ernst	M	16
Müller Hans	M	251
Müller K.	M	352
Neutra Richard	M	142
Pagani L.	M	94
Ryniker Adolf	M	286
Scheuchzer Ch.-A.	M	142
Schlatter A.	M	16
Schnitter Beate	M	732
Schum C.	M	94
Schurter W.	M	28
Semenza Carlo	M	142
Spillmann M.	M	352
Studer Hans	M	426
Stüssi Fritz	A	692
Sulger-Büel S.	M	142
Terner Bernhard	M	454
Thomann A.	M	40
Ulmi Hans	M	816
Ulrich R.	M	352
Van der Rohe Mies	M	142
Vetter W.	M	79
Voith Hanns	M	251
Weber Hans	M	412
Zipfel O.	M	251
Zigerli P.	M	250

93/99 Geschichte. Technikgeschichte

Tiroler Volkstechnik. Von <i>O. Lanser</i>	B	321
Techn. Ges. Zürich	M	390

II. Wettbewerbe

geordnet nach Ortschaften

Darf man das?		814*
Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb		58, 82, 705, 757
Abtwil SG, Evang. Kirche mit Pfarrhaus		340
Adliswil, Primarschulhaus mit Turnhalle und Kinderhaus im «Werd»		394
Allschwil, Realschulhaus	113,	582
Altstätten SG, Sekundarschulhaus mit Turnhalle		532
Andelfingen, Thurbrücke (Weinlandbrücke) . 57, 68, 482, 741*, 752*, 817, 818		
Ankara, Stadtplan		302
Au, Strassenbrücke über den Rhein		366
Baden, Abdankungshalle mit Krematorium		253
— Verkehrstechnische und bauliche Gestaltung auf dem Areal der Spitaläcker		366
Bagdad, Irakische Nationalbank		302
Berg TG, Sekundarschulhaus		770
Bern, Neue Kirchenfeldbrücke		554
— Fassadengestaltung des Zunfthauses zu Schmieden		564

Bern-Bümpliz, Ideenwettbewerb Tscharnergut	206
— Evang.-reformierte Kirche mit Kirchengemeindehaus Bethlehem	706
Bertschikon, Primarschulhaus	16
Blumenstein BE, Primarschulhaus mit Predigtraum, Turnhalle und Abwartwohnung	30
Brig, Institut St. Ursula	469
Burgdorf, Primarschulhaus mit Turnhalle und Kindergarten im Südquartier	807
Büsserach, Primarschulhaus mit Turnhalle	57
Cham, Schulbauten	439
Cologne GE, Saalbau mit Restaurant	366
Dietikon, Erweiterung des Friedhofes unter dem Guggenbühl	253
Dübendorf, Primarschulhaus	190, 427
Eglisau, Pulverturm mit Gemeindehaus	489*
Frauenfeld, Sekundarschulhaus in den Reutenen	592, 692
Genf, Verbesserung der Strassenverbindung zwischen den Seufern 97, 113,	302
Gränichen AG, Schulhaus	302
Grenchen, Quartierschulhaus	322
Herisau, Schwimmbad	253
Horgen, Badeanlage «Seerose» 143, 322, 419*	
Horn TG, Schulhaus	82
Ins, Primarschulhaus	554, 592
Jegenstorf, Schwesternhaus und Gärtnerwohnung des Bezirksspitals Frauenbrunnen	57
Klingnau, Schulhaus	68
Köniz, Ueberbauung des Morillongutes und der Lerbermatt	706
Lausanne, Planung der Liegenschaft Val-Mont	818
Leibstadt AG, Schulhaus und Turnhalle	692
Lengnau BE, Gemeindeeigene Wohnungen	592
Luzern, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer	582
Meilen, Gemeindehausumbau	394
Montreux, Schwimmbad im Casinogarten	253
Möriken-Wildegg, Gemeindebauten	706
Näfels, Schulhausneubau	394
Neuhausen am Rheinflall, Schulhaus auf den Gemeindewiesen	340, 692
New York, Internationaler Wettbewerb für Manhattan	469
Obermeilen, Erweiterung der Schulhausanlage	770
Olten, Wohnhaus-Neubauten im Wilerfeld	818
Opfikon-Glattbrugg, Gemeindehaus	469
— Friedhof	543
Reinach BL, Schwimmbad	114
Rekingen AG, Schulhaus mit Turnhalle	114
Rohr AG., Kirchliche Bauten	125
Romanshorn, Seeufergestaltung	267, 302
— Kath. Pfarreiheim mit Pfarrhaus und Sälen	770
Rothenburg LU, Schulhaus mit Turnhalle	97
Saanen BE, Sekundarschulhaus mit Turnhalle im Ebnet	427
St. Gallen, Evang. Kirchengemeindehaus	68
— Gestaltung des Bahnhofgebietes	758
Sargans/Mels, Protestantische Kirche	427
Schaffhausen, Projekt für einen kirchlichen Bau im Münster-Aussenquartier	298*
— Quartierschulhaus in Buchthalen	692
Schleitheim, Altersheim	41
Seengen AG, Reformierte Heimstätte	16
Seuzach, Oberstufenschulhaus	439
Siders, Eglise Ste-Croix	302

Stäfa, Strandbadanlage am Lattenberg	564
Tavannes, Sekundarschulhaus	41
Thun, Primarschulhaus im Gwatt	206
Tramelan, Collège primaire	564
Turgi AG, Bezirksschulhaus mit Turnhalle	758
Unterägeri, Zürcher Kinderheilstätte	114
— Primar- und Sekundarschulhaus	353
Uster, Gemeindehaus, Gasthof und Saalbau	158, 720
Wangen bei Olten, Schulhaus	818
Weinfeld, Friedhofkapelle	W 334*
Wil SG, Realschulhaus mit Turnhalle im Sonnenhof	366, 794
Winkeln SG, Bruderklausenkirche	75*
Winterthur, Erweiterungsbauten der Kantonsschule	134*, 366, 814*
— Primarschulhaus Schönengrund	758
Würenlos, Gemeindebauten	543
Zofingen, Bezirksschulhaus	173, 190
Zollikofen, Neubau der Bernischen Privat-Blindenanstalt Spiez	574
Zollikon, Reformierte Kirche Zollikerberg	57, 454
Zug, Katholisches Kirchengemeindehaus	353
Zürich, Kirchengemeindehaus in Oberstrass	68
— Primarschulhaus und Freibad an der Auhofstrasse in Schwamendingen	469
— Reformiertes Kirchengemeindehaus, Hottingen	520
— Schulhaus mit Turnhalle an der Riedenhaldenstrasse	543, 818
— Jugendhaus der Stadt Zürich	574

