

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **73 (1955)**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

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	Gebälse	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. Kirchgemeindehäuser
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 Zuförderung	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
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 Schevior-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 Bauwerks 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 «UITA» . . . 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 Précontrainte 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 Dampfkeselbesitzern 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. Fundamentstechnik A 554, 756
Europäische Konvention der Stahlbauverbände 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 Kehrlichtbeseitigung 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. Kältetekongress . . 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 Maschinenbau» 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. 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 Schweisstechnik Zürich 1955	A 510
Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure	A 510
Europäisches Treffen für Chemische Technik in Frankfurt a. M. 1955. Von H. Mohler	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 Schifffahrtkongresse, XIX. Kongress in London 1957	A 574
5. Tagung der Nobelpreisträger in Lindau 1955. Von H. Mohler	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* 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 IVBH, 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 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 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	158, 555*, 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	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 Forschungslaboratorium	M 204
Institut für angewandte Psychologie Zürich	A 206, 554

1 Philosophie

Homo faber — Homo divinsans. Von H. Bächtold	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. Kirchen-sonntag)	A 818

32 Politik

Zeitgemässe europäische Betrachtungen. Von H. Zur Linden	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. Gyga	B 113
Die Besoldung der Technikerschaft der Stadt Zürich. Von C. F. Baeschlin	123
Zur Vergebung von Ingenieurarbeiten	436
Die «Rheinau-Initiative II»	751

