

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

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: 04.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

0	Allgemeines	621.54	Anwendungen verdichteter oder ver-dünnter 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 Flüssig-keiten. Rohrleitungen. Pumpen	662.6/9	Wärmewirtschaft. Brennstoffe.
061.3	Kongresse. Tagungen	621.61	Gebläse	663/664	Feuerung
061.4	Ausstellungen	621.67	Kreiselpumpen	665	Technik der Nahrungs- und Genuss-mittel
061.5	Firmen	621.7	Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungs-verfahren	666	Oele. Fette. Treibstoffe
061.6	Forschungsanstalten. Wissenschaft-lische Institute	621.74	Giesserei	667	Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton
061.75	Festschriften	621.791	Schweissen. Schneiden	668	Farbtechnische Industrien
1	Philosophie	621.8	Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung. Fördermittel	669	Verschiedene organisch-chemische Industrien
2	Religion	621.87	Krane, Aufzüge, Bagger	67/68	Hüttenkunde. Metallurgie
3	Sozialwissenschaften. Recht. Ver-waltung	621.89	Schmierung	676	Verschiedene Industrien und Gewerbe
32	Politik	621.9	Werkzeugmaschinen	677	Papierindustrie
33	Volkswirtschaft	622	Bergbautechnik	678	Textilindustrie
331	Arbeitgeber. Arbeitnehmer	623	Kriegstechnik. Waffen	679.5	Kautschukindustrie
338	Wirtschaftliche Lage. Produktion	624	Bauingenieurwesen	681.1	Plastic. Kunststoffe
34	Rechtswissenschaft	624.002.5	Baumaschinen	681.26	Feinmechanik. Uhren. Mengenmesser.
37	Erziehung. Unterricht	624.011.1	Baumbau	69	Zähler
373.622	Technische Mittelschulen	624.012	Massivbau	69.003	Waagen
374	Fortbildung. Kurse	624.012.47	Spannbeton	693	Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau
378	Hochschulen	624.014	Metallbau	696	Baukosten. Baustatistik
381.12	Mustermessen	624.02	Bauteile	697	Maurerarbeiten
389.6	Normung	624.04	Allg. Baustatik	699.8	Installtionen
4	Sprachwissenschaft	624.055/059	Bauausführung	699.85	Heizung. Lüftung. Kühlung
5	Mathematik. Naturwissenschaften	624.072	Balken, Bögen, Rahmen	7	Bautenschutz
51	Mathematik	624.073	Platten	7	Luftschutzbauten
52	Astronomie	624.074	Räumliche Tragwerke	7	Kunst. Kunstgewerbe. Photographie.
526	Vermessungswesen. Karten	624.13	Erdbau	7.03	Musik. Spiel. Sport
53	Physik	624.15/18	Grundbau. Lawinenschutz	711.3	Kunstgeschichte
531	Mechanik fester Körper	624.19	Tunnelbau	711.4	Landesplanung. Regionalplanung
531.7	Messung geom. u. mech. Größen	624.21/87	Brückenbau	711.62	Städtebau
532	Mechanik der Flüssigkeiten	624.9	Ingenieurhochbau	712	Bauordnung
533	Mechanik der Gase. Aerodynamik	625	Eisenbahnbau. Strassenbau	718	Gartenarchitektur
534	Schwingungen. Akustik	625.1	Eisenbahnen	719	Friedhofanlagen
535	Optik	625.2	Eisenbahn-Betriebsmittel und Roll-material	72	Landschaftsgestaltung. Naturschutz.
536	Wärmelehre	625.3	Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen	72.01	Heimatschutz
537/538	Elektrizität. Magnetismus	625.4	Hoch- und Untergrundbahnen	72.012.322	Architektur
539.1/2	Molekularphysik. Atomphysik	625.5	Standseilbahnen	72.012.351	Aesthetik der Architektur
539.3/4	Elastizität. Festigkeit	625.6	Nebenbahnen. Strassenbahnen	72.03	Hochhäuser
54	Chemie	625.7	Strassen und Wege. Flugplätze	72.07.1	Hallenbauten
548/549	Mineralogie	625.8	Beläge von Strassen und Flugpisten	725.1	Architekturgeschichte
55	Meteorologie. Geologie. Petrographie	625.92	Luftseilbahnen	725.11	Bauordnung
57	Biologie	626	Wasserbau	725.2	Gartenarchitektur
58	Botanik	626.1/7	Binnenschiffahrtswege	725.3	Friedhofanlagen
59	Zoologie	626.8	Kulturtechnik	725.4	Bauten für Transport und Verkehr
6	Angewandte Wissenschaften	627	Flussbau. Seebau	725.51	Spitäler
61	Medizin	627.1	Binnengewässer	725.52/54	Heilanstanlagen
614.8	Unfallverhütung	627.1.004.4	Gewässerschutz	725.55/56	Armenhäuser. Altersheime
62	Technik. Ingenieurwesen	627.2/3 und 5/7 und 9	Häfen. Küsten. Deiche	725.57/58	Kinderheime. Waisenhäuser
620.1	Materialprüfung	627.4	Flussbau. Wehre	725.592	Sanatorien im Gebirge
620.19	Korrosion	627.8	Talsperren. Bauten für Wasserkraft-anlagen	725.6	Gefängnisse. Erziehungsheime
620.9	Energiewirtschaft	627.82	Staudämme. Staumauern	725.71	Gaststätten. Restaurants. Kantinen
621	Maschinenbau	627.84	Wasserzuleitung	725.72/76	Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen
621.039	Atomenergiegewinnung	628	Gesundheitstechnik	725.81/83	Bauten für Konzerte, Theater, Vor-träge
621.1	Dampferzeugung. Dampfmaschinen	628.1	Wasserversorgung	725.84/89	Bauten für Turnen und Sport
621.13	Dampflokomotiven	628.2/3	Kanalisation. Abwasserbehandlung	725.91	Bauten für Ausstellungen
621.165	Dampfturbinen	628.4	Stadtthehygiene. Abfallverwertung	726	Kirchen. Klöster. Friedhofsbauten. Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser
621.18	Dampfkessel	628.5	Gewerbehygiene	727.1/4	Schulen
621.2.09	Wasserwirtschaft	628.8	Klimatechnik	727.5/8	Wissenschaftl. Institute. Museen. Bibliotheken
621.24	Wasserturbinen	628.9	Lichttechnik. Beleuchtung	728.1/4	Wohnhäuser. Miethäuser. Vereins-häuser
621.29	Wasserkraftanlagen	629.11	Bodenfahrzeuge	728.5	Hotels. Pensionen. Ferienheime
621.3	Elektrotechnik	629.12	Automobile. Trolleybusse	728.6/8	Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser
621.311.22/23	Thermische Kraftwerke	629.13	Schiffe	728.94	Landwirtschaftliche Bauten
621.313	Elektrische Maschinen	629.14	Luftfahrzeuge	729	Schmuck an Gebäuden. Gebäudeaus-stattung. Archit. Formenlehre
621.314/317	Umformung. Verteilung. Rege-lung und Messung der elektr. Energie	63	Landwirtschaft. Forstwirtschaft	73	Bildhauerei
621.32	Elektrische Lichttechnik	631.12	Güterzusammenlegung	741/744	Zeichenkunst
621.33	Elektrische Zugförderung	64	Hauswirtschaft. Wohnung	745/749	Kunstgewerbe. Möbel
621.35	Elektrochemische Technik. Batterien	65	Handels- und Verkehrstechnik	75/76	Malerei. Graphik
621.36	Elektrowärme	654	(Organisation und Betrieb)	77	Photographie
621.39	Elektrische Nachrichtentechnik	656	Nachrichtenwesen	8	Schöne Literatur
621.43	Brennkraftmaschinen	656.1	Verkehrswesen. Post	91	Geographie. Reisen
621.434	Vergasermaschinen	656.2/4	Strassenverkehr	912	Karten. Pläne. Atlanten
621.436	Dieselmaschinen	656.6	Bahnverkehr	92	Biographien. Persönliches
621.438	Gasturbinen	656.7	Wasserverkehr	93/99	Geschichte. Technikgeschichte
621.45	Strahlantriebe	656.8	Luftverkehr		
621.5	Pneumatische Energie. Kompressoren. Kältetechnik. Wärmepumpen	658	Betriebswirtschaft		
621.512	Kolbenverdichter	658.2	Anlagen. Werkstätten. Fabriken		
621.52	Vakuumpumpen	658.3	Personal		