III. Nekrologe

Albrecht Alfred	28*
Allemand Daniel	807
Ammann Gustav	206
Barth Joseph	412
Baumann Emil	543
Becker Hans	746
Beilik Arthur	206
Bindschädler Heinrich	692
Bracher Hans	746
Brenni Ettore	321
Businger Otto	55*
Des Gouttes Adolphe	41
Dubois Lucien	746
Einstein Albert	267
Elser Karl	468
Emden Paul	143
Emma Ubaldo	816
Ernst Robert	591*
Fatio Charles	238
Fein Nikolaus	267
Fiedler Ernst	94*
Fleury Charles	532
Forster Max	238
Frank-Frankowski Thaddäus	286
Geilinger Ed.	56, 125*
v. Gonzenbach W.	706
Gutzwiller Ad.	67
Gutzwiller Ernst	81, 250*
Guyer Lux	352, 724*
Hammershaimb Gunnar	206
Hausmann Julius	267, 481*
Helbling Robert	29, 80*
Hoffmann Gottfried	23
Homberger Ernst	56
Job Frédéric	746
Jungo Léon	28, 56*
Kjelsberg H. A.	95

Knell Karl	67*
Koblet Rudolf	532
Koelliker Th. G.	496, 731*
Kuhn Walter	112
Kundert David	807
Labouchère Arthur	302
Linder Ernst	250
Lüthy Adolf	732
Luya Jean-Victor	238
Nager Theodor	267, 337*
Nater Hans	508*
Oberrauch Paul	438*
Paleari Giuseppe	412
Pirath Carl	81
v. Planta Christoph	746
Rochaix John	807
Rungger Hans	286
Santschi E. T.	56
Sassos J. Th.	746
Scheer Karl	437
Scheifele Emil	302
Schmidheiny Jacob	41, 395*
Steiner Fritz	692, 732*
Stutz Walter	732
Thomann Eduard	41, 111*
Thormann Louis	41
Villiger Heinrich	81
Vlangalis Alexander C.	732
Walther Alfred	807
Widmer Fritz	95
Willi-Fehlmann E.	173
Wirz Arthur	173, 267
Zaeslein Theodor	206, 352*
Zuppinger Paul	412

IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

Ackermann Albert, Der Vorgesetzte	97
Albenga Giuseppe, Il ponte e la costruzione metallica leggera	580
Ammann Werner, Festschrift 100 Jahre Spinnerei an der Lorze, Baar	252
Atlas Diesel, Handbuch für Sprengarbeiten	189
Bachmann A. und R. Forberg, Technisches Zeichnen	818
Barbier R., Géologie des Barrages et des Aménagements hydrauliques	573
Baudirektion des Kts. Zürich, Bericht Wettbewerb Weinlandbrücke	817
Büsch Hans, Berufsbild des Betriebsleiters, des Betriebsassistenten, des Werkmeisters und des Vorarbeiters	81
Brandenberger E., Untersuchungen zur Frage der inneren Vergütung von Mehrlagen-Schweissungen	322
Breitenmoser A., Die Zusammensetzung der schweizerischen Rheinflotte	339
Bretschneider Herbert, Achema-Jahrbuch 1953/55 und Europäischer Katalog des chemischen Apparatewesens	97
Brunner Karl H., Städtebau und Schnellverkehr	542
Buber Martin, Hinweise, gesammelte Essays	217
Bund Schweizer Architekten, Baukatalog 1955/56	817
Charlton T. M., Model analysis of structures	718
Chavaz Fernand, La nouvelle correction des eaux du Pied du Jura et l'aménagement des forces hydrauliques du bassin de la Sarine	96