374 Fortbildung. Kurse

Siehe auch 061.3

Sommerskurs 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. Chwalla	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	119, M 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 Polytechnicums und das schweize- rische 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. Lanzer		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 Fachausschuss für Regelungstechnik, Verein Deut- scher Ingenieure und Verband Deut- scher Elektrotechniker	B 205, M	508
Reynoldszahl und dimensionslose Kenn- ziffern bei Strömungsmaschinen. Von K. Rütschi		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) <i>Teilbauten s. 627.8</i>		
Wasserkraftanlagen in Schottland	M	40
Die Kraftwerkgruppe Gouggra. Von der Ingenieur-Gemeinschaft der Kraft- werke Gouggra AG.		83*
Wasserkräfte des Vorderrheins und der Albula	M	124
Das Kraftwerk Montpezat in den Cevennen	M	265
Zum Bau des Kraftwerkes Val di Lei- hinter Rhein	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 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 Hochspannungstechnik. Von *M. Wellauer* M 266
- 621.311.22/23 Thermische Kraftwerke**
- Steuerstände in modernen Dampfkraftzentralen. 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 Wirkungsgrade 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 550
- 621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie**
- Elektrische Messinstrumente im Werkbetrieb A 322, 340
- Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen. Von *E. Kosack* und *C. v. Kissling* B 339
- Die Verteilung der elektrischen Energie im Kanton Aargau und der schweizerische und europäische Verbundbetrieb. Von *J. Senn* V 354
- Uebersichtsschaltbild des österreichischen 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 Energielieferung 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 Adhäsionsbetrieb. Von *K. Sachs* . . 639*, 697*
- Das Elektro-Lokomotivbauprogramm der Oesterreichischen Bundesbahnen. Von *K. Pflanz* 783*, 804*
- 621.385 Elektronenentladungssapparate**
- Elektronenmikroskopie und Kristallsynthese. 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 Erzeugung von Energiespitzen durch Gasturbinen und Betriebserfahrungen mit dem Spitzenkraftwerk Beznau der NOK. Von *H. Pfenniger* 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 Wärmepumpen zur Raumheizung 88
- Ventilhuboszillogramme an raschlaufenden Kompressoren M 205
- Einfache pneumatische Regelungen. Von *Fr. Sauter AG.* 230*
- Handbuch der Kältetechnik. 1. Band: Entwicklung, wirtschaftliche Bedeutung, 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 Stahlrohre M 520
- Eine neuartige Verkleidung für Kanalisationsrohre M 529
- 621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren**
- Schweisskonstruktionen M 55
- Wickelhohlkörper für hohe Drücke . . M 79
- Untersuchungen zur Frage der inneren Vergütung von Mehrlagen-Schweisungen. 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 Bearbeitungstechnik und der Arbeitsverfahren . . B 482
- 622 Bergbautechnik**
- Handbuch für Sprengarbeiten. Von *Atlas Diesel* und *Sandvikens Jernverks* B 189
- Elektrischer Hochfrequenz-Bohrhammer. Von *Brigel & Co.* 756*
- 624 Bauingenieurwesen**
- 624.002.5 Baumaschinen**
- Ueber die Bedeutung des Bauwesens und der Baumaschinen. Von *R. Thoma* . 176
- Herstellung amerikanischer Baumaschinen in Europa M 187
- Baumaschinen-Wartung. Von *H. Ilse-mann* B 189
- Terrassement à l'aide d'engins mécaniques. Par *M. A. Laruelle* B 189
- Baumaschinen-Fibel. Von *P. Kluth* . . B 190
- Einsatz des Mammutrüttlers für Steinskelettgründung und Bruchsteinbeton-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 Anwendungen von Verbundkonstruktionen. Von *K. Sattler* B 482
- Vorbereitung der Verbundträger. Von *H. J. Schrader* B 580
- Ergebnisse der Versuche und Messungen auf dem Gebiete der Verbundbauweise B 581
- Calcul et exécution des ouvrages en béton armé. Par *V. Forestier* . . 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. Chvalla* 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 Zerstörungskraft von Lawinen. Von *A. Voellmy*. Tafel 25/26
 159*, 212*, 246*, 280*
 Stützwandverfahren «Titania» M 495
 Contribution à l'étude de l'espace 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
 — 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. Andreae* 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
 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 Hebewerke. 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 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 Damm-bresche 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 Stau-mauer Cabril am Rio Zézere in Por-tugal. Von *E. Schnitter* 17*, 32*
- Staudämme in Jugoslawien M 112
- Bemerkenswerte Druckleitungsanlagen M 188
- Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Tiefencastel. Von *R. Von-plon* 191*
- Gebirgsdruck im Stollen- und Kavernen-bau. Von *O. Frey-Bär* 191
- Der Panzerrohrversuch der Kraftwerke Zervreila. Von *M. Kohn* 196*
- Rechnerische Spannungsermittlung in Betonauskleidungen von Druckstol-len. Von *R. Sabljak* 200
- Italienische Betrachtungen über Stau-dämme M 251
- Talsperrenbau in Marokko M 336
- Die grösste Talsperre Australiens M 351
- Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Marmorera. Von *R. Von-plon* 483*
- Der Dammbau. Von *K. Keil* B 530
- Irrigation and hydraulic design. By *S. Leliavsky* B 592
- Der Durchstich Isère-Arc des Kraft-werks Randens. Von *M. Kobilinsky* 798*, 811*
- 628.1 Wasserversorgung**
- Wasserbehälter aus Spannbeton «Fern-stallwald» der Stadt Burgdorf. Von *A. Weder* 236*
- Wasserversorgung in Australien M 300
- 628.3 Abwasser**
- Stand und Entwicklungstendenzen der Abwasserreinigung. Von *W. Hus-mann* 50*, 69*
- Bau und Betrieb von Schmutzwasser-pumpwerken. Von *M. Wegenstein* 316*
- Die Spezialbauwerke der Kanalisation. Von *A. Kropf* 413*
- Umfangreiche Tiefbauarbeiten in Brüs-sel M 579
- Die Verwertung der städtischen Ab-wasser in Oesterreich. Von *P. Pön-ninger* B 581
- 628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene**
- Das Kompostwerk Baden-Baden M 15
- Industriehygiene und Arbeitsphysiolo-gie. Von *E. Grandjean* 21
- Ueber Psychosomatik in der Industrie M 26
- Die Bauwerke der Kehrrechtverbren-nungsanlage der Stadt Bern M 77
- Erfahrungen mit der Kehrrechtverwer-tungsanlage 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 Ak-tiengesellschaft in Zürich. Von *A. Märki* 402*
- 628.9 Lichttechnik. Beleuchtung**
- Die astronomische Bestimmung des zeit-lichen 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 Rei-fen 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 Strom-schlepper 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 Bau-wesen, 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 schwei-zerischen Rheinflotte. Von *A. Brei-tenmoser* 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 licht-signalgesteuerten Knotenpunkten des Strassenverkehrs. Von *W. Grabe* B 438, 454
- Wirtschafts- und Verkehrsfragen der Ostschweiz. Von *S. Frick* 511
- Generalverkehrsplan für die Stadt Zü-richt. Kurzfassung des Gutachtens Pirath/Feuchtinger. Von *M. E. Feuch-tinger*. 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 Be-triebsassistenten, 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 Ver-besserung der menschlichen Bezie-hungen. Von *A. Ostertag* 385
- Organisation und Führung industrieller Unternehmungen. Von *E. Gervig* B 531
- 66 Chemische Technik und Industrie**
- Forschung als Grundlage der chemi-schen Industrie M 16
- Die Anlagen der Holzverzuckerungs AG. in Domat/Ems. Von *A. Ostertag* 287*, 327*, 355*, M 394, 422*
- Aufgaben und Ausbildung des Ver-fahrensingenieurs M 480
- 662.6/9 Brennstoffe. Feuerungen**
- Zur Theorie der Verbrennung und ihrer Anwendung auf die Konstruktion von Heizkesseln. Von *R. Palm* 43*
- Ueber Schwerölfeuerungen. Von *J. Schre-genberger* 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 Zement-industrie: 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 Dämpfungs-
material 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 Aus-
bautechnik im Hochbau der Tech-
nischen Hochschule Dresden. Von
H. Rettig B 733
- Holz im Raum. Von *A. C. Rüdenauer* B 793