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptaufsätze

Mitteilungen M

Buchbesprechungen B

Vereinsvorträge V

Ankündigungen A

Geordnet nach der Internationalen Dezimalklassifikation

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 Meliorationsentwürfen. Von Schevor-Press B 172
Siebenstellige Tafeln der elementaren transzendenten Funktionen. Von F. Lösch B 205
Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, Anhang. Von W. Hauser und C. F. Kollbrunner 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 Europäischer Katalog des chemischen Apparatewesens. 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 Baufachs M 188
«Astronautica Acta» M 204, 251
«Acier Stahl Steel», Revue internationale 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 «Wasserbauliche 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 Romande» 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 Wärmebehandlung 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 Strassenfachmänner A 302
Schweizerische Vereinigung für Gesundheitstechnik A 302
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband 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 Dampfkesselbesitzern 433
Europäische Föderation Korrosion . . M 453
Schweiz. Verein von Gas und Wasserfachmännern A 509

- FIANI: Fédération Internationale d'Associations Nationales d'Ingénieurs A 544, 554
Schweiz. Elektrotechnischer Verein A 554, 592, 717
Deutsche wissenschaftliche Gesellschaft für Luftfahrt A 564
Die Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz A 564
Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke M 716
Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik u. Fundationstechnik 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 Luxemburg 1954 M 40
Symposium über die Kristallisation von Hochpolymeren A 42
Congrès Internat. des Moteurs à Combustion Interne A 42
Vierter Erdöl-Weltkongress . . A 68, 268
— Von H. Ruf 450
RILEM, Auscultation des ouvrages, Lisbonne 1955 A 68, 268, 564
Internationale Tagung Zerstörungsfreie Prüfverfahren, Brüssel, 23. bis 28. Mai 1955 A 68
Vortragstagung über die Kehrichtbeseitigung A u. M 82, 300
Der Stadtplan geht uns alle an . . . A 82
Congrès International des matériaux pour l'aviation et les projectiles fusées A 98
Zerspanungs-Tagung A u. M 126, 266
ABD-Tagung «Feinbearbeitung» in Aachen A 158
Neunter Internat. Kältekongress . . A 174
Internat. Kolloquium «Der Reifen» . . A 174
Vorträge der Baugrundtagung 1953 in Hannover. Von der Deutschen Gesellschaft 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 Maschinengebäude» in Linz A 238
Klimatisierung von Bürogebäuden . A 254
Internationale Tagung für Heizung, Lüftung und Konditionierung in Paris 1955 A 254
Die VDI-Konstrukteurtagung A 254
Eindrücke von der Weltkraftkonferenz im Juli 1954 in Brasilien. Von H. Niesz 255

Journées Internationales de Calcul Analogique	A	268
XIV. Internat. Chemie-Kongress . . . A		286
3rd Internat. Vacuum Concrete Congres, Paris	A	302
Kolloquium über aktuelle Gewässerschutzfragen	A	302
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	A	451*
Kältetagung München 1955 A u. M	468,	510
Fachtagung Getriebetechnik . . . A	482,	564
Kongress des Internat. Institutes für Schweißtechnik Zürich 1955 . . . A		510
Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure A		510
Europäisches Treffen für Chemische Technik in Frankfurt a. M. 1955. Von H. Möhler		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 Schiffahrtskongresse, XIX. Kongress in London 1957	A	574
5. Tagung der Nobelpreisträger in Lindau 1955. Von H. Möhler		575
Feinwerktechnik	A	582
Eine fahrzeugtechnische Tagung . . A		582
Durch- oder Umfahrung von Städten und Dörfern	A	692
— Von G. Bachmann		789
Holztagung 1955 in Bad Homburg . . A		706
Technische Formgebung	B	719
Oesterreich. Betontag im Herbst 1955. Von J. Bächtold		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 Bührle 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: Strömungsforschung	B	770
Automobil-Kühlsysteme	A	770
Automobiltechnischer Kongress in Rom 1956	A	782
5. Kongress der IVBHI, Lissabon 1955 A		794
Institut Int. de la Soudure, Kongress Madrid 1956	A	819

061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

«Grafiker» im Kunstgewerbemuseum Zürich	A	82
Matériel extenso-métrique	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 W. Henauer	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: Volkskunst aus Graubünden A		368	
«Das Bild im Wohnraum unserer Zeit — Meisterwerke des 20. Jahrhunderts» A		509	
Textilien aus Osteuropa und Vorderasien	A	782	

061.5 Firmen

Zur Feier des 150jährigen Bestehens der Firma Escher Wyss AG., Zürich. Von A. Ostertag	M	592
Festschrift 100 Jahre Spinnerei an der Lorze, Baar. Von W. Ammann . . B		252
Zur Feier des 100jährigen Bestehens der AG. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens. Von A. Ostertag	M	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 Forschungslaboratorium	M	204	
Institut für angewandte Psychologie Zürich	A	206,	554

1 Philosophie

Homo faber — Homo divinans. Von H. Biäsch	1
Cobalt 60, Gefahr oder Segen für die Menschheit. Von O. Hahn . . . B	321
Das Problem des Friedens in der heutigen Welt. Von A. Schweitzer . . B	321
Der Mensch im Kraftfeld der Technik. Von A. Ostertag . . . 441, M 591, B	818
Sur le Problème de la Méthode dans les Sciences. Par F. Gonseth . . . 631,	672

2 Religion

Hinweise, gesammelte Essays. Von M. Buber	B	217
Moralische Aufrüstung in Brasilien M		300
Predigt zum ETH-Jubiläum. Von E. Brunner		795
Evangelium und Technik (Bern. Kirchensonntag)	A	818

32 Politik

Zeitgemäße europäische Betrachtungen. Von H. Zurlinden	B	113
--	---	-----

331 Arbeitgeber, Arbeitnehmer

Siehe auch 658

Gesetz über die Beziehungen zwischen Arbeitnehmern und Arbeitgebern in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Von E. Messmer . . . B		253
--	--	-----

34 Rechtswissenschaft

Das Nachbarrecht. Von A. Waldis . . B		205
---------------------------------------	--	-----

341.1 Internationale Organisation

Organisation der Technischen Hilfe der Vereinigten Nationen an unterentwickelte Länder. Von W. Mikulaschek 137		
Moderne Baustoffe und Bauweisen des Hochbaues, Expertentätigkeit in Griechenland	A	758
Einrichtung eines Museums, Expertentätigkeit in Lima	A	819

351 Oeffentliche Verwaltung

Steuer-Leitfaden. Von E. Gygax . . B		113
Die Besoldung der Technikerschaft der Stadt Zürich. Von C. F. Baeschlin . .		123
Zur Vergabeung von Ingenieurarbeiten 436		
Die «Rheinau-Initiative II»		751

374 Fortbildung, Kurse

Siehe auch 061.3

Sommerkurs 1955 am Massachusetts Institute of Technology A	16,	496	
Gewerbeschule und Kunstgewerbeschule 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 bildende Kunst, Salzburg	A	368	
Elektrische Messinstrumente im Werkbetrieb	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 Fortschritts. Von E. Brandenberger V		126
Ueber die Tätigkeit der «Eidg. Volkswirtschaftsstiftung». Von A. Stoll 239		
The Bulletin of the faculty of engineering 1953—1954. Von I. A. El-Demirdash B		266
Ehrenpromotion an der Technischen Universität Berlin-Charlottenburg. Von E. Chvala B		339
Der Akademiker in der Fünften Schweiz. Von M. E. Eisenring		663

378.962 Eidg. Technische Hochschule

Abteilung für Architektur	A	190	
Ausbildungsstipendien M. F. O. . . . A		733	
Bauvorhaben der ETH	M	392	
Diplomerteilungen	M	171,	507
Doktorpromotionen	M	266,	744
Dozenten, Behörden und Beamte:			
Eggert J. M.	M	171	
Eichelberg Gustav	M	794	