- Chwalla Ernst*, Ansprache und Vortrag anlässlich der Ehrenpromotion an der Technischen Universität Berlin-Charlottenburg 339
- Einführung in die Baustatik 427
- Cleaves A. B.*, Geology in Engineering 732
- Cords-Parchim W.*, Technische Bauhygiene 454
- Cosandey Maurice*, Mehrgeschossbauten und Hochhäuser 529
- Dehnert H.*, Schleusen und Hebewerke 173
- Dettmers D.*, Beitrag zur Frage der Belüftung von Tiefschützen 56
- Deutsche Gesellschaft für Erdbau und Grundbau*, Vorträge der Baugrundtagung 1953 in Hannover 188
- Dimitrov H.*, Festigkeitslehre: Formänderung, Platten, Stabilität, Bruchhypothesen 352
- Dufour Henri*, Nouveau pont militaire suisse 41
- Dugas René*, La Mécanique au XVII^e siècle 338
- Durrer R.*, Verhütten von Eisenerzen 251
- Eidg. Amt für Wasserwirtschaft*, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1954 745
- El-Demirdash I. A.*, The Bulletin of the faculty of engineering, 1953—1954 266
- Emblík E.*, Fünf-Sprachen-Kälte-Wörterbuch 57
- Fachausschuss für Regelungstechnik*, Regelungstechnik 205
- Faling A. J.*, Perspective Rapide 113
- Federhofer Karl*, Aufgaben aus der Hydromechanik 172
- Feldhaus Maria Franz*, Die Maschine im Leben der Völker 217
- Flohn Hermann*, Witterung und Klima in Mitteleuropa 531
- Forberg R.*, siehe Bachmann
- Forestier V.*, Calcul et exécution des ouvrages en béton armé 581
- Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen*, Strassenbauauforschung 1953/1954 353
- Merkblatt über das Zufüllen von Leitungsgräben 482
- Fortschritte im Betonstrassenbau 531
- Franke P. G.*, Der Wechselsprung mit freier Deckwalze 353
- Gattnar Anton*, Hölzerne Dach- und Hallenbauten 427
- Gehler W.*, Knickversuche mit Stahlbetonsäulen 40
- Gerwig Ernst*, Organisation und Führung industrieller Unternehmungen 531
- Giedion S.*, Walter Gropius, Mensch und Werk 29
- Gignoux M.*, Géologie des Barrages et des Aménagements hydrauliques 573
- Goebel H.*, Verhütung von Bauschäden 468
- Godfrey G.*, Steel Designer's Manual 496
- Goerner E. W.*, Elsners Taschen-Jahrbuch für den Strassenbau 142
- Gotter G.*, Erwärmung und Kühlung elektrischer Maschinen 173
- Grabe W.*, Leistungsermittlung von nicht lichtsignalgesteuerten Knotenpunkten des Strassenverkehrs 438, 454
- Graf O.*, Festigkeit und Elastizität von Beton mit hoher Festigkeit 40
- Verhütung von Bauschäden 468
- Gray Ch. S.*, Steel Designer's Manual 496
- Gygax E.*, Steuer-Leitfaden 113
- Hahn Otto*, Cobalt 60, Gefahr oder Segen für die Menschheit 321
- Halter Eugen*, Rapperswil 218
- Hauser W.*, Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, Anhang 353
- Heberg W.*, Festigkeitslehre II: Formänderung, Platten, Stabilität, Bruchhypothesen 352
- Hemberger Andrea*, Die Eisenbahnfibel 96
- Hirschfeld Kurt*, Spannungsoptische Untersuchungen 531
- Hodge P. G.*, siehe Prager
- Hütte Akad. Verein*, Des Ingenieurs Taschenbuch 817
- Hütter A.*, Knickversuche mit Stahlbetonsäulen 40
- Isemann H.*, Baumaschinen-Wartung 189
- Jacobson Max*, Technique des travaux 718
- Jaeger Charles*, Hydraulique Technique 96
- Kasper H.*, Die Klothoide als Trassierungselement 252
- Kauder Karl*, Uebersichtsschaltbild des österreichischen Hochspannungsnetzes 581
- Keil Karl*, Der Dammbau 530
- Ingenieurgeologie und Geotechnik 542
- Kent E.*, Steel Designer's Manual 496
- Kersten Carl*, Brücken in Stahlbeton 792
- Kissling v. C.*, Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen 339
- Kluth Peter*, Baumaschinen-Fibel 190
- Knuchel H.*, Das Holz 438
- Koch Werner*, Brückenbau. 1. Teil: Planung der Brücken, Lastannahmen, Massivbrücken 530
- Kollbrunner C. F.*, Untersuchungen zur Frage der inneren Vergütung von Mehrlagen-Schweißungen 322
- Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, Anhang 353
- Kosack E.*, Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen 339
- Kronenberg M.*, Grundzüge der Zerspanungslehre 96
- Lagarde P. de*, Cours d'Architecture. Tome I 520
- Lanser Otto*, Tiroler Volkstechnik 321
- Largiadèr Anton*, Die Kyburg 592
- Laruelle M. A.*, Terrassement à l'aide d'engins mécaniques 189
- Leinweber P.*, Taschenbuch der Längemesstechnik 41
- Lelivsky Serge*, Irrigation and hydraulic design 592
- Levy J. P.*, Les bétons légers 733
- Linari Attilio*, L'Asta solidale 252
- Lorenz H.*, Die Klothoide als Trassierungselement 252
- Lösch Friedrich*, Siebenstellige Tafeln der elementaren transzendenten Funktionen 205
- Luckey Paul †*, Nomographie 143
- Ludin Adolf*, Wasserkraftanlagen. Band I: Planung, Grundlagen und Grundzüge 792
- Lufsky Karl*, Bituminöse Bauwerksabdichtung 718
- Malmsten Carl*, Schwedische Möbel 509
- Marti Hans*, Mehrgeschossbauten und Hochhäuser 529
- Maurer H. und T.*, Neue Industriebauten 189
- Mesmer Gustav*, Spannungsoptische Untersuchungen 532
- Messmer Erich*, Gesetz über die Beziehungen zwischen Arbeitnehmern und Arbeitgebern in den Vereinigten Staaten von Nordamerika 253
- Mitchell W. A.*, Steel Designers' Manual 496
- Mittag Carl*, Prüfverfahren zur Ermittlung von Höchstleistungen in Kugel- und Rohrmühlen 412
- Mosse-Annoncen*, Schweiz. Bauadressbuch 1955 818
- Neugebauer H.*, Selektivschutz 782
- Niederstrasser L.*, Leitfaden für den Dampflokomotivdienst 29
- Oesterreichische Bundesbahnen*, Leitfaden für den Elektrolokomotivdienst 29
- Ostrowski A.*, Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung 95
- Plank Rudolf*, Handbuch der Kältetechnik. 1. Band: Entwicklung, wirtschaftliche Bedeutung, Werkstoffe 426
- Pönninger P.*, Die Verwertung der städtischen Abwasser in Oesterreich 581
- Prager W. und P. G. Hodge*, Theorie ideal plastischer Körper 816
- Preis H.*, Untersuchungen zur Frage der inneren Vergütung von Mehrlagen-Schweißungen 322
- Rapp H. J.*, Die Leistungsfähigkeit von ungesteuerten Verkehrsknotenpunkten 438
- Recknagel-Sprenger*, Taschenbuch für Heizung und Lüftung 733
- Reinle Adolf*, Die Kunstdenkmäler des Kanton Luzern. Band III: Die Stadt Luzern 2. Teil 56
- Reist Werner*, Europa ruft 733
- Rettig H.*, Schriftenreihe des Institutes für Ausbautechnik im Hochbau der Technischen Hochschule Dresden 733
- Ricardo H. R.*, Der schnelllaufende Verbrennungsmotor 353
- Richter Hugo*, Rohrhydraulik 427
- Richter Rudolf*, Elektrische Maschinen. Band IV: Die Induktionsmaschinen 532
- Ricouard M. J.*, Coffrages Métalliques 190
- Ringger Hans*, Regensberg 218
- Rüdenauer A. C.*, Holz im Raum 793
- Sattler Konrad*, Betrachtungen über Theorie und Anwendungen von Verbundkonstruktionen 482
- Sandvikens Jernverks*, Handbuch für Sprengarbeiten 189
- Scherer P.*, Die Mathematisch-Militärische Gesellschaft in Zürich und ihre Bibliothek 267
- Scheviot-Press*, Hilfstabellen zur Bearbeitung von Meliorationsentwürfen 172
- Scherrinsky Sabine*, Fortschritte und Forschungen im Bauwesen, Reihe D, Heft 21: Erprobung der Arbeitsküche 745
- Schleicher F.*, Taschenbuch für Bauingenieure 781
- Schmid Ernst*, Lombardisches Land 142
- Schmidt Eberhard*, Berufsbild des Betriebsleiters, des Betriebsassistenten, des Werkmeisters und des Vorarbeiters 81
- Schmidt-Schaller B.*, Küderli-Handbuch 2, Eisenbranche 530
- Schrader H. J.*, Vorberechnung der Verbundträger 580
- Schultz J. R.*, Geology in Engineering 732
- Schürba W.*, Die Klothoide als Trassierungselement 252
- Schwarz Karl*, Untersuchungen über die Wichteerteilung, die Wasser- und Dampfgeschwindigkeit sowie den Reibungsdruckabfall in lotrechten und waagrechteten Kesselsteigrohren 719
- Schweitzer Albert*, Das Problem des Friedens in der heutigen Welt 321
- Skudrzyk E.*, Die Grundlagen der Akustik 339
- Stirnemann Erwin*, Blätter der Vereinigung Pro Sihltal, Nr. 5; Brücken im Tal der Sihl 286
- Stumpf Berthold*, Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1955 733
- Stüssi Fritz*, Baustatik II: Statisch unbestimmte Systeme 338
- Szabo Istvan*, Einführung in die Technische Mechanik 531
- Traug Jan-Olof*, Fishing boats of the world 719