696 Installationen

- Die elektr. Installationen im Gemein-
schaftshaus 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 Ventila-
tionsanlagen im Gemeinschaftshaus
Brown Boveri in Baden . 151*, 152*, 153*
- Das Heizkraftwerk Harburg M 251
- Deckenstrahlungsheizung mit Kupfer-
rohren 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. Branden-*
berger 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 Bauord-
nung. 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 Ge-
sichtspunkt M 437
- Technische Bauhygiene. Von *W. Cord-*
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. Cosan-*
dey B 529
- Schwedische Architektur der Gegen-
wart. Von *F. & R. Ostertag* 747*, 764*
- Darf man das? Von *H. Marti* und *W. Je-*
gher 814*
- Tempel und Teehaus in Japan. Von
G. Risch M 815

725.1 Öffentliche Bauten

- Pulverturm und Gemeindehaus in
Eglisau W 489*
- Finanzamt der Vorarlberger Landes-
regierung in Bregenz. Arch. *P. Trü-*
dinger. 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 Bag-
dad. 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. Gal-
len. 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. Altenbur-*
ger, *A. Barth*, *H. Zaugg* und *A. Am-*
mann 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 Ak-
tiengesellschaft in Zürich. Arch.
R. Landolt 399*
- Clubhaus der Schweiz. Rückversiche-
rungs-Gesellschaft. Arch. *H. Hofmann* 676*

725.72/76 Bäder, Bauten für Badeorte und Parkanlagen

- Seebadeanlage auf dem Areal der «See-
rose» 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. *Baer-*
locher und *Unger* 25*

725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

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

726 Bauten der Kirche

- Abdankungshalle auf dem Friedhof Wet-
tingen. Arch. *G. Siegenthaler* . . . 38*
- Bruderklausenkirche in Winkeln SG . W 75*

Kirchlicher Bau im Münster-Aussenquartier in Schaffhausen W	298*
Projekt für eine Friedhofkapelle 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 Stockwerkhöhe 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
Stockwerkhöhe 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 Sömmerli-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-Rotmonten. Arch. v. 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

Restaurants siehe 725.7

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

728.6/8 Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser

Die Kyburg. Von A. Largiadèr	B	592
Die Renovation des Chutziturm in Thun. Arch. E. Schweizer		715*

741/44 Zeichenkunst

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

8 Schöne Literatur

Europa ruft. Von W. Reist	B	733
-------------------------------------	---	-----

91 Geographie. Reisen

Lombardisches Land. Von E. Schmid . . .	B	142
Rapperswil. Von E. Halter	B	218
Regensburg. Von H. Ringger	B	218
Entwicklung des Delaware-Tals	M	266
Eindrücke aus Brasilien. Von F. Stüssi		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 H. Merz		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 S. Giedion	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 O. Lanzer . . .	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
Cologny 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-Wildeg, 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 Ebnit	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
Weinfelden, Friedhofkapelle	W 334*
Wil SG, Realschulhaus mit Turnhalle im Sonnenhof	366, 794
Winkeln SG, Bruderklaukenkirche	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
Bindschädl 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
Homburger 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
Bläsch 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