Haefeli R. M.	M 94	Einführung in die Technische Mechanik. Von I. Szabo	B 338	620.9 Energiewirtschaft	
Hofmann H.	M 171			Umsatz elektrischer Energie und Kraftwerkbau in der Schweiz 1953/54	235
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 Polytechnicums 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					
Ausstellungen siehe 061.4					
Die Schweizer Mustermesse in Basel	M 40, 94, 300				
Leipziger Messe	A 58				
Messeveranstaltungen in Utrecht	A 114				
7. Deutsche Handwerksmesse in München	A 114				
Foire internationale de Liège . . . A 144,	254				
Der Schweizerische Baumaschinenverband und die Baumaschinenmesse Zürich 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 Zeichnungen	M 591				
Die Vierte Internationale Dampftafelkonferenz	M 718				
51 Mathematik					
Vorlesung über Differential- und Integralrechnung. 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				
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 Deckwalze. 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 Temperaturindikatoren	M 542				
Geordnete und ungeordnete Energie. Von P. Grassmann	636*				
539.34 Elastizität. Festigkeit					
Festigkeitslehre II: Formänderung, Platten, Stabilität, Bruchhypthesen. 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 Chemie	A 454				
55 Meteorologie. Geologie. Petrographie					
Messtationen für Niederschläge mit Radiomeldung. Von W. E. Blomgren	320*				
Schneemengenmessung in Oesterreich. Von O. Lanzer	517				
Witterung und Klima in Mitteleuropa. Von H. Flöhn	B 531				
Gletscherschwankung und Gletscherbewegung. Von R. Haefeli	626*, 693*				
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1954. Vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	B 745				
620.1 Materialprüfung					
Radiographische Untersuchung von armierten 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 Kraftwerkbau 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 Fachausschuss für Regelungstechnik, Verein Deutscher Ingenieure und Verband Deutscher Elektrotechniker	B 205, M 508				
Reynoldszahl und dimensionslose Kennziffern bei Strömungsmaschinen. Von K. Rütschi	721*				
621.1 Dampferzeugung					
Dampfmaschinen					
Leitfaden für den Dampflokomotivdienst. Von L. Niederstrasser	B 29				
Aufgaben im Dampfturbinenbau	M 172				
Der neue Flammrohr-Dreizug-Dampfkessel 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 WichteVerteilung, die Wasser- und Dampfgeschwindigkeit sowie den Reibungsdruckabfall in lotrechten und waagrechten Kesselsteigrohren. Von K. Schwarz	B 719				
621.2.09 Wasserwirtschaft					
Wasserbewirtschaftung. Von K. Vogel	B 266				
Wasserwirtschaft des Nils. Von H. Soleiman	303*				
L'économie des eaux et l'agriculture. Par F. Chavaz	311*				
621.24 Wasserturbinen					
Rohrturbinen	M 27				
Turbinen-Abnahmeversuche am Innkraftwerk Simbach-Braunau. Von H. Eschler	471*				
621.29 Wasserkraftanlagen					
(Gesamtdarstellungen)					
Teilbauten s. 627.8					
Wasserkraftanlagen in Schottland	M 40				
Die Kraftwerkgruppe Gougra. Von der Ingenieur-Gemeinschaft der Kraftwerke Gougra AG	83*				
Wasserkräfte des Vorderrheins und der Albula	M 124				
Das Kraftwerk Montpezat in den Cevennen	M 265				
Zum Bau des Kraftwerkes Val di Le-Hinterrhein	M 285				
Ausbau der Wasserkräfte 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 Pragnères	M 495				

Pumpspeicherwerke	M	496	621.39 Elektrische Nachrichtentechnik		621.9 Werkzeugmaschinen
Inbetriebnahme des Mainkraftwerks			Radarstationen im Meer	133	Grundzüge der Zerspanungslehre. Von
Marktbreit	M	508			<i>M. Kronenberg</i> B 96
Einweihung des Julianerwerkes Marmorera					Fachausdrücke und Erläuterungen aus
der Stadt Zürich. Von <i>H. Studer</i> . .		572*			dem Gebiete der Bearbeitungstechnik
Probleme der Gezeitenkraftausnutzung.					und der Arbeitsverfahren . . . B 482
Von <i>G. Wickert</i>	B	745			
Wasserkraftanlagen. Band I: Planung,					
Grundlagen und Grundzüge. Von					
<i>A. Ludin</i>	B	792			
621.3 Elektrotechnik			621.43 Brennkraftmaschinen		621.9 Werkzeugmaschinen
Brown Boveri-Ausrüstungen für 380 kV			Sulzer-Schiffsdieselmotor von 10 000 PS	15*	Grundzüge der Zerspanungslehre. Von
M	28		Wirtschaftliche Betrachtungen zur Er-		<i>M. Kronenberg</i> B 96
Einführung in die Hochspannungstechnik. Von <i>M. Wellauer</i>	M	266	zeugung von Energiespitzen durch		Fachausdrücke und Erläuterungen aus
			Gasturbinen und Betriebserfahrun-		dem Gebiete der Bearbeitungstechnik
621.311.22/23 Thermische Kraftwerke			gen mit dem Spitzenkraftwerk Beznau		und der Arbeitsverfahren . . . B 482
Steuerstände in modernen Dampfkraft-			der NOK. Von <i>H. Pfenninger</i> 115*,		
zentralen. Von <i>O. Martin</i>		464*	127*		
621.313 Elektrische Maschinen			Brown-Boveri-Gasturbinen im Mittleren		622 Bergbautechnik
Erwärmung und Kühlung elektrischer			Osten M 265		Handbuch für Sprengarbeiten. Von
Maschinen. Von <i>G. Gotter</i>	B	173	Der schnellaufende Verbrennungsmotor.		<i>Atlas Diesel und Sandvikens Jern-</i>
Turbogeneratoren grosser Leistung	M	321	Von <i>H. R. Ricardo</i> B 353		<i>verks</i> B 189
Notstromgruppen kleiner und mittlerer			Der neue Zweitakt-Dieselmotor Z 42 der		Elektrischer Hochfrequenz-Bohrham-
Leistung	M	352	Ma K, Kiel M 391		mer. Von <i>Brigel & Co.</i> 756*
Experimentelle Bestimmung der Wir-			Gasturbinen für Ostafrika M 496		
kungsgrade eines durch Kaplan-			Fahrbare Gasturbinenanlage M 816		
turbine angetriebenen elektrischen					
Stromerzeugers. Von <i>H. Tobler</i> . .		494*			
Elektrische Maschinen. Band IV: Die					
Induktionsmaschinen. Von <i>R. Richter</i>					
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 <i>E. Kosack</i> und					
<i>C. v. Kissling</i>	B	339			
Die Verteilung der elektrischen Energie					
im Kanton Aargau und der schwei-					
zerische und europäische Verbund-					
betrieb. Von <i>J. Senn</i>	V	354			
Uebersichtsschaltbild des österreichi-					
chen Hochspannungsnetzes. Von <i>K.</i>					
<i>Kauder</i>	B	581			
Selektivschutz. Von <i>H. Neugebauer</i>	B	782			
621.33 Elektrische Zugförderung					
Leitfaden für den Elektrolokomotiv-					
Dienst. Von den <i>Oesterreichischen</i>					
<i>Bundesbahnen</i>	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 Schnellzugslokomotiven für					
die SNCF	M	508			
Die schweizerische Entwicklung im Bau					
elektrischer Lokomotiven für Adhäs-					
sionsbetrieb. Von <i>K. Sachs</i>		639*			
Das Elektro-Lokomotivbauprogramm der					
Oesterreichischen Bundesbahnen. Von					
<i>K. Pflanz</i>		783*, 804*			
621.385 Elektronenentladungsapparate					
Elektronenmikroskopie und Kristall-					
synthese. Von <i>F. Baldazzi</i>		651*			
621.39 Elektrische Nachrichtentechnik					
Radarstationen im Meer					
621.43 Brennkraftmaschinen					
Sulzer-Schiffsdieselmotor von 10 000 PS					
Wirtschaftliche Betrachtungen zur Er-					
zeugung von Energiespitzen durch					
Gasturbinen und Betriebserfahrun-					
gen mit dem Spitzenkraftwerk Beznau					
der NOK. Von <i>H. Pfenninger</i> 115*,					
127*					
Brown-Boveri-Gasturbinen im Mittleren					
Osten M 265					
Der schnellaufende Verbrennungsmotor.					
Von <i>H. R. Ricardo</i> B 353					
Der neue Zweitakt-Dieselmotor Z 42 der					
Ma K, Kiel M 391					
Gasturbinen für Ostafrika M 496					
Fahrbare Gasturbinenanlage M 816					
621.402.5 Baumaschinen					
Ueber die Bedeutung des Bauwesens					
und der Baumaschinen. Von <i>R. Thoma</i>					
176					
Herstellung amerikanischer Baumaschi-					
nien in Europa M 187					
Baumaschinen-Wartung. Von <i>H. Ilse-</i>					
<i>mann</i> B 189					
Terrassement à l'aide d'engins méca-					
niques. Par <i>M. A. Laruelle</i> B 189					
Baumaschinen-Fibel. Von <i>P. Kluth</i> B 190					
Einsatz des Mammuträttlers für Stein-					
skelettgründung und Bruchstein-					
beton-Erzeugung. Von <i>O. Zweifel</i> . . . 583*					
624.011.1 Holzbau					
Die längsten Holzbögen der Welt M 266					
Hölzerne Dach- und Hallenbauten. Von					
<i>A. Gattnar</i> und <i>G. Trysna</i> B 427					
624.012.4 Eisenbetonbau					
Knickversuche mit Stahlbetonsäulen.					
Festigkeit und Elastizität von Beton					
mit hoher Festigkeit. Von <i>W. Gehler</i> ,					
<i>A. Hütter</i> und <i>O. Graf</i> B 40					
Bauen mit Stahlbetonfertigteilen. Von					
<i>H. Jobst</i> 101					
Die Fertigbetonbauweise «System Major»					
M 112					
Mit Glas vorgespannter Beton. Von					
<i>A. Voellmy</i> M 336					
Betrachtungen über Theorie und An-					
wendungen von Verbundkonstrukti-					
onen. Von <i>K. Sattler</i> B 482					
Vorberechnung der Verbundträger. Von					
<i>H. J. Schrader</i> B 580					
Ergebnisse der Versuche und Messungen					
auf dem Gebiete der Verbundbau-					
weise B 581					
Calcul et exécution des ouvrages en					
béton armé. Par <i>V. Forestier</i> B 581, 680					
Die neuen S. I. A.-Normen für die					
Bauten in Beton, Eisenbeton und					
vorgespanntem Beton. Von <i>P. Lardy</i> 618					
624.014.2 Stahlbau					
Stahlbau-Taschenkalender 1955 . . . B		16			
Stahlbau-Profile. Vom Verein Deutscher					
Eisenhüttenleute B 439					
Steel Designers' Manual. By <i>Ch. S. Gray</i> ,					
<i>E. Kent</i> , <i>W. A. Mitchell</i> , <i>G. Godfrey</i>					
B 496					
Il ponte e la costruzione metallica					
leggera. Da <i>G. Albenga</i> 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 Baustatistik. 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 «Buckelschalen», 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