<i>Treusch W.</i> , Nomographie	143
<i>Trysna Franz</i> , Hölzerne Dach- und Hallenbauten	427
<i>Tuschmid H. E.</i> , Untersuchungen zur Frage der inneren Vergütung von Mehrlagen-Schweissungen	322
<i>Verband Deutscher Elektrotechniker</i> , Regelungstechnik	205
<i>Verein Deutscher Eisenhüttenleute</i> , Stahlbau-Profile	439
<i>Verein Deutscher Ingenieure</i> , Regelungstechnik	205
— Der Mensch im Kraftfeld der Technik	818
<i>Vergnolle H.</i> , 64 croisées, portes-fenêtres, volets, persiennes en bois	564
<i>Vogel Kurt</i> , Wasserbewirtschaftung	266
<i>Volk Carl</i> , Das Maschinenzeichnen des Konstrukteurs	173
<i>Volquarts H.</i> , Feldmessen. 2. Teil	300
<i>Waldis Aloys</i> , Das Nachbarrecht	205
<i>Wellauer M.</i> , Einführung in die Hochspannungstechnik	266
<i>Wickert Gerhard</i> , Probleme der Gezeitenkraftausnutzung	745
<i>Wiel Leopold</i> , Baukonstruktionen unter Anwendung der Massordnung im Hochbau	542
<i>Winkler R.</i> , Das Haus des Architekten	782
<i>Wolf Walter</i> , Mehrgeschossbauten und Hochhäuser	529
<i>Wundt W.</i> , Gewässerkunde	719
<i>Zurlinden Hans</i> , Zeitgemässe europäische Betrachtungen	113

V. Mitteilungen aus S.I.A. und G.E.P.

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

Zentralsekretariat

Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau	143
Fachgruppe der Ingenieure der Industrie A u. M 336, 354, 368, 554	
Generalversammlung in St. Gallen 238, 253, 366, 369*, 451*, 519*	
Internationale Architekten-Union	496
Internationale Beziehungen	173
Mitteilung des Sekretariates 286, 322, 720	
Schweiz. Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker	574

Sektion Aargau

Vortrag von C. Andreae	97
Generalversammlung vom 6. Mai 1955 (Vortrag J. Senn)	354
Jahresbericht	439

Sektion Basel

Mitteilung	113
Generalversammlung	302
Jahresbericht 1954/55	469

Sektion Bern

Auszug aus dem Tätigkeitsbericht für das Vereinsjahr 1954/55	394
--	-----

Sektion St. Gallen

Hauptversammlung	206
Jahres-Bericht	367

Sektion Zürich

Sitzung vom 8. Dezember 1954	42
Sitzung vom 19. Januar 1955 (Vortrag E. Brandenberger)	126
Sitzung vom 2. Februar 1955 (Vortrag A. Speiser)	143
Sitzung vom 16. Februar 1955 (Vortrag G. Schnitter)	144
Sitzung vom 2. März 1955 (Vortrag H. Blattner)	174
Sitzung vom 16. März 1955 (Vortrag M. Troesch)	206
Mitgliederversammlung vom 30. März 1955 (Vortrag H. Kuhn)	267
Diskussionsabend vom 22. Juni 1955 (Referate H. Marti und A. H. Steiner)	427
Jahresbericht 1954/55	581
Hauptversammlung vom 12. Oktober 1955	720

