

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **75 (1957)**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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 | 621.56/59 | Kältetechnik | 66 | Chemische Technik und Industrie |
| 002 | Dokumentation | 621.57 | Kältemaschinen. Wärmepumpen | 66.02 | Verfahrenstechnik |
| 03 | Handbücher des Wissens | 621.59 | Tiefkühlung. Gasverflüssigung | 662.2/4 | Sprengstoffe |
| 05 | Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender | 621.6 | Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen | 662.6/9 | Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung |
| 061.2 | Vereine. Verbände | 621.61 | Gebläse | 663/664 | Technik der Nahrungs- und Genussmittel |
| 061.3 | Kongresse. Tagungen | 621.67 | Kreiselpumpen | 665 | Oele. Fette. Treibstoffe |
| 061.4 | Ausstellungen | 621.7 | Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren | 666 | Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton |
| 061.5 | Firmen | 621.74 | Giesserei | 667 | Farbtechnische Industrien |
| 061.6 | Wissenschaftliche Institute | 621.791 | Schweissen, Schneiden | 668 | Verschiedene organisch-chemische Industrien |
| 061.75 | Festschriften | 621.8 | Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung. Fördermittel | 669 | Hüttenkunde. Metallurgie |
| 1 | Philosophie | 621.87 | Krane. Aufzüge. Bagger | 67/68 | Verschiedene Industrien und Gewerbe |
| 2 | Religion | 621.89 | Schmierung | 676 | Papierindustrie |
| 3 | Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung | 621.9 | Werkzeugmaschinen | 677 | Textilindustrie |
| 32 | Politik | 622 | Bergbautechnik | 678 | Kautschukindustrie |
| 33 | Volkswirtschaft | 623 | Kriegstechnik. Waffen | 679.5 | Plastic. Kunststoffe |
| 331 | Arbeitgeber. Arbeitnehmer | 624 | Bauingenieurwesen | 681.1 | Feinmechanik. Uhren. Mengennmesser. Zähler |
| 338 | Wirtschaftliche Lage. Produktion | 624.002.5 | Baumaschinen | 681.26 | Waagen |
| 34 | Rechtswissenschaft | 624.011.1 | Holzbau | 69 | Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau |
| 341 | Internationale Organisation | 624.012 | Massivbau | 69.003 | Baukosten. Baustatistik |
| 37 | Erziehung. Unterricht | 624.012.47 | Spannbeton | 693 | Maurerarbeiten |
| 373.622 | Technische Mittelschulen | 624.014 | Metallbau | 696 | Installationen |
| 374 | Fortbildung. Kurse | 624.02 | Bauteile | 697 | Heizung. Lüftung. Kühlung |
| 378 | Hochschulen | 624.04 | Allg. Baustatik | 699.8 | Bautenschutz |
| 381.12 | Mustermessen | 624.055/059 | Bauausführung | 699.85 | Luftschutzbauten |
| 389.6 | Normung | 624.072 | Balken, Bögen, Rahmen | 7 | Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport |
| 4 | Sprachwissenschaft | 624.073 | Platten | 7.03 | Kunstgeschichte |
| 5 | Mathematik. Naturwissenschaften | 624.074 | Räumliche Tragwerke | 711.3 | Landesplanung. Regionalplanung |
| 51 | Mathematik | 624.13 | Erdbau | 711.4 | Städtebau |
| 52 | Astronomie | 624.15/18 | Grundbau. Lawinenschutz | 711.62 | Bauordnung |
| 526 | Vermessungswesen. Karten | 624.19 | Tunnelbau | 711.7 | Strassen im Städtebau |
| 53 | Physik | 624.21/87 | Brückenbau | 712 | Gartenarchitektur |
| 531 | Mechanik fester Körper | 624.9 | Ingenieurhochbau | 718 | Friedhofanlagen |
| 531.7 | Messung geom. u. mech. Grössen | 625 | Eisenbahnbau. Strassenbau | 719 | Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz |
| 532 | Mechanik der Flüssigkeiten | 625.1 | Eisenbahnen | 72 | Architektur |
| 533 | Mechanik der Gase, Aerodynamik | 625.2 | Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial | 72.01 | Aesthetik der Architektur |
| 534 | Schwingungen. Akustik | 625.3 | Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen | 72.012.322 | Hochhäuser |
| 535 | Optik | 625.4 | Hoch- und Untergrundbahnen | 72.012.351 | Hallenbauten |
| 536 | Wärmelehre | 625.5 u. 625.92 | Stand- u. Luft-Seilbahnen | 72.03 | Architekturgeschichte, Baustile |
| 537/538 | Elektrizität, Magnetismus | 625.6 | Nebenbahnen. Strassenbahnen | 72.07.1 | Bauten bestimmter Architekten |