- Fundation und Hangsicherungen für das Gemeinschaftshaus Brown Boveri in Baden. Von P. Soutter 155*
Ueber die Zerstörungskraft 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
Lawinenverbau 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
— Von M. Ros 568*
Anwendung der Vorspanntechnik auf die Sanierung der SBB-Ueberführung bei Lachen. Von E. Schubiger und H. R. Wächter 475*
Schiefe Eisenbahnbrücke über die Strasse Zürich - Winterthur bei Baltenswil. 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. Kräsi 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
Autobahn in San Francisco . . M 142*
Verkehrs- und Lüftungsprobleme von Autotunneln. Von H. H. Kress 178*
Versuche mit verschiedenen Strassenbeleuchtungen 217
Strassentunnelventilation M 251
Die Klohoide 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
Strassenbauforschung 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 Hebwerke. Von H. Dehnert 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 Chamounix 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	Ueber Psychosomatik in der Industrie M	26	Die Eisenbahnfibel. Von <i>A. Hemberger</i> B	96
La nouvelle correction des eaux du Pied du Jura et l'aménagement des forces hydrauliques du bassin de la Sarine. Par <i>P. Chavaz</i> B	96	Die Bauwerke der Kehrichtverbrennungsanlage der Stadt Bern . . . M	77	Die schweizerische Rheinschiffahrt M	141
Vorfabrizierte Hafenanlagen M	123*	Erfahrungen mit der Kehrichtverwertungsanlage der Stadt Basel. Von <i>R. Palm</i> 165*, M	266	Flug mit der Swissair Zürich-New York. Von <i>H. Kuhn</i> V	267
Neuere Entwicklungen im Bau der Wehre von Niederdruckanlagen. Von <i>G. Schnitter</i> V	144,	Ochsner-Haushalteimer M	266*	Ferngesteuerte Güterwagenschieber M	320
Neue Vereinbarungen über die Rheinregulierung zwischen Basel und Strassburg	241			Die Zusammensetzung der schweizerischen Rheinflotte. Von <i>A. Breitenmoser</i> B	339
Die Korrektion des Rheines im Kanton St. Gallen. Von <i>E. Peter</i>	370*			Die elektrische Sicherungsanlage im Güterbahnhof Lausanne-Sébeillon M	351
Ueber die Schliessung einer Dammbrüche M	520			Die Leistungsfähigkeit von ungesteuerten Verkehrsknotenpunkten. Von <i>H. J. Rapp</i> B	438
Wehrbauten. Von <i>G. Schnitter</i>	610*			Leistungsermittlung von nicht lichtsignalgesteuerten Knotenpunkten des Strassenverkehrs. Von <i>W. Grabe</i> B	438,
Gewässerkunde. Von <i>W. Wundt</i> . . . B	719				454
627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen Siehe auch 621.29				Wirtschafts- und Verkehrsfragen der Ostschweiz. Von <i>S. Frick</i>	511
Der Bau des Kraftwerkes und der Staumauer Cabril am Rio Zêzere in Portugal. Von <i>E. Schnitter</i> 17*	32*			Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich. Kurzfassung des Gutachtens Pirath/Feuchtinger. Von <i>M. E. Feuchtinger</i> . Tafel 39/58 513*, 523*	
Staudämme in Jugoslawien M	112			— Kremer/Leibbrand. Von <i>K. Leibbrand</i> . Tafel 61/80 550*, 576*	
Bemerkenswerte Druckleitungsanlagen M	188			Zu den Zürcher Verkehrsgutachten. Von <i>H. Marti</i> 587*, 746	
Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Tiefencastel. Von <i>R. Vonplon</i> 191*				Städtebau und Schnellverkehr. Von <i>K. H. Brunner</i> B	542
Gebirgsdruck im Stollen- und Kavernenbau. Von <i>O. Frey-Bär</i>	191			Ueber die Entwicklung von Stellwerken und das Betriebsmodell der ETH. Von <i>E. Kuhn</i> 643*	
Der Panzerrohrversuch der Kraftwerke Zervreila. Von <i>M. Kohn</i>	196*			Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1955. Von <i>B. Stumpf</i> B	733
Rechnerische Spannungsermittlung in Betonauskleidungen von Druckstollen. Von <i>R. Sabljak</i>	200			Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen 1847—1947 B	792
Italienische Betrachtungen über Staumämm M	251				
Talsperrenbau in Marokko M	336				
Die grösste Talsperre Australiens M	351				
Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Marmorera. Von <i>R. Vonplon</i> 483*					
Der Dammbau. Von <i>K. Keil</i> B	530				
Irrigation and hydraulic design. By <i>S. Leliavsky</i> B	592				
Der Durchstich Isère-Arc des Kraftwerks Randens. Von <i>M. Kobilinsky</i> 798*, 811*					
628.1 Wasserversorgung					
Wasserbehälter aus Spannbeton «Fernstallwald» der Stadt Burgdorf. Von <i>A. Weder</i> 236*					
Wasserversorgung in Australien . . M	300				
628.3 Abwasser					
Stand und Entwicklungstendenzen der Abwasserreinigung. Von <i>W. Husmann</i> 50*, 69*					
Bau und Betrieb von Schmutzwasserpumpwerken. Von <i>M. Wegenstein</i> . . 316*					
Die Spezialbauwerke der Kanalisation. Von <i>A. Kropf</i> 413*					
Umfangreiche Tiefbauarbeiten in Brüssel M	579				
Die Verwertung der städtischen Abwasser in Oesterreich. Von <i>P. Pönniger</i> B	581				
628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene					
Das Kompostwerk Baden-Baden . . . M	15				
Industriehygiene und Arbeitsphysiologie. Von <i>E. Grandjean</i> 21					
628.8 Klimatechnik					
Elektrofilter für Komfort-Klimaanlagen. Von <i>P. Bächer</i>		350*			
Die klimatechnischen Anlagen im neuen Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich. Von <i>A. Märki</i>		402*			
628.9 Lichttechnik. Beleuchtung					
Die astronomische Bestimmung des zeitlichen Besonnungsverlustes. Von <i>M. Egger</i>		90*			
Besser bauen B	189				
Graphische Darstellung der Sonnenbahn. Von <i>P. Märki</i>		505*			
629.113 Automobile. Trolleybusse					
Transport eines Löffelbaggers von 75 t M	28				
Automobile auf Alpenstrassen. Von <i>M. Troesch</i> 31*, V	206				
Versuchs-Gelenkautobus für Zürich M	79				
Schlauchlose und selbstabdichtende Reifen M	390				
Transportabler Grosskühlbehälter . . M	480				
Lastwagenzug für ungängbares 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 <i>J.-O. Traung</i> B	719				
629.13 Luftfahrzeuge					
Der Kleinhelikopter «Djinn» M	337				
63 Landwirtschaft. Forstwirtschaft					
613.12 Güterzusammenlegung					
Die Güterzusammenlegung im Dienste der Landesplanung. Von <i>E. Tanner</i> . Tafel		654*			
64 Hauswirtschaft. Wohnung					
Schwedische Möbel. Von <i>C. Malmsten</i> B	509				
Fortschritte und Forschungen im Bauwesen, Reihe D, Heft 21: Erprobung der Arbeitsküche. Von <i>S. Scherrinsky</i> B	745				
656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)					
Strassenverkehrsplanung Bern. Von <i>K. Leibbrand</i> . Tafel 1/2		7*			
— Bemerkungen des Gemeinderates von Bern dazu		14			
Strassenverkehrszählungen im Jahre 1955 M	93				
662.6/9 Brennstoffe. Feuerungen					
Zur Theorie der Verbrennung und ihrer Anwendung auf die Konstruktion von Heizkesseln. Von <i>R. Palm</i>		43*			
Ueber Schwerölfeuerungen. Von <i>J. Schreiber</i>		277*			
Sagex M	437				
666 Keramik. Kalk. Zement. Beton					
Ueber den Expansivbeton M	76				
Les bétons légers. Par <i>J. P. Levy</i> . . B	733				
Zwei aktuelle Fragen unserer Zementindustrie: PCS 5 und Silo-Zement. Von <i>E. Brandenberger</i>		766*			