<i>Chwalla Ernst</i> , Ansprache und Vortrag anlässlich der Ehrenpromotion an der Technischen Universität Berlin-Char- lottenburg	339	<i>Heberg W.</i> , Festigkeitslehre II: Form- änderung, Platten, Stabilität, Bruch- hypothesen	352	<i>Oesterreichische Bundesbahnen</i> , Leitfa- den für den Elektrolokomotivdienst	29
— Einführung in die Baustatik	427	<i>Hemberger Andrea</i> , Die Eisenbahnfibel	96	<i>Ostrowski A.</i> , Vorlesungen über Diffe- rential- und Integralrechnung	95
<i>Cleaves A. B.</i> , Geology in Engineering	732	<i>Hirschfeld Kurt</i> , Spannungsoptische Untersuchungen	531	<i>Plank Rudolf</i> , Handbuch der Kältetechni- k. 1. Band: Entwicklung, wirt- schaftliche Bedeutung, Werkstoffe	426
<i>Cords-Parchim W.</i> , Technische Bau- hygiene	454	<i>Hodge P. G.</i> , siehe Prager		<i>Pönninger P.</i> , Die Verwertung der städti- schen Abwasser in Oesterreich	581
<i>Cosandey Maurice</i> , Mehrgeschossbauten und Hochhäuser	529	<i>Hütte Akad. Verein</i> , Des Ingenieurs Ta- schenbuch	817	<i>Prager W. und P. G. Hodge</i> , Theorie ideal plastischer Körper	816
<i>Dehnert H.</i> , Schleusen und Hebewerke	173	<i>Hütter A.</i> , Knickversuche mit Stahl- betonsäulen	40	<i>Preis H.</i> , Untersuchungen zur Frage der inneren Vergütung von Mehrlagen- Schweissungen	322
<i>Dettmers D.</i> , Beitrag zur Frage der Belüftung von Tiefschützen	56	<i>Ilseman H.</i> , Baumaschinen-Wartung	189	<i>Rapp H. J.</i> , Die Leistungsfähigkeit von ungesteuerten Verkehrsknotenpunkten	438
<i>Deutsche Gesellschaft für Erdbau und Grundbau</i> , Vorträge der Baugrund- tagung 1953 in Hannover	188	<i>Jacobson Max</i> , Technique des travaux	718	<i>Recknagel-Sprenger</i> , Taschenbuch für Heizung und Lüftung	733
<i>Dimitrov H.</i> , Festigkeitslehre: Form- änderung, Platten, Stabilität, Bruch- hypothesen	352	<i>Jaeger Charles</i> , Hydraulique Technique	96	<i>Reinle Adolf</i> , Die Kunstdenkmäler des Kanton Luzern. Band III: Die Stadt Luzern 2. Teil	56
<i>Dufour Henri</i> , Nouveau pont militaire suisse	41	<i>Kasper H.</i> , Die Klotheide als Trassie- rungselement	252	<i>Reist Werner</i> , Europa ruft	733
<i>Dugas René</i> , La Mécanique au XVII ^e siècle	338	<i>Kauder Karl</i> , Uebersichtsschaltbild des österreichischen Hochspannungsnetzes	581	<i>Rettig H.</i> , Schriftenreihe des Institutes für Ausbautechnik im Hochbau der Technischen Hochschule Dresden	733
<i>Durrer R.</i> , Verhütten von Eisenerzen	251	<i>Keil Karl</i> , Der Dammbau	530	<i>Ricardo H. R.</i> , Der schnelllaufende Ver- brennungsmotor	353
<i>Eidg. Amt für Wasserwirtschaft</i> , Hydro- graphisches Jahrbuch der Schweiz 1954	745	— Ingenieurgeologie und Geotechnik	542	<i>Richter Hugo</i> , Rohrhydraulik	427
<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>Richter Rudolf</i> , Elektrische Maschinen Band IV: Die Induktionsmaschinen	532
<i>Emblík E.</i> , Fünf-Sprachen-Kälte-Wörter- buch	57	<i>Kersten Carl</i> , Brücken in Stahlbeton	792	<i>Ricouard M. J.</i> , Coffrages Métalliques	190
<i>Fachausschuss für Regelungstechnik</i> , Regelungstechnik	205	<i>Kissling v. C.</i> , Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen	339	<i>Ringger Hans</i> , Regensburg	218
<i>Faling A. J.</i> , Perspective Rapide	113	<i>Knuth Peter</i> , Baumaschinen-Fibel	190	<i>Rüdenauer A. C.</i> , Holz im Raum	793
<i>Federhofer Karl</i> , Aufgaben aus der Hydromechanik	172	<i>Knuchel H.</i> , Das Holz	438	<i>Sattler Konrad</i> , Betrachtungen über Theorie und Anwendungen von Ver- bundkonstruktionen	482
<i>Feldhaus Maria Franz</i> , Die Maschine im Leben der Völker	217	<i>Koch Werner</i> , Brückenbau. 1. Teil: Planung der Brücken, Lastannah- men, Massivbrücken	530	<i>Sandvikens Jernverks</i> , Handbuch für Sprengarbeiten	189
<i>Flohn Hermann</i> , Witterung und Klima in Mitteleuropa	531	<i>Kollbrunner C. F.</i> , Untersuchungen zur Frage der inneren Vergütung von Mehrlagen-Schweissungen	322	<i>Scherer P.</i> , Die Mathematisch-Militäri- sche Gesellschaft in Zürich und ihre Bibliothek	267
<i>Forberg R.</i> , siehe Bachmann		— Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, An- hang	353	<i>Scheviot-Press</i> , Hilfsstafeln zur Bear- beitung von Meliorationsentwürfen	172