| 539.1/2 | Molekularphysik, Atomphysik | 625.7 | Strassen und Wege. Flugplätze | 725.1 | Oeffentliche Bauten |
| 539.3/4 | Elastizität, Festigkeit | 625.8 | Beläge von Strassen und Flugpisten | 725.2 | Geschäftsbauten |
| 54 | Chemie | 626 | Wasserbau | 725.3 | Bauten für Transport und Verkehr |
| 548/549 | Mineralogie | 626.1/7 | Binnenschiffahrtswege | 725.4 | Industriebauten |
| 55 | Meteorologie. Geologie. Petrographie | 626.8 | Kulturtechnik | 725.51 | Spitäler |
| 57 | Biologie | 627 | Flussbau, Seebau | 725.52/54 | Heilanstalten |
| 58 | Botanik | 627.1 | Binnengewässer | 725.55/56 | Armenhäuser. Altersheime |
| 59 | Zoologie | 627.1.004.4 | Gewässerschutz | 725.57/58 | Kinderheime. Waisenhäuser |
| 6 | Angewandte Wissenschaften | 627.2/3 und 5/7 und 9 | Häfen, Küsten, Deiche | 725.592 | Sanatorien im Gebirge |
| 61 | Medizin | 627.4 | Flussbau. Wehre | 725.6 | Gefängnisse, Erziehungsheime |
| 613 | Hygiene | 627.8 | Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen | 725.71 | Gaststätten. Restaurants. Kantinen |
| 614.8 | Unfallverhütung | 627.82 | Staudämme. Staumauern | 725.73/76 | Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen |
| 62 | Technik. Ingenieurwesen | 627.84 | Wasserzuleitung | 725.81/83 | Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge |
| 620.1 | Materialprüfung | 628 | Gesundheitstechnik | 725.85/89 | Bauten für Turnen und Sport |
| 620.19 | Korrosion | 628.1 | Wasserversorgung | 725.91 | Bauten für Ausstellungen |
| 620.9 | Energiewirtschaft | 628.2/3 | Kanalisation. Abwasserbehandlung | 726 | Kirchen. Klöster. Friedhofbauten. Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser |
| 621 | Maschinenbau | 628.4 | Städtehygiene. Abfallverwertung | 727.1/4 | Schulen |
| 621.039 | Atomenergiegewinnung | 628.5 | Gewerbehygiene | 727.5/8 | Wissenschaftl. Institute. Museen. Bibliotheken |
| 621.1 | Dampferzeugung. Dampfmaschinen | 628.8 | Klimatechnik | 728.1/4 | Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser |
| 621.13 | Dampflokomotiven | 628.9 | Lichttechnik. Beleuchtung | 728.5 | Hotels. Pensionen. Ferienheime |
| 621.165 | Dampfturbinen | 629.11 | Bodenfahrzeuge | 728.6/8 | Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser |
| 621.18 | Dampfkessel | 629.113 | Automobile. Trolleybusse | 728.94 | Landwirtschaftliche Bauten |
| 621.2.09 | Wasserwirtschaft | 629.12 | Schiffe | 729 | Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden |
| 621.24 | Wasserturbinen | 629.13 | Luftfahrzeuge | 73 | Bildhauerei |
| 621.29 | Wasserkraftanlagen | 629.19 | Weltraumfahrt | 741/744 | Zeichenkunst |
| 621.3 | Elektrotechnik | 63 | Landwirtschaft. Forstwirtschaft | 745/749 | Kunstgewerbe. Möbel |
| 621.311.22/23 | Thermische Kraftwerke | 631.12 | Güterzusammenlegung | 75/76 | Malerei. Graphik |
| 621.313 | Elektrische Maschinen | 64 | Hauswirtschaft. Wohnung | 77 | Photographie |
| 621.314/317 | Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie | 65 | Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb) | 8 | Schöne Literatur |
| 621.32 | Elektrische Lichttechnik | 654 | Nachrichtenwesen | 91 | Geographie. Reisen |
| 621.33 | Elektrische Zuförderung | 656 | Verkehrswesen, Post | 912 | Karten. Pläne. Atlanten |
| 621.35 | Elektrochemische Technik. Batterien | 656.1 | Strassenverkehr | 92 | Biographien, Persönliches |
| 621.36 | Elektrowärme | 656.2/4 | Bahnverkehr | 93/99 | Geschichte. Technikgeschichte |
| 621.39 | Elektrische Nachrichtentechnik | 656.6 | Wasserverkehr | | |
| 621.43 | Brennkraftmaschinen | 656.7 | Luftverkehr | | |
| 621.434 | Vergasermaschinen | 658 | Betriebswirtschaft | | |
| 621.436 | Dieselmotoren | 658.2 | Anlagen. Werkstätten. Fabriken | | |
| 621.438 | Gasturbinen | 658.3 | Personal | | |
| 621.45 | Strahlantriebe | 658.5 | Organisation der Erzeugung | | |
| 621.5 | Pneumatische Energie. | | | | |
| 621.512 | Kolbenverdichter | | | | |
| 621.52 | Vakuumpumpen | | | | |
| 621.54 | Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft | | | | |

Sachverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

I. Hauptaufsätze Mitteilungen M Buchbesprechungen B Vereinsmitteilungen V Ankündigungen A

Geordnet nach der Internationalen
Dezimalklassifikation

027 Allgemeine Bibliotheken

Bibliothek der Museumsgesellschaft in
Zürich A 63

05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

Revue de la mécanique appliquée . . M 104
Centenaire de «La Revue Universelle des
Mines» A 106
Bulletin du Centre d'Etudes, de Recherches
et d'Essais Scientifiques des
Constructions du Génie Civil et d'Hydrau-
lique Fluviale de l'Université de
Liège. Par F. Campus et Ch. Mas-
sonet B 136
«Cement» M 309
«Urbanisme-Architecture» M 512
Historical Architecture B 681
Bezugspreise der Schweiz. Bauzeitung
A 650, 768
Alte Jahrgänge der SBZ M 13, 681
Einbanddecken und Sammelmappen für
die SBZ A 804
75 Jahre Schweizerische Bauzeitung. Von
G. Gruner und P. Waldvogel 805
Aus der Geschichte der Schweizerischen
Bauzeitung. Von W. Jegher 824
Rückblick und Ausblick SBZ. Von A.
Ostertag 827
Berichtungen des 75. Jahrganges A 836

061.2 Vereine, Verbände

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

Schweizerische Gesellschaft für Boden-
mechanik und Fundationstechnik. Von
J. Zeller und G. Mugglin
A 12, 228, 332, 666
Schweizerische Gesellschaft für Automatik
A u. M 13, 682
Schweizerisches Nationalkomitee für Be-
wässerung und Entwässerung . . M 29
Verein Deutscher Ingenieure . . . M 44
Vorläufiges Internationales Komitee für
Regelungstechnik und Automatik M 90, 633
Internat. Architekten-Union . . . M 91, 634
Europäische Föderation für Korrosion
M u. B 104, 426
Schweiz. Verband für die Material-
prüfungen der Technik
A u. M 105, 211, 438, 500, 514
Fachgruppe für Wärmebehandlung A 105
Verband für Terminplanung . . . M 182
Verband zum Schutze der Gewässer
in der Nordwestschweiz A 268

Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner
A u. M 268, 325
Gesellschaft für Schweizerische Kunst-
geschichte A 282
Schweizer Heimatschutz A 282
Studiengesellschaft für Personalfragen,
Zürich A 326
Schweiz. Verein für Schweissttechnik
A 326, 836
Verein polnischer Ingenieure und Tech-
niker in der Schweiz M 341
Vereinigung für freies Unternehme-
tum A 412
Pflege des Förderwesens im VDI M 437
LIGNUM. Jahresversammlung . . . M 482
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband
A u. M 500, 646
Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraft-
konferenz M 546
SEV und VSE A 548, 802*
Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz
A 548
Schweiz. Verein von Gas- und Wasser-
fachmännern M 604
Schweizerisches Beleuchtungskomitee
A 670, 724
Schweizerisches Register der Ingenieure,
Architekten und Techniker . . . M 682
Verband Schweizerischer Abwasserfach-
leute A 682
Schweizerischer Werkbund A 682
Koninklijk Instituut van Ingenieurs M 696
Union internationale de physique pure
et appliquée M 723
Von der Tätigkeit des S. I. A. . . . M 765
Weiterbildung der Ingenieure nach dem
Studium (FEANI) M 793
Nordiska Roddföreningen in Zürich. Von
Reidar Hegland 835*

061.3 Kongresse, Tagungen

Siehe auch 374 Kurse

Journées internationales de Chauffage,
Ventilation et Conditionnement de
l'Air, Paris 1957 A 14
Tagung für Luftfahrt, Essen A 14
Internationaler Spannbeton-Kongress in
Berlin 1958 A 32, 804
Amerikanische Veranstaltungen für
Atomenergie A 46
Weltkraftkonferenz A 63, 154
Probleme des Technisch-Schaffenden
von heute. Von A. Ostertag
A u. M 64, 105, 131, 136
Unternehmungsführung und Förderung
des Führungsnachwuchses A 64
Tagung Leichtbaukonstruktionen in
Braunschweig A 92
Schweiz. Maler- und Gipsermeister-Tag-
ung. Von W. Rüdüsühli A 92, 291
12. Internat. Kongress für Arbeits-
medizin, Helsinki 1957 A 92
Structural Engineers' State Convention
in Coronado, Calif. A 92