669 Hüttenkunde. Metallurgie.

- Verhüttung von Eisenerzen. Von *R. Durrer* B 251
 Ueber Aufgaben und Probleme der Roh-eisenerzeugung in der Schweiz M 391
 Verdichteranlagen für Hüttenwerke M 529
 Französische Spezialstähle M 591
 Ueber die Roheisenherstellung im Elektroverhüttungsofen 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 Farben-industrie 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 Baumwoll-industrie 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. Rüdenauer* 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 Gas-schutzbauten M 437

7.03 Kunstgeschichte

- Kunstdenkämäler 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. Trüdinger*. 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. Hänni & 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. Braillard* 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-Kleinrütingen M 437
 Neuartiger Garagenbau in den USA. M 480
 Flugzeughallen Typ L.-J. Dubois . . . M 528
 Der neue Hauptbahnhof Heidelberg. Von *A. Kuntzmüller* 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*
 Wohlfahrtsheim 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 «Seerose» 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

- Doppelturmhalle 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 Bettingen. Arch. *G. Siegenthaler* 38*
 Bruderklausekirche in Winkel SG . W 75*

Kirchlicher Bau im Münster-Aussenquartier in Schaffhausen W	298*
Projekt für eine Friedhofskapelle in Weinfelden. Arch. J. Hunziker . . W	334*
Leichenhalle Ostfriedhof Kesselhalde. Vom Städt. Hochbauamt St. Gallen. Tafel 31	392*
Kirche im Gut, Sihlfeld, Zürich. Arch. H. Hofmann	673*
Das Kirchgemeindehaus in Wallisellen. Arch. D. Bertin. Tafel 85/86	791*
Evangelische Kirche in Marbach SG. Arch. Steiger & Trüdinger. Tafel 87/88	796*
 727 Schulen, Bibliotheken, Museen, Laboratorien	
Schulhaus Matt in Hergiswil. Arch. W. H. Schaad und E. Jauch.	
Tafel 3/10	59*, M 113
Zusammenhang zwischen Stockwerkzahl und Baukosten im Schulhausbau. Von S. Widmer	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. O. Gmür. Tafel 27 . .	380*
Primarschulhaus Tschudiwiese in Sankt Gallen. Arch. E. Brantschen	387*
Primarschulhaus im Grossacker, St. Gallen. Arch. v. Ziegler, Balmer, Baerlocher & Unger	388*
Primarschulhaus im Sömmeli-Feldli, St. Gallen. Arch. Ed. Del Fabro	389*
Schulpavillon Talhof, St. Gallen. Vom Städt. Hochbauamt St. Gallen. 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. W. Dunkel und Ing. E. Staudacher	684*
Erweiterungsbauten der ETH. Arch. W. Dunkel	687*
Erweiterung des Chemiegebäudes der ETH. Arch. F. Hess	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. Steiger & Trüdinger. Tafel 34	389*
Wohnhaus A. Schuster, St. Gallen-Rottmonten. Arch. von Ziegler, Balmer, Baerlocher & Unger. Tafel 32/33 . .	392*
«Low Cost Housing» auf den Fidschi-Inseln. Von H. Furrer	434*
Zehn Jahre Wohnungswiederaufbau in England. Von W. Zeller	478*
Das Haus des Architekten. Von R. Winkler B	782

728.5 Hotels, Ferienheime	
<i>Restaurants siehe 725.7</i>	
Die Renovation des Hotels «Schweizerhof» in Luzern. Von E. Auf der Maur	
«Résidence im Park» in Zürich-Enge. Arch. L. Guyer. Tafel 81/84	725*
«Motel» in Losone. Arch. H. Osterwald	
776*	

Karrer W.	M 300
Knuchel Hermann	M 265
Koessler P.	M 454
Kummer W.	M 495
Kurth A.	M 28
Lamarter 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 O. Lancer	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 Tschar-	
nergut	206
— Evang.-reformierte Kirche mit Kirch-	
gemeindehaus Bethlehem	706
Bertschikon, Primarschulhaus	16
Blumenstein BE, Primarschulhaus mit	
Predigtraum, Turnhalle und Abwart-	
wohnung	30
Brig, Institut St. Ursula	469
Burgdorf, Primarschulhaus mit Turnhalle	
und Kindergarten im Südquartier	807
Büsserach, Primarschulhaus mit Turn-	
halle	57
Cham, Schulbauten	439
Cologny GE, Saalbau mit Restaurant	366
Dietikon, Erweiterung des Friedhofes	
unter dem Guggenbühl	253
Dübendorf, Primarschulhaus	190
Eglisau, Pulverturm mit Gemeindehaus	489*
Frauenfeld, Sekundarschulhaus in den	
Reutenen	592, 692
Genf, Verbesserung der Strassenverbin-	
dung 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 Gärtner-	
wohnung des Bezirksspitals Frau-	
brunnen	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 Wohnun-	
gen	592
Luzern, Volksstrandbad auf dem linken	
Seeufer	582
Meilen, Gemeindehausumbau	394
Montreux, Schwimmbad im Casinogar-	
ten	253
Möriken-Wildegg, Gemeindebauten	706
Näfels, Schulhausneubau	394
Neuhausen am Rheinfall, Schulhaus auf	
den Gemeindewiesen	340, 692
New York, Internationaler Wettbewerb	
für Manhattan	469
Obermeilen, Erweiterung der Schulhaus-	
anlage	770
Olten, Wohnhaus-Neubauten im Wiler-	
feld	818
Opfikon-Glattbrugg, Gemeindehaus	469
— Friedhof	543
Reinach BL, Schwimmbad	114
Rekingen AG, Schulhaus mit Turnhalle	114
Rohr AG., Kirchliche Bauten	125
Romanshorn, Seefergestaltung	267, 302
— Kath. Pfarreiheim mit Pfarrhaus und	
Sälen	770
Rothenburg LU, Schulhaus mit Turnhalle	97
Saanen BE, Sekundarschulhaus mit Turn-	
halle im Ebnet	427
St. Gallen, Evang. Kirchgemeindehaus	68
— Gestaltung des Bahnhofgebiets	758
Sargans/Mels, Protestantische Kirche	427
Schaffhausen, Projekt für einen kirchli-	
chen 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 Saal-	
bau	158, 720
Wangen bei Olten, Schulhaus	818
Weinfelden, Friedhofskapelle	W 334*
Wil SG, Realschulhaus mit Turnhalle im	
Sonnenhof	366, 794
Winkel SG, Bruderklausekirche	75*
Winterthur, Erweiterungsgebäude der	
Kantonsschule	134*, 366, 814*
— Primarschulhaus Schönengrund	758
Würenlos, Gemeindebauten	543
Zofingen, Bezirksschulhaus	173, 190
Zollikofen, Neubau der Bernischen Pri-	
vat-Blindenanstalt Spiez	574
Zollikon, Reformierte Kirche Zolliker-	
berg	57, 454
Zug, Katholisches Kirchgemeindehaus	353
Zürich, Kirchgemeindehaus in Oberstrass	
68	
— Primarschulhaus und Freibad an der	
Auhofstrasse in Schwamendingen	469
— Reformiertes Kirchgemeindehaus,	
Hottingen	520
— Schulhaus mit Turnhalle an der Rie-	
denhaldenstrasse	543, 818
— Jugendhaus der Stadt Zürich	574
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