<i>Forestier V.</i> , Calcul et exécution des ouvrages en béton armé	581	<i>Kosack E.</i> , Schaltungsbuch für Gleich- und Wechselstromanlagen	339	<i>Scherrinsky Sabine</i> , Fortschritte und Forschungen im Bauwesen, Reihe D, Heft 21: Erprobung der Arbeits- küche	745
<i>Forschungsgesellschaft für das Strassen- wesen</i> , Strassenbauforschung 1953/1954	353	<i>Kronenberg M.</i> , Grundzüge der Zer- spanungslehre	96	<i>Schleicher F.</i> , Taschenbuch für Bau- ingenieure	781
— Merkblatt über das Zufüllen von Leitungsgräben	482	<i>Lagarde P. de</i> , Cours d'Architecture. Tome I	520	<i>Schmid Ernst</i> , Lombardisches Land	142
— Fortschritte im Betonstrassenbau	531	<i>Lanser Otto</i> , Tiroler Volkstechnik	321	<i>Schmidt Eberhard</i> , Berufsbild des Be- triebsleiters, des Betriebsassistenten, des Werkmeisters und des Vorarbei- ters	81
<i>Franke P. G.</i> , Der Wechselsprung mit freier Deckwalze	353	<i>Largiadé Anton</i> , Die Kyburg	592	<i>Schmidt-Schaller B.</i> , Küderli-Handbuch 2, Eisenbranche	530
<i>Gattnar Anton</i> , Hölzerne Dach- und Hallenbauten	427	<i>Laruelle M. A.</i> , Terrassement à l'aide d'engins mécaniques	189	<i>Schrader H. J.</i> , Vorberechnung der Ver- bundträger	580
<i>Gehler W.</i> , Knickversuche mit Stahl- betonsäulen	40	<i>Leinweber P.</i> , Taschenbuch der Längen- messtechnik	41	<i>Schultz J. R.</i> , Geology in Engineering	732
<i>Gerwig Ernst</i> , Organisation und Füh- rung industrieller Unternehmungen	531	<i>Leliavsky Serge</i> , Irrigation and hydrau- lic design	592	<i>Schürba W.</i> , Die Klotheide als Trassie- rungselement	252
<i>Giedion S.</i> , Walter Gropius, Mensch und Werk	29	<i>Levy J. P.</i> , Les bétons légers	733	<i>Schwarz Karl</i> , Untersuchungen über die Wichteverteilung, die Wasser- und Dampfgeschwindigkeit sowie den Rei- bungsdruckabfall in lotrechten und waagrechten Kesselsteigrohren	719
<i>Gignoux M.</i> , Géologie des Barrages et des Aménagements hydrauliques	573	<i>Linari Attilio</i> , L'Asta solidale	252	<i>Schweitzer Albert</i> , Das Problem des Frie- dens in der heutigen Welt	321
<i>Goebel H.</i> , Verhütung von Bauschäden	468	<i>Lorenz H.</i> , Die Klotheide als Trassie- rungselement	252	<i>Skudrzyk E.</i> , Die Grundlagen der Akus- tik	339
<i>Godfrey G.</i> , Steel Designer's Manual	496	<i>Lösch Friedrich</i> , Siebenstellige Tafeln der elementaren transzendenten Funktionen	205	<i>Stirnemann Erwin</i> , Blätter der Ver- einigung Pro Sihlthal, Nr. 5; Brücken im Tal der Sihl	286
<i>Goerner E. W.</i> , Elsners Taschen-Jahr- buch für den Strassenbau	142	<i>Luckey Paul †</i> , Nomographie	143	<i>Stumpf Berthold</i> , Jahrbuch des Eisen- bahnwesens 1955	733
<i>Gotter G.</i> , Erwärmung und Kühlung elektrischer Maschinen	173	<i>Ludin Adolf</i> , Wasserkraftanlagen. Band I: Planung, Grundlagen und Grundzüge	792	<i>Stüssi Fritz</i> , Baustatik II: Statisch un- bestimmte Systeme	338
<i>Grabe W.</i> , Leistungsermittlung von nicht lichtsignalgesteuerten Knoten- punkten des Strassenverkehrs	454	<i>Lufsky Karl</i> , Bituminöse Bauwerks- Abdichtung	718	<i>Szabo Istvan</i> , Einführung in die Tech- nische Mechanik	531
<i>Graf O.</i> , Festigkeit und Elastizität von Beton mit hoher Festigkeit	40	<i>Malmsten Carl</i> , Schwedische Möbel	509	<i>Traug Jan-Olof</i> , Fishing boats of the world	719
— Verhütung von Bauschäden	468	<i>Marti Hans</i> , Mehrgeschossbauten und Hochhäuser	529		
<i>Gray Ch. S.</i> , Steel Designer's Manual	496	<i>Maurer H. und T.</i> , Neue Industriebauten	189		
<i>Gygax E.</i> , Steuer-Leitfaden	113	<i>Mesmer Gustav</i> , Spannungsoptische Un- tersuchungen	532		
<i>Hahn Otto</i> , Cobalt 60, Gefahr oder Segen für die Menschheit	321	<i>Messmer Erich</i> , Gesetz über die Bezie- hungen zwischen Arbeitnehmern und Arbeitgebern in den Vereinigten Staa- ten von Nordamerika	253		
<i>Halter Eugen</i> , Rapperswil	218	<i>Mitchell W. A.</i> , Steel Designers' Manual	496		
<i>Hauser W.</i> , Bauhandbuch, Ingenieur- handbuch, Anhang	353	<i>Mittag Carl</i> , Prüfverfahren zur Ermitt- lung von Höchstleistungen in Kugel- und Rohrmühlen	412		
		<i>Mosse-Annoncen</i> , Schweiz. Bauadress- buch 1955	818		
		<i>Neugebauer H.</i> , Selektivschutz	782		
		<i>Niederstrasser L.</i> , Leitfaden für den Dampflokotivdienst	29		