UNESCO conference on radio-isotopes,
Paris 1957 A 106, 186
Congrès Internat. des Machines à Com-
bustion, Zürich 1957 A 122, 361
Koordination der Isolation in Wechsel-
strom-Hochspannungsanlagen . . . A 122
Wasserchemie-Tagung A 133, 228
Fahrzeugtechnische Tagung, Nürnberg
1957 A 133
30. Internat. Kongress für Industrielle
Chemie, Athen 1957 A 154, 186
Kunststofftagung 1957 A 154, 296
Gestaltungsfragen des Konstrukteurs zur
schönen technischen Form A 154
Internat. Kongress mit Ausstellung für
Messtechnik und Automatik, Düssel-
dorf 1957 A 170, 636
Europäisches Treffen für chemische Tech-
nik und Achema-Tagung 1958 in
Frankfurt a. M. A 170
Symposium on Concrete Shell Roof
Construction, Oslo 1957 A 186
Vèmes Journées de l'Hydraulique, Aix-
en-Provence 1958 A 186
Fragen der Strassenverkehrstechnik,
Zürich 1957 A 202
Fischerei-Tagung in Lissabon 1957 A 202
Die Technik im Dienste der Welt-
Ordnung A 214, 469*
Messen und Prüfen in der Textil-
industrie A 214
Kongress der UNIPÉDE, Lausanne 1958 A 228
Schweizerische Obst- und Weinfach-
schule Wädenswil A 228
Heizöl-Tagung A 282
Kautschuk im Bergbau A 282
Europäische Föderation für Chemie-
Ingenieur-Wesen M 308
Jahrestreffen der Verfahreningenieure
A 310, 548
Tagung «Heizung und Lüftung» A 326
Kernenergie für Industrieführer A 326
Internationaler Betonstrassen-Kongress,
Rom 1957 A 326
Internat. Konferenz für Wohnungswesen
und Städtebau Berlin 1957 A 344
Organisation und Rationalisierung im
Büro A u. M 360, 780
Internat. Kongress der Betonstein-Indu-
strie A 360, 481
Oesterreichischer Tag der Technik . . A 412
Regionalplanungsgruppe Nordwest-
schweiz A 440
Internat. Kongress der katholischen
Ingenieure, Agronomen und Männer
der Wirtschaft A 452
Internat. Farbstudententagung in Hilver-
sum A 452
Stahlbautagung B 483
Kältetagung A 484
Fachtagung Getriebetechnik A 500
The corrosion convention and exhi-
bition 1957 A 500
Textiltechnische Tagung A 514, 724