III. Nekrologie

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
Forter 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
Hausammann Julius	267, 481*
Helbling Robert	29, 80*
Hoffmann Gottfried	28
Homberger Ernst	56
Job Frédéric	746
Jungo Léon	28, 56*
Kjelsberg H. A.	95

IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern	
Ackermann Albert, Der Vorgesetzte	97
Albenga Giuseppe, Il ponte e la costru-	
zione metallica leggera	580
Ammann Werner, Festschrift 100 Jahre	
Spinnerei an der Lorze, Baar	252
Atlas Diesel, Handbuch für Spreng-	
arbeiten	189
Bachmann A. und R. Forberg, Techni-	
sches Zeichnen	818
Barbier R., Géologie des Barrages et	
des Aménagements hydrauliques	573
Baudirektion des Kts. Zürich, Bericht	
Wettbewerb Weinlandbrücke	817
Biäsch Hans, Berufsbild des Betriebs-	
leiters, des Betriebsassistenten, des	
Werkmeisters und des Vorarbeiters	81
Brandenberger E., Untersuchungen zur	
Frage der inneren Vergütung von	
Mehrlag-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 Schnell-	
verkehr	542
Buber Martin, Hinweise, gesammelte	
Essays	217
Bund Schweizer Architekten, Baukatalog	
1955/56	817
Charlton T. M., Model analysis of struc-	
tures	718
Chavaz Fernand, La nouvelle correc-	
tion des eaux du Pied du Jura et l'amé-	
nagement des forces hydrauliques du	
bassin de la Sarine	96

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

Treusch W., Nomographie	143
Trysna Franz, Hölzerne Dach- und Hallenbauten	427
Tuchschmid H. E., Untersuchungen zur Frage der inneren Vergütung von Mehrlagen-Schweissungen	322
Verband Deutscher Elektrotechniker, Regelungstechnik	205
Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Stahlbau-Profile	439
Verein Deutscher Ingenieure, Regelungstechnik	205
— Der Mensch im Kraftfeld der Technik	818
Vergnolle H., 64 croisées, portes-fenêtres, volets, persiennes en bois	564
Vogel Kurt, Wasserbewirtschaftung . .	266
Volk Carl, Das Maschinenzeichnen des Konstrukteurs	173
Volquarts H., Feldmessen. 2. Teil . .	300
Waldis Aloys, Das Nachbarrecht . .	205
Wellauer M., Einführung in die Hochspannungstechnik	266
Wickert Gerhard, Probleme der Gezeitenkraftausnutzung	745
Wiel Leopold, Baukonstruktionen unter Anwendung der Massordnung im Hochbau	542
Winkler R., Das Haus des Architekten .	782
Wolf Walter, Mehrgeschossbauten und Hochhäuser	529
Wundt W., Gewässerkunde	719
Zurlinden Hans, 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*	819*
---	------

Jubiläumsspende	440
---------------------------	-----

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Amsler Max*, Solothurnische Tuberkulose-Heilstätte Allerheiligenberg. Tafel 19/24 207*
- Andreae C.*, Betrachtungen eines alten Schülers der 2. Abteilung der Eidg. Polytechnischen Schule zur Hundertjahrfeier der ETH 787
- Auf der Maur Eva*, Die Renovation des Hotels «Schweizerhof» in Luzern 262*
- Bächer P.*, Elektrofilter für Komfort-Klimaanlagen 350*
- Bächtold J.*, Vom Oesterreich. Betontag im Herbst 1955 725
- Baldazzi Franco*, Elektronenmikroskopie und Kristallsynthese 651*
- Bänninger Max*, Verladekrane der Basler Hafenanlagen 225*
- Baeschin C. F.*, Die Besoldung der Technikerschaft der Stadt Zürich 123
- Berger F.*, Vorgespannte Schalensheds 533*
- Beuteführ J.*, Gleitschnellbau 259*
- Biäsch Hans*, Homo faber — Homo divinans 1
- Blomgren Walter E.*, Messtationen für Niederschläge mit Radiomeldung 320*
- Blattner H.*, Zum 75jährigen Bestehen der «Wasserbauliche Mitteilungen der ungarischen wasserwirtschaftlichen Dienststellen» M 507
- Brandenberger E.*, Weshalb und wo zu eine S. I. A.-Norm für Bautenschutz? 91
- Zwei aktuelle Fragen unserer Zementindustrie: PCS 5 und Silo-Zement 766*
- Brigel & Co.*, Elektrischer Hochfrequenz-Bohrhammer 756*
- Brunner Emil*, Predigt zum ETH-Jubiläum 795
- Brunner W.*, Momentenausgleichsverfahren zur Berechnung durchlaufender Platten für gleichmäßig verteilte Belastung 771*
- Burger G. C. E.*, Die Entwicklung und Aufgaben der Industriemedizin 21
- Chavaz Fernand*, L'économie des eaux et l'agriculture 311*
- Egger H.*, Die astronomische Bestimmung des zeitlichen Besonnungsverlustes 90*
- Eisenring M. E.*, Der Akademiker in der Fünften Schweiz 663
- Escher Wyss AG.*, Die Wärmeleitung der Escher Wyss AG. 409*
- Eschler Hans*, Turbinen-Abnahmeverweise am Innkraftwerk Simbach-Braunau 471*
- Feuchtinger M. E.*, Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich, Kurzfassung des Gutachtens Pirath/Feuchtinger. Tafel 39/58 513*, 523*
- Frey-Bär Otto*, Gebirgsdruck im Stollen- und Kavernenbau 191