Treusch W., Nomographie	143
Trysna Franz, Hölzerne Dach- und Hallenbauten	427
Tuschmid 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 Zeitenkraftausnutzung	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. Andrae	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

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
Balduzzi Franco, Elektronenmikroskopie und Kristallsynthese	651*
Bänninger Max, Verladekrane der Basler Hafenanlagen	225*
Baeschlin C. F., Die Besoldung der Technikerschaft der Stadt Zürich	123
Berger F., Vorgespannte Schalensheds	533*
Beuteführ J., Gleitschnellbau	259*
Biäsch Hans, Homo faber — Homo divinus	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 wozu eine S. I. A.-Norm für Bautenschutz? — Zwei aktuelle Fragen unserer Zementindustrie: PCS 5 und Silo-Zement	91 766*
Brigel & Co., Elektrischer Hochfrequenz-Bohrhammer	756*
Brunner Emil, Predigt zum ETH-Jubiläum	795
Brunner W., Momentenausgleichsverfahren zur Berechnung durchlaufender Platten für gleichmässige verteilte Belastung	771*
Burger G. C. E., Die Entwicklung und Aufgaben der Industriemeditzine	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 Wärmepumpenanlage der Escher Wyss AG.	409*
Eschler Hans, Turbinen-Abnahmeversuche 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	631, 672
Grandjean E., Industriegygiene und Arbeitsphysiologie	21
— Die physiologischen Wirkungen des Lärms	22
Grassmann P., Geordnete und ungeordnete Energie	636*
Gruner Ed., Umbau der britischen Eisenbahnanlagen 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 Baumaschinenverband und die Baumaschinen-Messe Zürich 1955	175*
Husmann Wilh., Stand und Entwicklungstendenzen der Abwasserreinigung	50*, 69*
Ingenieur-Gemeinschaft der Kraftwerke Gouggra AG., Die Kraftwerkgruppe Gouggra	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 Lärmbekämpfung 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	203
— «Der Stadtplan geht uns alle an»	386*
— Stadtrundgang durch St. Gallen	489*
— 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	337*
— RUTKETICHRA	M 599*
— Vor Sempers Polytechnikum	724*
— Lux Guyer	

<i>Mikulaschek W.</i> , Die Organisation der Technischen Hilfe der Vereinigten Nationen an unterentwickelte Länder	137
<i>Mohler H.</i> , Vom Europäischen Treffen für Chemische Technik in Frankfurt 1955	537
— 5. Tagung der Nobelpreisträger in Lindau	575
<i>Niesz H.</i> , Eindrücke von der Weltkraftkonferenz im Juli 1954 in Brasilien	255
<i>Nordhoff Heinz</i> , Die Führung grosser Unternehmen unter besonderer Berücksichtigung der menschlichen Probleme	323
<i>Ostertag A.</i> , «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*
<i>Ostertag F.</i> , Spitalbau	M 468
<i>Ostertag F. & R.</i> , Schwedische Architektur der Gegenwart	747*, 764*
<i>Palm R.</i> , Zur Theorie der Verbrennung und ihrer Anwendung auf die Konstruktion von Heizkesseln	43*
— Erfahrungen mit der Kehrlichtverwertungsanlage der Stadt Basel	165*
<i>Peter E.</i> , Die Korrektur des Rheines im Kanton St. Gallen	370*
<i>Petitpierre Bl.</i> , La mise en valeur de la Plaine de l'Orbe	305*
<i>Pfenniger H.</i> , Wirtschaftliche Betrachtungen zur Erzeugung von Energiespitzen durch Gasturbinen und Betriebserfahrungen mit dem Spitzenkraftwerk Beznau der NOK	115*, 127*
<i>Pfiffner W.</i> , Strassenbauprobleme im Kanton St. Gallen	376*
<i>Pflanz K.</i> , Das Elektro-Lokomotivbauprogramm der Oesterreichischen Bundesbahnen	783*, 804*
<i>Ramser Ernst</i> , Die zweckmässige Lösung problematischer Fragen in der Entwässerung bindiger Böden	619*
<i>Regamey P.</i> , La mise en valeur de la Plaine de l'Orbe	305*
<i>Risch G.</i> , Tempel und Teehaus in Japan	M 815
<i>Roch André</i> , Contribution à l'étude de l'espace des râteliers de retenue de la neige	545*
<i>Ros M.</i> , Zum Bau der neuen Teufelsbrücke	568*
<i>Rüedi L.</i> , Die Hörschäden durch Lärm	23
<i>Ruf H.</i> , Eindrücke vom IV. Welt-Erdöl-kongress in Rom	450
<i>Rütschi K.</i> , Reynoldszahl und dimensionslose Kennziffern bei Strömungsmaschinen	721*
<i>Sabljak Raoul</i> , Rechnerische Spannungsermittlung in Betonauskleidungen von Druckstollen	200
<i>Sachs K.</i> , Die schweizerische Entwicklung im Bau elektrischer Lokomotiven für Adhäsionsbetrieb	639*, 697*
<i>Sauter AG.</i> , Einfache pneumatische Regelungen	230*
<i>Saxer Alfred</i> , Neuartige Wasserleitung aus Gummi	170*