- Herbsttagung der Gesellschaft für Automatik A 514
- RILEM-Symposium, Von *B. Bernardi* M u. B 526, 781
- Kolloquium «Strömung und Verbrennung», Freudenstadt 1957 A 528
- EUSEC Ausbildungsfragen der Ingenieure A 548
- Conférence Internationale sur l'Utilisation des Radio-Isotopes dans la Recherche Scientifique A 548
10. Internat. Triester Medizinische Woche A 548
- Automatisierung der Fertigung A 548
- Oesterreichische Stahlbautagung A 560
- Feinwerktechnik A 578
- Kongress für Heizung und Lüftung A 578
- Vortragstagung über physiologische Arbeitsplatzgestaltung A 620
- Gespräch über moderne Architektur A 620
- Int. Tagung für Frostberegnung, Bozen 1957 A 620
- Internat. Baumeister-Kongress in Zürich 1957, Von *K. Attinger* 622
- Die Bedrohung des Menschen heute A 636
- Galvanische Legierungsüberzüge A 636
- Korrosion und Korrosionsschutz im Industriemilieu A 636
- CIAM, Internat. Kongress für Neues Bauen M 647
- Tagung für elektrische Nachrichtentechnik A 650
- Dritter Kongress für Bewässerung und Entwässerung in San Franzisko 1957, Von *Ed. Gruner* 653
- Wärme- und Feuchtigkeitswanderung durch die Aussenwände von Bauten A 666, 741*
- Stahlbautagung 1956 in Köln, Vom *Deutschen Stahlbau-Verband* B 679
- Messen an Zahnrädern und Getrieben A 682
- Probleme des schweizerischen Strassenbaues, Luzern 1957 A 696
- Arbeitsbewertung für Angestellte, Beamte und Arbeiter A 712
- Hochfrequenztagung A 712
- Neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der Gastrennung bei tiefen Temperaturen A 740
- Beleuchtung von Kirchen und Versammlungsräumen A 740
- Bau von Wohnungen mit niedrigen Mietzinsen auf privatwirtschaftlicher Grundlage, Von *H. Marti*. A u. M 740, 803
- Vortragstagung über industrielle und gewerbliche Abwässer A 794
- Nuclear Congress Chicago 1958 A 794
- Internat. Konferenz für industrielle Führung A 794
- 061.4 Ausstellungen**
Siehe auch 381.12 Mustermessen
- American Road Show, Chicago 1957 A 14
- Ausstellung Sanitär- und Heizungsbedarf, Düsseldorf A 32
- Internationale Kunststoff-Ausstellung in London 1957 A 46
- Ausstellung Le Corbusier in Innsbruck A 46
- «Schwedisches» im Helmhaus, Zürich A 63
- Internationale Bauausstellung in Berlin 1957, Von *H. Marti* und *W. Bing* W 74*, 496*, 499*
- Kunstgewerbemuseum A 105
- Ausstellung österreichischer Kunst in St. Gallen A 202
- Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich M 265
- France d'aujourd'hui, Art et Technique A 296
- Französische Graphik von Manet bis Cézanne A 310
- Zürcher Kunst- und Kultur-Denkmäler A 326
- Building Exhibition Olympia, London A 326, 696
- Le Corbusier-Ausstellung im Kunsthaus Zürich A 344
- Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung A 428
- Kunstverein St. Gallen A 440
- «Bauzentren» in Deutschland M 450
- 800 Jahre Freiburg i. Ue. A 514
- Das österreichische Bauzentrum in Wien B u. M 546, 620
- Manifestations Le Corbusier à La Chaux-de-Fonds A 666
- Energie-Ausstellung bei Jelmoli, Zürich A 696
- Niederländische Architektur heute A 712
- Internat. Fachausstellung über Wasser- und Abwasserreinigung in Basel . A 794
- 061.5 Firmen**
- «Suisatom AG.» M 425
- +GF+ Elektrostahlguss für den Wasserturbinenbau M 527
- 75 Jahre Jura-Cement-Fabriken Aarau-Wildegg, Von *A. Ostertag* 614
- Gründung der «Energie Nucléaire S. A.» M 618
- 50 Jahre Therma AG., Schwanden 718
- 75 Jahre R. & E. Huber AG., Pfäffikon 749
- 50 Jahre Elektrizitätswerk Bürglen AG. M 780
- 061.6 Wissenschaftliche Institute**
- Technisches Museum in Winterthur M 199, 833
- CERN-Bauten in Genf, Von *R. Steiger*, *P. Steiger* und *H. Hauri* V 214
- Schweisstechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mannheim M 303
- Nationales italienisches Zentrum für Krankenhausbau und Spitaltechnik M 318
- Institut für das Studium der Unternehmensführung, Lausanne A 428
- 1 Philosophie**
- Die Technik im Dienst der Weltordnung, Von *A. Ostertag* 469*, M 547
- Gegenwart und Zukunft, Von *C. G. Jung* B 512
- Der Psychotherapeut als Partner, Von *A. Maeder* B 695
- Allocution de *M. E. Choisy*, Dr. h. c., président central sortant de charge à l'assemblée générale de la S. I. A. du 22 septembre à Lucerne 713
- Streit um die Technik, von *F. Dessauer* B 767
- Der Mensch in der technischen Entwicklung, Von *W. von Moos* 783
- 32/33 Politik, Volkswirtschaft**
- Die Ingenieure und die soziale Organisation unserer Wirtschaft, Von *P. Huguenin* 393
- ABZ, Allgemeine Baugenossenschaft Zürich B 439
- Europa und die Schweiz in den Entscheidungen der Gegenwart, Von *P. Dürrenmatt*, *H. Lüthi* und *P. Chaudet* B 681
- Regierungsetat des Kantons Zürich für die Jahre 1957/1959 B 781
- Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1956, Vom *Schweizer Handels- und Industrie-Verein* B 781
- 331 Arbeitgeber, Arbeitnehmer**
- Der Export von Experten — vom Praktiker aus gesehen, Von der *Gesellschaft Arbeitnehmender Maschinen- und Elektro-Ingenieure (GAMEI)* 208
- Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses V 649
- Zur Frage des akuten Mangels an Ingenieuren und Technikern, Von *P. Soutter* 174*, M 481*
- 34 Rechtswissenschaft**
- Patentrecht, Marken-, Muster- und Modellschutz, Von *R. E. Blum* B 62
- Das Recht der Aussenwerbung in der Schweiz, Von *K. Dürr* B 344
- Aktuelle Fragen des Erfindungsschutzes, Von *H. Scheidegger* 621, M 665
- Das schweizerische Patentrecht, Von *R. E. Blum* und *M. Pedrazzini* B 680
- 37 Erziehung, Unterricht**
- Fachbildung und allgemeine Bildung, Von *A. Ostertag* 1
- Ueber die Schulung und den Beruf des Ingenieurs, Von *M. Koenig* 39
- Gewerbe- und Kunstgewerbeschule der Stadt Zürich A 63, 635
- Technikum Winterthur A 154
- Volkshochschule Zürich A 202, 650
- Diskussion der Schulbezeichnungen auch in den Niederlanden M 780
- Einiges über die Entwicklung der sogenannten «Höheren Technischen Institute», Von *P. Buclin* 798
- 374 Fortbildung, Kurse**
Siehe auch 061.3 Kongresse, Tagungen
- Techniques du béton précontraint, stage collectif à Paris A 46
- Kurs für Strassenprojektierung A 46, 578
- Von *W. Jegher* 715*
- Schweizerische Kurse für Unternehmensführung A 64, 782
- Kurs über Kataster-Photogrammetrie und Deformationsmessungen A u. M 106, 723
- Premier Séminaire international d'Architecture et de Techniques hospitalières, Genève 1957 A 186
- Weiterbildungskurs für höhere Mathematik A 186, 635
- Kunststoffverarbeitungskurs in Basel 1957 A 214
- Internat. Sommerakademie für bildende Kunst, Salzburg A 296
- Internationaler Hochschulkurs für Kartographie M 438
20. Urgeschichtskurs, Zürich 1957 A 523
- Veranstaltungen des Hauses der Technik e. V. Essen A 578
- Lawinenkurs 1958 A 636
- Informations- und Schulungs-Sichthilfen (Visual-Aids) A 696
- Bodenmechanischer Fortbildungskurs für Bohrmeister A 765
- Einführung in die Akustik A 782
- Kurs über Public Relations, Zürich 1958 A 794
- 378 Hochschulwesen**
- Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne M 104
- Ecole supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris M 696
- Technische Hochschule Eindhoven M 696