- Frick Simon*, Wirtschafts- und Verkehrsfragen der Ostschweiz 511
- Furrer Hans*, «Low Cost Housing» auf den Fidschi-Inseln 434*
- Furrer W.*, Die Bekämpfung der Schallausbreitung in Gebäuden 23
- Gmür O.*, Renovation und Umbau des Stiftsbibliothekflügels im Rahmen der Gesamtrenovation der Stiftsgebäude in St. Gallen, Tafel 27 380*
- Gonseth Ferdinand*, Sur le Problème de la Méthode dans les Sciences 672
- Grandjean E.*, Industriehygiene und Arbeitsphysiologie 21
- Die physiologischen Wirkungen des Lärms 22
- Grassmann P.*, Geordnete und ungeordnete Energie 636*
- Gruner Ed.*, Umbau der britischen Eisenbahnlanlagen in ein Autobahnnetz 262
- Güdel Th.*, Zum Durchschlag des Simplontunnels I vor 50 Jahren 110*, M 142
- Gulhati N. D.*, Die Internationale Kommission für Bewässerung und Entwässerung 303
- Guler K.*, Lawinenverbau im Anbruchgebiet 740
- Gut Walter*, Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central 429*, 443*, 455*, M 794
- Haefeli R.*, Gletscherschwankung und Gletscherbewegung 626*, 693*
- Haupt W.*, Mittelträgerbrücke in Meppen 528*
- Henauer Walter*, 20 Jahre Schweizer Baumuster-Centrale Zürich M 238
- Hirschfeld Kurt*, Stollen mit elliptischem Querschnitt 102*
- Hofmann C.*, Der Schweizerische Bau-maschinerverband und die Bau-maschinen-Messe Zürich 1955 175*
- Husmann Wilh.*, Stand und Entwicklungstendenzen der Abwasserreinigung 50*, 69*
- Ingenieur-Gemeinschaft der Kraftwerke Gougra AG.*, Die Kraftwerkgruppe Gougra 83*
- Isler H.*, Die «Buckelschale», ein interessantes Bauelement 346*
- Jegher Werner*, «Kleine Bahnverlegung» zur Lösung des Badener Verkehrsproblems M 285
- Schweizerisches Register der Ingenieure, der Architekten und der Techniker 384
- Zum 80. Geburtstag von C. Andreae M 495
- Darf man das? 815
- Jobst Hermann*, Bauen mit Stahlbetonfertigteilen 101
- Kast H.*, Die Stadtplanung Zofingen 341*
- Keckstein O.*, Stetigförderanlage als Autogrossgarage mit Selbstbedienungsautomatik 780*
- Keller C.*, Jacob Schmidheiny † 395*
- KERAG*, Der neue Flammrohr-Dreizug-Dampfkessel der KERAG 244*
- Kobilinsky M.*, Der Durchstich Isère-Arc des Kraftwerkes Randens 798*, 811*
- Kohn M.*, Der Panzerrohrversuch der Kraftwerke Zervreila 196*
- Kress H. H.*, Verkehrs- und Lüftungsprobleme von Autotunneln 178*
- Kropf A.*, Die Spezialbauwerke der Kanalisation 413*
- Koch*, Verfahren zur Entstaubung der Luft in Industriebetrieben 22
- Betriebliche Lärmekämpfung an der Quelle 23
- Krüsi Walter*, Die Strassenbrücke bei Taverne TI 788*
- Kuhn Ernst*, Ueber die Entwicklung von Stellwerken und das Betriebsmodell der ETH 643*
- Kuntzemüller A.*, Der neue Hauptbahnhof Heidelberg 586*
- Lanser Otto*, Schneemengenmessung in Oesterreich 517
- Lardy Pierre*, Die neuen S. I. A.-Normen für die Bauten in Beton, Eisenbeton und vorgespanntem Beton 618
- Leibbrand K.*, Strassenverkehrsplanung Bern. Tafel 1/2 7*
- Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich, Kurzfassung des Gutachtens Kremer/Leibbrand. Tafel 61/80 550*, 576*
- Luder Hans*, Gedanken eines Stadtbaumeisters zu der Schrift «achtung: die Schweiz» 108
- Lüthy Hans*, Die Entwässerungen in der Schweiz, 1941 bis 1954 310
- Märki A.*, Die klimatechnischen Anlagen im neuen Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft 402*
- Märki Paul*, Graphische Darstellung der Sonnenbahn 505*
- Marti Hans*, «achtung: die Schweiz» 49, 121
- «Der Stadtplan geht uns alle an» 203
- Stadtrundgang durch St. Gallen 386*
- Pulverturm und Gemeindehaus in Eglisau W 489*
- Zu den Zürcher Verkehrsgutachten 587*
- Die neue Stadt 739
- Darf man das? 814*
- Marti und Trippel*, Die Stadtplanung Zofingen 341*
- Martin O.*, Steuerstände in modernen Dampfkraftzentralen 464*
- Merz Hch.*, Georg Agricola in seiner Bedeutung für die Eisenmetallurgie 735*
- Meyer E.*, Die dieselelektrische Lokomotive Bm 6/6 der SBB 219*
- Meyer Peter*, «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	Schellenberg & Chatelain, Bemerkungen zu den Baukonstruktionen der Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich	400*	Widmer J., Gewerberaum in Wohnquartieren M	26
Mohler H., Vom Europäischen Treffen für Chemische Technik in Frankfurt 1955	537	Scherrer Paul, Die Gründung des Eidgenössischen Polytechnicums und das schweizerische Nationalbewusstsein	593*	Widmer S., Zusammenhang zwischen Stockwerkzahl und Baukosten im Schulhausbau	64
— 5. Tagung der Nobelpreisträger in Lindau	575	Schibler Willy, Provisorische Stahlbrücke über die Lienne bei Zeuzier (Wallis)	707*	Winter Robert, Der Poly-Student heute	609
Niesz H., Eindrücke von der Weltkraftkonferenz im Juli 1954 in Brasilien	255	Schnitter Beate, «Résidence im Park» in Zürich-Enge	725*	Wirth Elias, Aus der Entwicklungsgeschichte der Wärmepumpe	647*
Nordhoff Heinz, Die Führung grosser Unternehmen unter besonderer Berücksichtigung der menschlichen Probleme	323	Schnitter Erwin, Der Bau des Kraftwerkes und der Staumauer Cabril am Rio Zézere in Portugal	17*, 32*	Wirth Walter, Zum Bau der neuen Teufelsbrücke M	529
Ostertag A., «Die Isolation» M	67	Schnitter Gerold, Wehrbauten	610*	Zeller W., Zehn Jahre Wohnungswiederaufbau in England	478*
— Zur Feier des 150jährigen Bestehens der Maschinenfabrik Escher Wyss, Zürich	158	Schregenberger J., Ueber Schwerölfeuerungen	277*	Zweifel O., Einsatz des Mammuträttlers für Steinskelettgründung und Bruchsteinbeton-Erzeugung	583*
— Die Anlagen der Holzverzuckerungs AG, Domat/Ems	287*, 327*, 355*, 422*	Schubiger E., Anwendung der Vorspanntechnik auf die Sanierung der SBB-Ueberführung bei Lachen	475*		
— Förderung der Produktivität durch Verbesserung der menschlichen Beziehungen	385	Schuler & Brauchli, Die elektrischen Einrichtungen der Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich	401		
— Der Mensch im Kraftfeld der Technik	441	Senn A., Die Grundwasserabsenkung nach der Wellpoint-Methode	592		
— AG der Maschinenfabrik Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern	365, 521*	Soleiman Hamed, Wasserwirtschaft des Nils	303*		
— Prima di essere ingegneri voi sieie uomini	602	Soutter P., Fundationen und Hangsicherungen für das Gemeinschaftshaus Brown Boveri in Baden	155*		
— Zur Entwicklung der Kältemaschinen	759*	— Schiefe Eisenbahnbrücke über die Strasse Zürich - Winterthur bei Baltenswil	497*		
Ostertag F., Spitalbau M	468	— Zum Bau des schweizerischen Strassennetzes	728*		
Ostertag F. & R., Schwedische Architektur der Gegenwart	747*, 764*	Sulzer Gebr., Die Pumpwerke Chamoson und Sarvaz im Kanton Wallis	318*		
Palm R., Zur Theorie der Verbrennung und ihrer Anwendung auf die Konstruktion von Heizkesseln	43*	Steinmann Georges, Hallenbauten aus Stahlbeton und Spannbeton	622*, 703*		
— Erfahrungen mit der Kehrichtverwertungsanlage der Stadt Basel	165*	Stoll A., Ueber die Tätigkeit der «Eidg. Volkswirtschaftsstiftung»	239		
Peter E., Die Korrektion des Rheines im Kanton St. Gallen	370*	Studer H., Einweihung des Juliarwerkes Marmorera der Stadt Zürich	572*		
Petitpierre Bl., La mise en valeur de la Plaine de l'Orbe	305*	Stüssi Fritz, Eindrücke aus Brasilien	269*, 292*		
Pfenninger H., Wirtschaftliche Betrachtungen zur Erzeugung von Energiespitzen durch Gasturbinen und Betriebserfahrungen mit dem Spitzenkraftwerk Beznau der NOK	115*, 127*	Tanner E., Die Güterzusammenlegung im Dienste der Landesplanung. Tafel	654*		
Pfiffner W., Strassenbauprobleme im Kanton St. Gallen	376*	Thoma R., Ueber die Bedeutung des Bauwesens und der Baumaschinen	176		
Pflanz K., Das Elektro-Lokomotivbauprogramm der Österreichischen Bundesbahnen	783*, 804*	Tobler H., Experimentelle Bestimmung der Wirkungsgrade eines durch Kaplanturbine angetriebenen elektrischen Stromerzeugers	494*		
Ramser Ernst, Die zweckmässige Lösung problematischer Fragen in der Entwässerung bindiger Böden	619*	Traupel W., Die Entwicklung der Theorie thermischer Turbomaschinen	99*		
Regamey P., La mise en valeur de la Plaine de l'Orbe	305*	Vetsch U., Zur 64. Generalversammlung des S. I. A. in St. Gallen 1955	369		
Risch G., Tempel und Teehaus in Japan	M 815	Voellmy A., Ueber die Zerstörungskraft von Lawinen. Tafel 25/26	159*, 212*, 246*, 280*		
Roch André, Contribution à l'étude de l'espacement des râteliers de retenue de la neige	545*	— Mit Glas vorgespannter Beton	M 336		
Ros M., Zum Bau der neuen Teufelsbrücke	568*	Vonplon R., Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliarwerkes Tiefencastel	191*		
Rüedi L., Die Hörschäden durch Lärm	23	— Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliarwerkes Marmorera	483*		
Ruf H., Eindrücke vom IV. Welt-Erdölkongress in Rom	450	Wachter H. R., Anwendung der Vorspanntechnik auf die Sanierung der SBB-Ueberführung bei Lachen	475*		
Rütschi K., Reynoldszahl und dimensionslose Kennziffern bei Strömungsmaschinen	721*	Weder A., Wasserbehälter aus Spannbeton «Fernstallwald» der Stadt Burgdorf	236*		
Sabljak Raoul, Rechnerische Spannungsermittlung in Betonauskleidungen von Druckstollen	200	— Die «Buckelschale», ein interessantes Bauelement	346*		
Sachs K., Die schweizerische Entwicklung im Bau elektrischer Lokomotiven für Adhäsionsbetrieb	639*, 697*	Wegenstein M., Bau und Betrieb von Schmutzwasserpumpwerken	316*		
Sauter AG., Einfache pneumatische Regelungen	230*	Wenger Marcel, Un ennemi de beaucoup d'assemblages mécaniques: la rouille d'appui	712*		
Saxer Alfred, Neuartige Wasserleitung aus Gummi	170*				