G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

Association Amicale Parisienne	302, 794
Die G. E. P. in Frankreich	57, 126
Ortsgruppe Baden	770
Generalversammlung 1956	794
Gruppo Lugano	125
Hundertjahrfeier der ETH 532, 543, 807*, 819*	
Jubiläumsspende	440

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

<i>Amsler Max</i> , Solothurnische Tuberkulose-Heilstätte Allerheiligenberg. Tafel 19/24	207*	<i>Frick Simon</i> , Wirtschafts- und Verkehrsfragen der Ostschweiz	511	<i>Keller C.</i> , Jacob Schmidheiny †	395*
<i>Andraea C.</i> , Betrachtungen eines alten Schülers der 2. Abteilung der Eidg. Polytechnischen Schule zur Hundertjahrfeier der ETH	787	<i>Furrer Hans</i> , «Low Cost Housing» auf den Fidschi-Inseln	434*	<i>KERAG</i> , Der neue Flammrohr-Dreizug-Dampfkessel der KERAG	244*
<i>Auf der Maur Eva</i> , Die Renovation des Hotels «Schweizerhof» in Luzern	262*	<i>Furrer W.</i> , Die Bekämpfung der Schallausbreitung in Gebäuden	23	<i>Kobilinsky M.</i> , Der Durchstich Isère-Arc des Kraftwerkes Randens 798*.	811*
<i>Bächer P.</i> , Elektrofilter für Komfort-Klimaanlagen	350*	<i>Gmür O.</i> , Renovation und Umbau des Stiftsbibliothekflügels im Rahmen der Gesamtrenovation der Stiftsgebäude in St. Gallen. Tafel 27	380*	<i>Kohn M.</i> , Der Panzerrohrversuch der Kraftwerke Zervreila	196*
<i>Bächtold J.</i> , Vom Oesterreich. Betontag im Herbst 1955	725	<i>Gonseth Ferdinand</i> , Sur le Problème de la Méthode dans les Sciences	631, 672	<i>Kress H. H.</i> , Verkehrs- und Lüftungsprobleme von Autotunneln	178*
<i>Balduzzi Franco</i> , Elektronenmikroskopie und Kristallsynthese	651*	<i>Grandjean E.</i> , Industriehygiene und Arbeitsphysiologie	21	<i>Kropf A.</i> , Die Spezialbauwerke der Kanalisation	413*
<i>Bänninger Max</i> , Verladekrane der Basler Hafenanlagen	225*	— Die physiologischen Wirkungen des Lärms	22	<i>Koch</i> , Verfahren zur Entstaubung der Luft in Industriebetrieben	22
<i>Baeschlin C. F.</i> , Die Besoldung der Technikerschaft der Stadt Zürich	123	<i>Grassmann P.</i> , Geordnete und ungeordnete Energie	636*	— Betriebliche Lärmbekämpfung an der Quelle	23
<i>Berger F.</i> , Vorgespannte Schalensheds	533*	<i>Gruner Ed.</i> , Umbau der britischen Eisenbahnanlagen in ein Autobahnnetz	262	<i>Krüsi Walter</i> , Die Strassenbrücke bei Taverne TI	788*
<i>Beuteführ J.</i> , Gleitschnellbau	259*	<i>Güdel Th.</i> , Zum Durchschlag des Simplontunnels I vor 50 Jahren	110*, M 142	<i>Kuhn Ernst</i> , Ueber die Entwicklung von Stellwerken und das Betriebsmodell der ETH	643*
<i>Biäsch Hans</i> , Homo faber — Homo divinus	1	<i>Gulhati N. D.</i> , Die Internationale Kommission für Bewässerung und Entwässerung	303	<i>Kuntzemüller A.</i> , Der neue Hauptbahnhof Heidelberg	586*
<i>Blomgren Walter E.</i> , Messtationen für Niederschläge mit Radiomeldung	320*	<i>Guler K.</i> , Lawinenverbau im Anbruchgebiet	740	<i>Lanser Otto</i> , Schneemengenmessung in Oesterreich	517
<i>Blattner H.</i> , Zum 75jährigen Bestehen der «Wasserbauliche Mitteilungen der ungarischen wasserwirtschaftlichen Dienststellen»	M 507	<i>Gut Walter</i> , Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central	429*, 443*, 455*, M 794	<i>Lardy Pierre</i> , Die neuen S. I. A.-Normen für die Bauten in Beton, Eisenbeton und vorgespanntem Beton	618
<i>Brandenberger E.</i> , Weshalb und wozu eine S. I. A.-Norm für Bautenschutz?	91	<i>Haefeli R.</i> , Gletscherschwankung und Gletscherbewegung	626*, 693*	<i>Leibbrand K.</i> , Strassenverkehrsplanung Bern. Tafel 1/2	7*
— Zwei aktuelle Fragen unserer Zementindustrie: PCS 5 und Silo-Zement	766*	<i>Haupt W.</i> , Mittelträgerbrücke in Meppen	528*	— Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich, Kurzfassung des Gutachtens Kremer/Leibbrand. Tafel 61/80	550*, 576*
<i>Brigel & Co.</i> , Elektrischer Hochfrequenz-Bohrhammer	756*	<i>Henauer Walter</i> , 20 Jahre Schweizer Baumuster-Centrale Zürich	M 238	<i>Luder Hans</i> , Gedanken eines Stadtbaumeisters zu der Schrift «achtung: die Schweiz»	108
<i>Brunner Emil</i> , Predigt zum ETH-Jubiläum	795	<i>Hirschfeld Kurt</i> , Stollen mit elliptischem Querschnitt	102*	<i>Lüthy Hans</i> , Die Entwässerungen in der Schweiz, 1941 bis 1954	310
<i>Brunner W.</i> , Momentenausgleichsverfahren zur Berechnung durchlaufender Platten für gleichmässig verteilte Belastung	771*	<i>Hofmann C.</i> , Der Schweizerische Baumaschinenverband und die Baumaschinen-Messe Zürich 1955	175*	<i>Märki A.</i> , Die klimatechnischen Anlagen im neuen Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft	402*
<i>Burger G. C. E.</i> , Die Entwicklung und Aufgaben der Industriemedizin	21	<i>Husmann Wilh.</i> , Stand und Entwicklungstendenzen der Abwasserreinigung	50*, 69*	<i>Märki Paul</i> , Graphische Darstellung der Sonnenbahn	505*
<i>Chavaz Fernand</i> , L'économie des eaux et l'agriculture	311*	<i>Ingenieur-Gemeinschaft der Kraftwerke Gougra AG.</i> , Die Kraftwerkgruppe Gougra	83*	<i>Marti Hans</i> , «achtung: die Schweiz» 49, 121	203
<i>Egger H.</i> , Die astronomische Bestimmung des zeitlichen Besonnungsverlustes	90*	<i>Isler H.</i> , Die «Buckelschale», ein interessantes Bauelement	346*	— «Der Stadtplan geht uns alle an»	203
<i>Eisenring M. E.</i> , Der Akademiker in der Fünften Schweiz	663	<i>Jegher Werner</i> , «Kleine Bahnverlegung» zur Lösung des Badener Verkehrsproblems	M 285	— Stadtrundgang durch St. Gallen	386*
<i>Escher Wyss AG.</i> , Die Wärmepumpenanlage der Escher Wyss AG.	409*	— Schweizerisches Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker	384	— Pulverturm und Gemeindehaus in Eglisau	W 489*
<i>Eschler Hans</i> , Turbinen-Abnahmeversuche am Innkraftwerk Simbach-Braunau	471*	— Zum 80. Geburtstag von C. Andraea M	495	— Zu den Zürcher Verkehrsgutachten	587*
<i>Feuchtinger M. E.</i> , Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich, Kurzfassung des Gutachtens Pirath/Feuchtinger. Tafel 39/58	513*, 523*	— Darf man das?	815	— Die neue Stadt	739
<i>Frey-Bär Otto</i> , Gebirgsdruck im Stollen- und Kavernenbau	191	<i>Jobst Hermann</i> , Bauen mit Stahlbetonfertigteilen	101	— Darf man das?	814*
		<i>Kast H.</i> , Die Stadtplanung Zofingen	341*	<i>Marti und Trippel</i> , Die Stadtplanung Zofingen	341*
		<i>Keckstein O.</i> , Stetigförderanlage als Autogrossgarage mit Selbstbedienungsautomatik	780*	<i>Martin O.</i> , Steuerstände in modernen Dampfkraftzentralen	464*
				<i>Merz Hch.</i> , Georg Agricola in seiner Bedeutung für die Eisenmetallurgie	735*
				<i>Meyer E.</i> , Die dieselektrische Lokomotive Bm 6/6 der SBB	219*
				<i>Meyer Peter</i> , «achtung: die Schweiz»	333
				— RUTKETICHRA	M 337*
				— Vor Sempers Polytechnikum	599*
				— Lux Guyer	724*