378.962 Eidg. Technische Hochschule

| | | |
|---|------------------|-----|
| Abschiedsvorlesungen | A | 122 |
| Bemerkungen zum Problem des technischen Nachwuchses. Von <i>K. Schmid</i> | | 778 |
| Diplomerteilungen | M 118, | 482 |
| Doktorpromotionen | M 266, | 679 |
| Dozenten, Behörden und Beamte: | | |
| Bauer B. | M | 409 |
| Bosshard Hans | M | 578 |
| Dünner E. | M | 409 |
| Dunitz D. J. | M | 578 |
| Durrer R. | M | 409 |
| Dutoit André | M | 200 |
| Epprecht G. W. | M | 696 |
| Erismann Theodor | M | 450 |
| Gansser Augusto | M | 578 |
| Gäumann T. | M | 512 |
| Geisendorf Ch. E. | M | 90 |
| Heusser Hans | M | 578 |
| Howald O. | M | 409 |
| Huber Alfred | M | 450 |
| Kern Heinz | M | 450 |
| Landolt Elias | M | 512 |
| Leuthold H. | M | 200 |
| Lichtenhahn Carlo | M | 90 |
| Marmet Jürg | M | 450 |
| Marmier Pierre E. | M | 578 |
| Mühlethaler K. | M | 342 |
| Müller Hans | M | 267 |
| Müller R. | M | 90 |
| Roth A. | M | 90 |
| Roy H. L. Le | M | 450 |
| Rueff Marcel | M | 578 |
| Scherrer Paul | M | 342 |
| Steiner A. H. | M | 90 |
| Tami Rino | M | 90 |
| Tromp Hermann | M | 578 |
| Zeerleder A. v. | M | 90 |
| Zeller J. | M | 90 |
| ETH-Tag 1957 | A | 724 |
| Graphische Sammlung | A 122, 412, | 724 |
| Institut für Landesplanung | A u. M 268, 342, | 682 |
| Oeffentliche Freitagsvorträge an der ETH | A | 63 |

381.12 Mustermessen

Ausstellungen siehe 061.4

| | | |
|--|--------|-----|
| Deutsche Handwerksmesse München 1957 | A | 64 |
| Leipziger Messe | A 92, | 105 |
| Deutsche Industrie-Messe in Hannover | A 138, | 214 |
| Messeveranstaltungen in Utrecht | A | 154 |
| Foire internationale de Liège | A | 170 |
| Zur Eröffnung der Schweiz. Mustermesse. Von <i>H. Streuli, A. Schaller</i> und <i>H. Hauswirth</i> | | 229 |
| Baumaschinen an der Schweiz. Mustermesse | M | 267 |
| Mostra conserve imballagi Parma 1957 A | | 500 |
| Internat. Fachmesse für Holzbearbeitung, Basel 1957 | A | 635 |

51 Mathematik

| | | |
|--|---|-----|
| Mathematik für Schule und Beruf. Von <i>L. Kusch</i> | B | 45 |
| Nomographisches Rechnen. Von <i>F. Kiessler</i> | B | 63 |
| Handbuch der Laplace-Transformation. Von <i>G. Doetsch</i> | B | 137 |
| Anleitung zum praktischen Gebrauch der Laplace-Transformation. Von <i>G. Doetsch</i> | B | 183 |

| | | |
|--|---|-----|
| Die Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung. Von <i>A. Speiser</i> | B | 296 |
| Selecta Hermann Weyl. | B | 648 |
| Bautechnische Zahlentafeln. Von <i>R. Wendehorst</i> | B | 693 |
| Höhere Mathematik. Von <i>A. Duschek</i> | B | 694 |

526 Vermessungswesen. Karten

| | | |
|--|---|-----|
| Geodäsie und Photogrammetrie. 2. Teil: Rechnerische Bearbeitung der Vermessungsergebnisse. Von <i>F. Ackerl</i> | B | 309 |
| Route-Mapping and Position-Locating in Unexplored Regions. Von <i>W. Filchner, E. Przybyllok</i> und <i>T. Hagen</i> | B | 695 |

531 Mechanik fester Körper

| | | |
|--|--------|-----|
| Einführung in die Technische Mechanik. Von <i>I. Szabo</i> | B | 184 |
| Verformung und Fließen des Festkörpers. Von <i>R. Grammel</i> | B | 213 |
| Elektrische Messung mechanischer Grössen. Von <i>P. M. Pflüger</i> | B | 213 |
| Höhere Technische Mechanik. Von <i>I. Szabo</i> | B 438, | 483 |
| Exposé critique des principaux systèmes. Système Giorgi. Par <i>A. Ferry</i> | B | 711 |

532 Mechanik der Flüssigkeiten

| | | |
|--|---|-----|
| Engineering Fluid Mechanics. By <i>C. Jaeger</i> | B | 121 |
| Mathematische Theorie, Laboratoriumsversuche und Messungen in der Natur über den Seegang | M | 136 |
| Grundlagen der technischen Hydromechanik. Von <i>P. Böss</i> | B | 137 |