Gicot H., Thurbrücke (Weinlandbrücke)				
	W 742*,	818	Niehus W., Pulverturm und Gemeinde-	haus in Eglisau
Gisel Ernst, Seebadanlage auf dem Areal			Ostertag F. und R., Seebadeanlage auf	W 490*
der «Seerose» in Horgen	W 422*	dem Areal der «Seerose» in Horgen W	420*	
Gmür O., Renovation und Umbau des		Osterwald H., «Motels» in Losone	776*	
Stiftsbibliothekflügels im Rahmen		Schaad W. H., Primarschulhaus Hergis-	wil. Tafel 3/10	
der Gesamtrenovation der Stiftsge-		59*	Schader J., Pulverturm und Gemeinde-	
bäude in St. Gallen. Tafel 27	380*	haus in Eglisau	W 491*	
Gujer R., Neubau Franz Carl Weber,		Scheibler F., Pulverturm und Gemeinde-	haus in Eglisau	
St. Gallen	386*	Schellenberg & Chatelain, siehe unter A	W 492*	
Guyer Lux †, «Résidence Im Park» in		Schenkel J., Pulverturm und Gemeinde-	haus in Eglisau	
Zürich-Enge. Tafel 81/84	725*	Schucan & Ziegler, Kantonsschule Win-	terthur	
Hänni E. & Sohn, Uniongebäude St. Gal-		Schuler & Brauchli, siehe unter A	W 814*	
len	387*	Schütz Josef, Bruderklausenkirche in	Winkeln SG	
Henauer & Lee, Thurbrücke (Weinland-		Schweizer Edgar, Die Renovation des	Chutzturmes in Thun	
brücke)	743*	Siegenthaler G., Abdankungshalle auf	dem Friedhof Wettingen	
Henne W., Kirchlicher Bau im Münster-		Soutter P., siehe unter A		
Aussenquartier in Schaffhausen W	301*	Stadt. Hochbauamt St. Gallen, Doppel-	turnhalle Buchwald, St. Gallen. Ta-	
Hess Friedrich, Erweiterung des Chemie-		fel 28/29	390*	
gebäudes der ETH	688*	— Provisorischer Schulpavillon Talhof,	St. Gallen. Tafel 30	
Hofmann H., Kirche im Gut, Sihlfeld .	673*	— Leichenhalle Ostfriedhof Kesselhalde,	St. Gallen. Tafel 31	
— Clubhaus der Schweiz. Rückversiche- rungs-Gesellschaft Zürich	676*	Staudacher E., Neubauten des Land- und	Forstwirtschaftlichen Institutes der	
— Neubau der Aluminium-Industrie AG.		ETH	684*	
in Zürich	677*	Steiger & Trüdinger, Wohnhaus H. Stei-	nner, St. Gallen. Tafel 34	
— Neubau Zürcher Kantonalbank Zürich		— Evangelische Kirche in Marbach SG.	Tafel 87/88	
Hunziker J., Friedhofskapelle in Wein- felden	W 334*	Suter Hans, Seebadeanlage auf dem Areal	W 421*	
Jacobsohn W., Thurbrücke (Weinland- brücke)	W 755*	der «Seerose» in Horgen	W 421*	
Jauch Emil, Primarschulhaus Hergiswil.		Trüdinger P., Finanzamt der Vorarlber- ger Landesregierung in Bregenz. Ta-	538*	
Tafel 3/10	59*, M 113	fel 59/60		
Kipfer P., Thurbrücke (Weinland- brücke)	W 742*, 818	Weder A., Thurbrücke (Weinlandbrücke)	W 755*	
Landolt Robert, Das neue Bürogebäude		Weideli und Gattiker, Seebadeanlage auf		
der Escher Wyss Aktiengesellschaft		dem Areal der «Seerose» in Horgen W	421*	
in Zürich. Tafel 35/38	397*			
Lanter Erik, Erweiterungsbauten der				
Kantonsschule Winterthur W 134*, 815*				
Locher & Co., Thurbrücke (Weinland- brücke)	W 753*			
Meili Armin, Das Gemeinschaftshaus der				
Brown, Boveri & Cie. am Martinsberg				
in Baden. Tafel 11/18	145*			
Metzger F., Bruderklausenkirche in Win- keln SG	W 76*			
Müller O., Renovation und Umbau des				
Stiftsbibliothekflügels im Rahmen der				
Gesamtrenovation der Stiftsgebäude				
in St. Gallen. Tafel 27	380*			
Niehus W., Pulverturm und Gemeinde-				
haus in Eglisau	W 490*			
Ostertag F. und R., Seebadeanlage auf				
dem Areal der «Seerose» in Horgen W	420*			
Osterwald H., «Motels» in Losone	776*			
Schaad W. H., Primarschulhaus Hergis-				
wil. Tafel 3/10	59*			
Schader J., Pulverturm und Gemeinde-				
haus in Eglisau	W 491*			
Scheibler F., Pulverturm und Gemeinde-				
haus in Eglisau	W 492*			
Schellenberg & Chatelain, siehe unter A				
Schenkel J., Pulverturm und Gemeinde-				
haus in Eglisau	W 493*			
Schucan & Ziegler, Kantonsschule Win-				
terthur	W 814*			
Schuler & Brauchli, siehe unter A				
Schütz Josef, Bruderklausenkirche in				
Winkeln SG	W 74*			
Schweizer Edgar, Die Renovation des				
Chutzturmes in Thun	715*			
Siegenthaler G., Abdankungshalle auf				
dem Friedhof Wettingen	38*			
Soutter P., siehe unter A				
Stadt. Hochbauamt St. Gallen, Doppel-				
turnhalle Buchwald, St. Gallen. Ta-				
fel 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. Stei-				
nner, St. Gallen. Tafel 34	389*			
— Evangelische Kirche in Marbach SG.				
Tafel 87/88	796*			
Suter Hans, Seebadeanlage auf dem Areal				
der «Seerose» in Horgen	W 421*			
Trüdinger P., Finanzamt der Vorarlber- ger Landesregierung in Bregenz. Ta-				
fel 59/60	538*			
Weder A., Thurbrücke (Weinlandbrücke)				
W 755*				
Weideli und Gattiker, Seebadeanlage 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 (Weinland- brücke)	W 752*			
Zweifel J., Turnhallenneubau in Linthal				
462*				

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

Andreae C., Zum Problem der Auto-	strassentunnel	98
Blattner Hans, Das Projekt 1953 einer	Transhelvetischen Wasserstrasse Gen-	
Genfsee - 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 zürche-	rischen Bauordnung	427
Pallmann H., Verdankung des Frans-	cini-Reliefs	810*
Schnitter Gerold, Neuere Entwicklun-	gen im Bau der Wehre von Nieder-	
druckanlagen	druckanlagen	144
Senn J., Die Verteilung der elektrischen	Energie im Kanton Aargau und der	
schweizerische und europäische Ver-	verbundbetrieb	354
Speiser Andreas, Neue Proportionen	in der Architektur	143
Steiner A. H., Teilrevision der zürche-	rischen Bauordnung	427
Troesch Max, Automobile auf Alpen-	strassen	206