Mikulaschek W., Die Organisation der Technischen Hilfe der Vereinigten Nationen an unterentwickelte Länder 137

Mohler H., Vom Europäischen Treffen für Chemische Technik in Frankfurt 1955 537

— 5. Tagung der Nobelpreisträger in Lindau 575

Niesz H., Eindrücke von der Weltkraftkonferenz im Juli 1954 in Brasilien 255

Nordhoff Heinz, Die Führung grosser Unternehmen unter besonderer Berücksichtigung der menschlichen Probleme 323

Ostertag A., «Die Isolation» M 67

— Zur Feier des 150jährigen Bestehens der Maschinenfabrik Escher Wyss, Zürich 158

— Die Anlagen der Holzverzuckerungs AG., Domat/Ems 287*, 327*, 355*, 422*

— Förderung der Produktivität durch Verbesserung der menschlichen Beziehungen 385

— Der Mensch im Kraftfeld der Technik 441

— AG der Maschinenfabrik Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern . . 365, 521*

— Prima di essere ingegneri voi siete uomini 602

— Zur Entwicklung der Kältemaschinen 759*

Ostertag F., Spitalbau M 468

Ostertag F. & R., Schwedische Architektur der Gegenwart 747*, 764*

Palm R., Zur Theorie der Verbrennung und ihrer Anwendung auf die Konstruktion von Heizkesseln 43*

— Erfahrungen mit der Kehrichtverwertungsanlage der Stadt Basel 165*

Peter E., Die Korrektur des Rheines im Kanton St. Gallen 370*

Petitpierre Bl., La mise en valeur de la Plaine de l'Orbe 305*

Pfenninger H., Wirtschaftliche Betrachtungen zur Erzeugung von Energiespitzen durch Gasturbinen und Betriebserfahrungen mit dem Spitzenkraftwerk Beznau der NOK 115*, 127*

Pfiffner W., Strassenbauprobleme im Kanton St. Gallen 376*

Pflanz K., Das Elektro-Lokomotivbauprogramm der Oesterreichischen Bundesbahnen 783*, 804*

Ramser Ernst, Die zweckmässige Lösung problematischer Fragen in der Entwässerung bindiger Böden . . . 619*

Regamey P., La mise en valeur de la Plaine de l'Orbe 305*

Risch G., Tempel und Teehaus in Japan M 815

Roch André, Contribution à l'étude de l'espacement des râteliers de retenue de la neige 545*

Ros M., Zum Bau der neuen Teufelsbrücke 568*

Rüedi L., Die Hörschäden durch Lärm 23

Ruf H., Eindrücke vom IV. Welt-Erdöl-kongress in Rom 450

Rütschi K., Reynoldszahl und dimensionslose Kennziffern bei Strömungsmaschinen 721*

Sabljak Raoul, Rechnerische Spannungsermittlung in Betonauskleidungen von Druckstollen 200

Sachs K., Die schweizerische Entwicklung im Bau elektrischer Lokomotiven für Adhäsionsbetrieb 639*, 697*