<i>Schellenberg & Chatelain</i> , Bemerkungen zu den Baukonstruktionen der Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich	400*
<i>Scherrer Paul</i> , Die Gründung des Eidgenössischen Polytechnicums und das schweizerische Nationalbewusstsein	593*
<i>Schibler Willy</i> , Provisorische Stahlbrücke über die Lienne bei Zeuzier (Wallis)	707*
<i>Schnitter Beate</i> , «Résidence im Park» in Zürich-Enge	725*
<i>Schnitter Erwin</i> , Der Bau des Kraftwerkes und der Staumauer Cabril am Rio Zézere in Portugal	17*, 32*
<i>Schnitter Gerold</i> , Wehrbauten	610*
<i>Schrengenberger J.</i> , Ueber Schwerölfeuerungen	277*
<i>Schubiger E.</i> , Anwendung der Vorspanntechnik auf die Sanierung der SBB-Ueberführung bei Lachen	475*
<i>Schuler & Brauchli</i> , Die elektrischen Einrichtungen der Bürogebäude der Escher Wyss Aktiengesellschaft in Zürich	401
<i>Senn A.</i> , Die Grundwasserabsenkung nach der Wellpoint-Methode	565*, M 592
<i>Soleiman Hamed</i> , Wasserwirtschaft des Nils	303*
<i>Soutter P.</i> , 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*
<i>Sulzer Gebr.</i> , Die Pumpwerke Chamoson und Sarvaz im Kanton Wallis	318*
<i>Steinmann Georges</i> , Hallenbauten aus Stahlbeton und Spannbeton	622*, 703*
<i>Stoll A.</i> , Ueber die Tätigkeit der «Eidg. Volkswirtschaftsstiftung»	239
<i>Studer H.</i> , Einweihung des Juliawerkes Marmorera der Stadt Zürich	572*
<i>Stüssi Fritz</i> , Eindrücke aus Brasilien	269*, 292*
<i>Tanner E.</i> , Die Güterzusammenlegung im Dienste der Landesplanung. Tafel	654*
<i>Thoma R.</i> , Ueber die Bedeutung des Bauwesens und der Baumaschinen	176
<i>Tobler H.</i> , Experimentelle Bestimmung der Wirkungsgrade eines durch Kaplan turbine angetriebenen elektrischen Stromerzeugers	494*
<i>Traupel W.</i> , Die Entwicklung der Theorie thermischer Turbomaschinen	99*
<i>Vetsch U.</i> , Zur 64. Generalversammlung des S. I. A. in St. Gallen 1955	369
<i>Voellmy A.</i> , Ueber die Zerstörungskraft von Lawinen. Tafel 25/26	159*, 212*, 246*, 280*
— Mit Glas vorgespannter Beton	M 336
<i>Vonplon R.</i> , Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Tiefencastel	191*
— Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Marmorera	483*
<i>Wachter H. R.</i> , Anwendung der Vorspanntechnik auf die Sanierung der SBB-Ueberführung bei Lachen	475*
<i>Weder A.</i> , Wasserbehälter aus Spannbeton «Fernstallwald» der Stadt Burgdorf	236*
— Die «Buckelschale», ein interessantes Bauelement	346*
<i>Wegenstein M.</i> , Bau und Betrieb von Schmutzwasserpumpwerken	316*
<i>Wenger Marcel</i> , Un ennemi de beaucoup d'assemblages mécaniques: la rouille d'appui	712*