533 Mechanik der Gase

| | | |
|--|---|-----|
| Gas Dynamics. Von <i>K. Oswatitsch</i> | B | 680 |
|--|---|-----|

534 Schwingungen. Akustik

| | | |
|--|---|-----|
| Raum- und Bauakustik für Architekten. Von <i>W. Furrer</i> | B | 61 |
| Messung mechanischer Schwingungen. Von der <i>VDI-Fachgruppe Schwingungstechnik</i> | B | 184 |
| Le Projet Acoustique en Architecture. Par <i>V. O. Knudsen</i> et <i>C. M. Harris</i> | B | 692 |
| Zusammenstellung eines Messwagens für Bau- und Raumakustik. Von <i>K.-F. Rittinghaus</i> | B | 781 |

536 Wärmelehre

| | | |
|--|---|------|
| VDI-Wasserdampftafeln. Von <i>E. Schmidt</i> | M | 105 |
| Ueber die allertiefsten Temperaturen. Von <i>J. L. Olsen</i> | | 107* |

539.1/2 Molekularphysik. Atomphysik

| | | |
|--|---|-----|
| Atomtechnik und Städtebau | A | 214 |
| Russische Literatur über Kernenergie | M | 723 |

539.3/4 Elastizität. Festigkeit

| | | |
|--|---|-----|
| Leçons sur la résistance des matériaux. Par <i>E. Dreyfuss</i> | B | 137 |
| History of Strength of Materials. By <i>St. P. Timoshenko</i> | B | 765 |

54 Chemie**55 Meteorologie. Geologie. Petrographie**

| | | |
|--|---|-----|
| Bericht der Experten-Kommission über die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers. Von der <i>Internat. Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigungen</i> | B | 168 |
| Neue Organisation des Schweizerischen Erdbebendienstes | M | 409 |

614.8 Unfallverhütung

| | | |
|--|---|-----|
| Bautechnischer Brandschutz | M | 60 |
| Verantwortung — Gedanken eines Beraters für Unfallverhütung im Bauwesen. Von <i>F. Rutishauser</i> | | 257 |

62 Technik. Ingenieurwesen**620.1 Materialprüfung**

| | | |
|--|---|-----|
| Untersuchungen über die Ausbreitung kurzer Schallimpulse bei der Materialprüfung mit Ultraschall. Von <i>E. Klotz</i> | B | 62 |
| Prüfung metallischer Werkstoffe. Von <i>N. Ludwig</i> | B | 201 |
| Handbuch der Werkstoffprüfung. Band III: Die Prüfung nichtmetallischer Baustoffe. Von <i>E. Stiebel</i> und <i>O. Graf</i> | B | 647 |

620.9 Energiewirtschaft

| | | |
|---|--------|-----|
| Die Wasserkraft, ein Grundelement der glarnerischen Wirtschaft. Von <i>P. Speich</i> | B | 62 |
| Internationale energiewirtschaftliche Zusammenarbeit | M | 103 |
| Die Energieversorgung der Schweiz in der Uebergangsperiode zum Atomzeitalter. Von <i>C. Aeschmann</i> | B 277, | 547 |
| Statistisches Jahrbuch der Weltkraftkonferenz | B | 325 |
| Russische Kraftwerkpläne | M | 426 |

621 Maschinenbau

| | | |
|--|---|------|
| Gestaltungsfragen des Konstrukteurs zur schönen technischen Form. Von <i>K. Rüttschi</i> | | 307 |
| Die selbsttätige Regelung. Von <i>A. Leonhard</i> | B | 439 |
| Grundlagen der Regelungstechnik und ihrer Anwendung auf dem Gebiet des Maschinen-Ingenieurwesens. Von <i>J. Kägi</i> | | 529* |
| Die Kennliniengeometrie bei rückgekoppelten, nichtlinearen Regelsystemen. Von <i>Ed. Gerecke</i> | | 549* |
| Konstruktionslehre des allgemeinen Maschinenbaues. Von <i>R. Matousek</i> | B | 693 |
| Strömungsmaschinen. Von <i>C. Pfeleiderer</i> | B | 693 |
| Eine neue Schnellschlussbremse für Stand- und Luftseilbahnen. Von <i>E. Ehrensperger</i> | | 697* |
| Das Herabsetzen der Erregung von Schaufelschwingungen durch gegenseitiges Verbinden der Schaufeln. Von <i>W. Traupel</i> | | 822* |

621.039 Atomenergiegewinnung

| | | |
|---|---|------------|
| Neue Atomkraftwerke in Grossbritannien | | 41* |
| Das Industriezentrum Marcoule | M | 60 |
| Die thermische Maschine im Atomkraftwerk. Von <i>J. Lalive d'Epinay</i> und <i>C. E. Lundgren</i> | | 253*, 278* |

**621.1 Dampferzeugung
Dampfmaschinen**

| | | |
|--|---|----------|
| Ueber die Weiterentwicklung der Escher Wyss-Dampfturbinen. Von der <i>Escher Wyss AG</i> , Tafel 5/6 | | 47*, 70* |
| T. I. A.-Verfahren gegen Kesselsteinbildung in Lokomotivkesseln | M | 166 |
| Dampf- und Heisswasserkessel für die Wärmeversorgung von Fabrikationsbetrieben. Von <i>R. Ruegg</i> | | 229* |
| Dampfkessel und Feuerungen. Von <i>A. Zinnen</i> | B | 711 |