Sauter AG., Einfache pneumatische Regelungen 230*

Saxer Alfred, Neuartige Wasserleitung aus Gummi 170*

Schellenberg & Chatelain, Bemerkungen zu den Baukonstruktionen der Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich 400*

Scherrer Paul, Die Gründung des Eidgenössischen Polytechnicums und das schweizerische Nationalbewusstsein 593*

Schibler Willy, Provisorische Stahlbrücke über die Lienne bei Zeuzier (Wallis) 707*

Schnitter Beate, «Résidence im Park» in Zürich-Enge 725*

Schnitter Erwin, Der Bau des Kraftwerkes und der Staumauer Cabril am Rio Zézere in Portugal 17*, 32*

Schnitter Gerold, Wehrbauten 610*

Schrengenberger J., Ueber Schwerölfeuerungen 277*

Schubiger E., Anwendung der Vorspanntechnik auf die Sanierung der SBB-Ueberführung bei Lachen . . . 475*

Schuler & Brauchli, Die elektrischen Einrichtungen der Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich 401

Senn A., Die Grundwasserabsenkung nach der Wellpoint-Methode 565*, M 592

Soleiman Hamed, Wasserwirtschaft des Nils 303*

Soutter P., Foundationen und Hangsicherungen für das Gemeinschaftshaus Brown Boveri in Baden 155*

— Schiefe Eisenbahnbrücke über die Strasse Zürich - Winterthur bei Baltenswil 457*

— Zum Bau des schweizerischen Strassennetzes 728*

Sulzer Gebr., Die Pumpwerke Chamoson und Sarvaz im Kanton Wallis 318*

Steinmann Georges, Hallenbauten aus Stahlbeton und Spannbeton 622*, 703*

Stoll A., Ueber die Tätigkeit der «Eidg. Volkswirtschaftsstiftung» 239

Studer H., Einweihung des Juliawerkes Marmorera der Stadt Zürich 572*

Stüssi Fritz, Eindrücke aus Brasilien 269*, 292*

Tanner E., Die Güterzusammenlegung im Dienste der Landesplanung. Tafel 654*

Thoma R., Ueber die Bedeutung des Bauwesens und der Baumaschinen 176

Tobler H., Experimentelle Bestimmung der Wirkungsgrade eines durch Kaplan-turbine angetriebenen elektrischen Stromerzeugers 494*

Traupel W., Die Entwicklung der Theorie thermischer Turbomaschinen 99*

Vetsch U., Zur 64. Generalversammlung des S. I. A. in St. Gallen 1955 . . . 369

Voellmy A., Ueber die Zerstörungskraft von Lawinen. Tafel 25/26 159*, 212*, 246*, 280*

— Mit Glas vorgespannter Beton M 336

Vonplon R., Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Tiefencastel 191*

— Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Marmorera 483*

Wachter H. R., Anwendung der Vorspanntechnik auf die Sanierung der SBB-Ueberführung bei Lachen . . . 475*

Weder A., Wasserbehälter aus Spannbeton «Fernstallwald» der Stadt Burgdorf 236*

— Die «Buckelschale», ein interessantes Bauelement 346*

Wegenstein M., Bau und Betrieb von Schmutzwasserpumpwerken 316*

Wenger Marcel, Un ennemi de beaucoup d'assemblages mécaniques: la rouille d'appui 712*

Widmer J., Gewerberaum in Wohnquartieren M 26

Widmer S., Zusammenhang zwischen Stockwerkhöhe und Baukosten im Schulhausbau 64

Winter Robert, Der Poly-Student heute 609

Wirth Elias, Aus der Entwicklungsgeschichte der Wärmepumpe 647*

Wirth Walter, Zum Bau der neuen Teufelsbrücke M 529

Zeller W., Zehn Jahre Wohnungswiederaufbau in England 478*

Zweifel O., Einsatz des Mammutrüttlers für Steinskelettgründung und Bruchsteinbeton-Erzeugung 583*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

Altenburger P., Solothurnische Tuberkulose-Heilstätte Allerheiligenberg. Tafel 19/24 207*

Altorfer und Cogliatti, Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 754*

Ammann Gustav †, Solothurnische Tuberkulose-Heilstätte Allerheiligenberg. Tafel 19/24 207*

Auf der Maur G., Renovation und Umbau des Stiftsbibliothekflügels im Rahmen der Gesamtrenovation des Stiftsgebäudes in St. Gallen. Tafel 27 380*

Baerlocher und Unger, Kino Albis in Zürich 3 25*

Baltzer W., Erweiterungsbauten der Kantonsschule Winterthur . . W 136*

Barth & Zaugg, Solothurnische Tuberkulose-Heilstätte Allerheiligenberg. Tafel 19/24 207*