<i>Widmer J.</i> , Gewerberaum in Wohnquartieren	M 26
<i>Widmer S.</i> , Zusammenhang zwischen Stockwerkhöhe und Baukosten im Schulhausbau	64
<i>Winter Robert</i> , Der Poly-Student heute	609
<i>Wirth Elias</i> , Aus der Entwicklungsgeschichte der Wärmepumpe	647*
<i>Wirth Walter</i> , Zum Bau der neuen Teufelsbrücke	M 529
<i>Zeller W.</i> , Zehn Jahre Wohnungswiederaufbau in England	478*
<i>Zweifel O.</i> , Einsatz des Mammutrüttlers für Steinskelettgründung und Bruchsteinbeton-Erzeugung	583*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

<i>Altenburger P.</i> , Solothurnische Tuberkulose-Heilstätte Allerheiligenberg. Tafel 19/24	207*
<i>Altorfer und Cogliatti</i> , Thurbrücke (Weinlandbrücke)	W 754*
<i>Ammann Gustav</i> †, Solothurnische Tuberkulose-Heilstätte Allerheiligenberg. Tafel 19/24	207*
<i>Auf der Maur G.</i> , Renovation und Umbau des Stiftsbibliothekflügels im Rahmen der Gesamtrenovation des Stiftsgebäudes in St. Gallen. Tafel 27	380*
<i>Baerlocher und Unger</i> , Kino Albis in Zürich 3	25*
<i>Baltzer W.</i> , Erweiterungsbauten der Kantonsschule Winterthur	W 136*
<i>Barth & Zaugg</i> , Solothurnische Tuberkulose-Heilstätte Allerheiligenberg. Tafel 19/24	207*
<i>Baumgartner Ulrich</i> , Erweiterungsbauten der Kantonsschule Winterthur	W 138*
<i>Bernardi Benno</i> , Thurbrücke (Weinlandbrücke)	W 754*
<i>Bertin Daniel</i> , Das Kirchgemeindehaus in Wallisellen. Tafel 85/86	791*
<i>Braillard Pierre</i> , Bürohaus-Neubau «Pax» an der Place de la Fusterie in Genf	683*
<i>Brantschen E.</i> , PTT-Garagen, PTT-Bauten, Kabelschuppen	387*
— Primarschulhaus Tschudiwiese	387*
— Umbau Geschäftshaus Schuster & Co., St. Gallen	448*
<i>Burkard Hans</i> , Bruderklauenkirche in Winkeln SG	W 78*
<i>Del Fabro Ed.</i> , Primarschulhaus im Sömmmerli-Feldli, St. Gallen	389*
<i>Dunkel William</i> , 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*
<i>Eichenberger H.</i> , Thurbrücke (Weinlandbrücke)	W 740*
<i>Escher H.</i> , Seebadanlage auf dem Areal der «Seerose» in Horgen	W 419*
<i>Feth Dieter</i> , Kirchlicher Bau im Münster-Aussenquartier in Schaffhausen	W 299*
<i>Geilinger & Cie.</i> , Thurbrücke (Weinlandbrücke)	W 743*
<i>Geisendorf L. & Ch. E.</i> , Ensemble résidentiel à Bagarmossen près Stockholm	664*
<i>Germann P.</i> , Erweiterungsbauten der Kantonsschule Winterthur	W 132*

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

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

<i>Andreae C.</i> , Zum Problem der Auto- strassentunnel 98
<i>Blattner Hans</i> , Das Projekt 1953 einer Transhelvetischen Wasserstrasse Gen- fersee - Rhein des Schweiz. Rhone- Rhein-Schiffahrtsverbandes 174
<i>Brandenberger E.</i> , Vom Ursprung des technischen Fortschritts 126
<i>Casella R.</i> , Uebergabe des Franscini- Reliefs an die ETH 808*
<i>Kuhn Hans</i> , Flug mit der Swissair Zürich - New York 267
<i>Marti Hans</i> , Teilrevision der zürche- rischen Bauordnung 427
<i>Pallmann H.</i> , Verdankung des Frans- cini-Reliefs 810*
<i>Schnitter Gerold</i> , Neuere Entwicklun- gen im Bau der Wehre von Nieder- druckanlagen 144
<i>Senn J.</i> , Die Verteilung der elektrischen Energie im Kanton Aargau und der schweizerische und europäische Ver- bundbetrieb 354
<i>Speiser Andreas</i> , Neue Proportionen in der Architektur 143
<i>Steiner A. H.</i> , Teilrevision der zürche- rischen Bauordnung 427
<i>Troesch Max</i> , Automobile auf Alpen- strassen 206