Baumgartner Ulrich, Erweiterungsbauten der Kantonsschule Winterthur W 138*

Bernardi Benno, Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 754*

Bertin Daniel, Das Kirchengemeindehaus in Wallisellen. Tafel 85/86 791*

Braillard Pierre, Bürohaus-Neubau «Pax» an der Place de la Fusterie in Genf 683*

Brantschen E., PTT-Garagen, PTT-Bauten, Kabelschuppen 387*

— Primarschulhaus Tschudiwiese . . . 387*

— Umbau Geschäftshaus Schuster & Co., St. Gallen 448*

Burkard Hans, Bruderklausenkirche in Winkeln SG W 78*

Del Fabro Ed., Primarschulhaus im Sömmerli-Feldli, St. Gallen 389*

Dunkel William, Neubau Nationalbank für Irak in Bagdad 680*

— Bürohaus-Neubau «Pax» an der Place de la Fusterie in Genf 683*

— Neubauten des Land- und Forstwirtschaftlichen Institutes an der ETH 684*

— Erweiterungsbauten der ETH . . . 687*

Eichenberger H., Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 740*

Escher H., Seebadanlage auf dem Areal der «Seerose» in Horgen W 419*

Feth Dieter, Kirchlicher Bau im Münster-Aussenquartier in Schaffhausen W 299*

Geilinger & Cie., Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 743*

Geisendorf L. & Ch. E., Ensemble résidentiel à Bagarmossen près Stockholm 664*

Germann P., Erweiterungsbauten der Kantonsschule Winterthur . . . W 132*

- Gicot H.*, Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 742*, 818
- Gisel Ernst*, Seebadanlage auf dem Areal der «Seerose» in Horgen W 422*
- Gmür O.*, Renovation und Umbau des Stiftsbibliothekflügels im Rahmen der Gesamtrenovation der Stiftsgebäude in St. Gallen. Tafel 27 380*
- Gujer R.*, Neubau Franz Carl Weber, St. Gallen 386*
- Guyer Lux †*, «Résidence Im Park» in Zürich-Enge. Tafel 81/84 725*
- Hänny E. & Sohn*, Unionsgebäude St. Gallen 387*
- Henauer & Lee*, Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 743*
- Henne W.*, Kirchlicher Bau im Münster-Aussenquartier in Schaffhausen W 301*
- Hess Friedrich*, Erweiterung des Chemiegebäudes der ETH 688*
- Hofmann H.*, Kirche im Gut, Sihlfeld 673*
- Clubhaus der Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft Zürich 676*
- Neubau der Aluminium-Industrie AG. in Zürich 677*
- Neubau Zürcher Kantonalbank Zürich 678*
- Hunziker J.*, Friedhofkapelle in Weinfelden W 334*
- Jacobsohn W.*, Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 755*
- Jauch Emil*, Primarschulhaus Hergiswil. Tafel 3/10 59*, M 113
- Kipfer P.*, Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 742*, 818
- Landolt Robert*, Das neue Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich. Tafel 35/38 397*
- Lanter Erik*, Erweiterungsbauten der Kantonsschule Winterthur W 134*, 815*
- Locher & Co.*, Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 753*
- Meili Armin*, Das Gemeinschaftshaus der Brown, Boveri & Cie. am Martinsberg in Baden. Tafel 11/18 145*
- Metzger F.*, Bruderklausenkirche in Winkeln SG W 76*
- Müller O.*, Renovation und Umbau des Stiftsbibliothekflügels im Rahmen der Gesamtrenovation der Stiftsgebäude in St. Gallen. Tafel 27 380*
- Niehuss W.*, Pulverturm und Gemeindehaus in Eglisau W 490*
- Ostertag F. und R.*, Seebadanlage auf dem Areal der «Seerose» in Horgen W 420*
- Osterwald H.*, «Motel» in Losone 776*
- Schaad W. H.*, Primarschulhaus Hergiswil. Tafel 3/10 59*
- Schäder J.*, Pulverturm und Gemeindehaus in Eglisau W 491*
- Scheibler F.*, Pulverturm und Gemeindehaus in Eglisau W 492*
- Schellenberg & Chatelain*, siehe unter A
- Schenkel J.*, Pulverturm und Gemeindehaus in Eglisau W 493*
- Schucan & Ziegler*, Kantonsschule Winterthur W 814*
- Schuler & Brauchli*, siehe unter A
- Schütz Josef*, Bruderklausenkirche in Winkeln SG W 74*
- Schweizer Edgar*, Die Renovation des Chutziturnes in Thun 715*
- Siegenthaler G.*, Abdankungshalle auf dem Friedhof Wettingen 38*
- Soutter P.*, siehe unter A
- Städt. Hochbauamt St. Gallen*, Doppelturnhalle Buchwald, St. Gallen. Tafel 28/29 390*
- Provisorischer Schulpavillon Talhof, St. Gallen. Tafel 30 391*
- Leichenhalle Ostfriedhof Kesselhalde, St. Gallen. Tafel 31 392*
- Staudacher E.*, Neubauten des Land- und Forstwirtschaftlichen Institutes der ETH 684*
- Steiger & Trüdinger*, Wohnhaus H. Steiner, St. Gallen. Tafel 34 389*
- Evangelische Kirche in Marbach SG. Tafel 87/88 796*
- Suter Hans*, Seebadanlage auf dem Areal der «Seerose» in Horgen W 421*
- Trüdinger P.*, Finanzamt der Vorarlberger Landesregierung in Bregenz. Tafel 59/60 538*
- Weder A.*, Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 755*
- Weideli und Gattiker*, Seebadanlage auf dem Areal der «Seerose» in Horgen W 421*
- Ziegler v., Balmer, Baerlocher & Unger*, Wohnhaus A. Schuster, St. Gallen-Rotmonten. Tafel 32/33 392*
- Primarschulhaus im Grossacker, St. Gallen 388*
- Züblin & Co. AG.*, Thurbrücke (Weinlandbrücke) W 752*
- Zweifel J.*, Turnhallenneubau in Linthal 462*

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

- Andrae C.*, Zum Problem der Autostrassentunnel 98
- Blattner Hans*, Das Projekt 1953 einer Transhelvetischen Wasserstrasse Genfersee - Rhein des Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverbandes 174
- Brandenberger E.*, Vom Ursprung des technischen Fortschritts 126
- Casella R.*, Uebergabe des Franscini-Reliefs an die ETH 808*
- Kuhn Hans*, Flug mit der Swissair Zürich - New York 267
- Marti Hans*, Teilrevision der zürcherischen Bauordnung 427
- Pallmann H.*, Verdankung des Franscini-Reliefs 810*
- Schnitter Gerold*, Neuere Entwicklungen im Bau der Wehre von Niederdruckanlagen 144
- Senn J.*, Die Verteilung der elektrischen Energie im Kanton Aargau und der schweizerische und europäische Verbundbetrieb 354
- Speiser Andreas*, Neue Proportionen in der Architektur 143
- Steiner A. H.*, Teilrevision der zürcherischen Bauordnung 427
- Troesch Max*, Automobile auf Alpenstrassen 206