621.24 Wasserturbinen

- Schweizerische Regeln für Wasserturbinen M 90
- Technische Mittel zur Verminderung von Schwall und Sunk bei Flusskraftwerken. Von *M. Hirt* und *K. Wiedler* 327*
- Macchine a fluido. Von *A. Anastasi* B 439
- Der Druckstoss als Hindernis bei der Regelung und Dimensionierung von Wasserkraftanlagen. Von *Th. Stein* 671*
- Le moderne Turbine idrauliche ed i Regolatori di velocità. Von *G. Büchi* B 738

**621.29 Wasserkraftanlagen
Gesamtdarstellungen**

Teilbauten s. 627.8

- Der Ausbau unserer Wasserkräfte. Von *M. Oesterhaus* V 14
- Die Kraftwerkgruppe Valle di Lei-Hinterrhein. Von *L. Kalt* 65*, 79*
- Wasserkraftwerke. Von *E. Mosonyi* B 121
- Wassernutzung in Kolumbien M 167
- Das Kariba-Kraftwerk am Zambesi in Zentralafrika. Von *E. Schmitter* 179*
- Ueber die Flachbauweise bei Wasserkraftanlagen. Von *E. Treiber* 203*
- Inbetriebsetzung der Werke Gerlachshausen und Volkach am Main M 225
- Biologische Fragen bei Staueisen. Vom *Eidg. Post- und Eisenbahndepartement* 259
- Pumpspeicherwerk Ffestiniog (Nord-Wales) M 450
- Kraftwerk Lostalio M 527
- Das Kraftwerk Petäjäskoski. Von *A. Michel*. Tafel 39/40 589*
- Das Gezeitenkraftwerk an der Rance bei St. Malo. Von *E. Schmitter* 763*
- Projekt für ein Gezeitenkraftwerk Les-say-Carentan bei Cherbourg M 764

621.3 Elektrotechnik

- L'Industria elettrica italiana nel 1955. Von der *ANIDEL* B 121
- Die Einphasen-Generatoren für das Kraftwerk Göschenen 142

621.311.22 Thermische Kraftwerke

- Das grösste Dampfkraftwerk Grossbritannienens M 182

**621.314/417 Umformung, Verteilung,
Regelung und Messung der elektr. Energie**

- Aus der schwedischen Elektrizitätsversorgung. Von *M. P. Misslin* 55
- Die Transformatoren. Von *R. Kuchler* B 121
- Schutzgewölbe für einen Sécheron-Dreiphasen-Transformator M 303*
- Neues Unterwerk des EWZ in Fällanden M 309
- Die Transformatoren. Von *M. Vidmar* B 513
- Der Kontaktumformer. Von *E. Rolf* B 733

621.32 Elektrische Lichttechnik

- Automatische Beleuchtungssteuerung mit lichtempfindlichen Dämmerungsschaltern. Von *A. v. Gugelberg* 177*
- Fluoreszenzröhren-Beleuchtung der Volière im Zoologischen Garten in Zürich M 182

621.33 Elektrische Zugförderung

- Elektrifizierung der Englischen Staatsbahnen M 43
- Les nouvelles rames motrices à courant continu des CFF pour la ligne Genève—La Plaine. Par *A. M. Hug* 320*
- 50 Hz-Oerlikon-Güterzuglokomotiven der SNCF M 438
- Elektrifizierung der Portugiesischen Eisenbahnen M 449
- Erneuerte Motorwagen für die Strecke Chur—Arosa der Rhätischen Bahn. Von *A. Bächtiger* 750*

621.39 Elektrische Nachrichtentechnik

- Radarstationen im Meer. Von *M. P. Misslin* 762*

621.43 Brennkraftmaschinen

- Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren mit Abgas-Turboaufladung. Von der *Gebüder Sulzer AG*. 139*, 155*
- Neuer deutscher Flugmotor von 65 PS. M 212
- SLM-Dieselmotorengruppen für den Korrosionsschutz von Oelleitungen. Von der *Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik* 243*
- Ermüdungsprobleme und Verschleisswirkungen im Verbrennungsmotorenbau. Von *E. Hablützel* 368
- Büchi-Duplex-Turboaufladung eines schnellaufenden Zweitakt-Dieselmotors mit Längsspülung. Von *A. J. Büchi* 370*
- Heissluft-Turbinenanlagen mit geschlossenem Kreislauf. Von *F. Taygun* 374*, 394*
- Neuere Entwicklung der Saurer-Fahrzeugdieselmotoren. Von der *AG. Adolph Saurer* 381*
- Die Oerlikon-Gasturbinenanlage Bône der Electricité et Gaz d'Algérie. Von *W. Karrer* 386*
- Die Brown Boveri-Gasturbinen im Kraftwerk «Luigi Orlando» in Livorno. Von *W. P. Auer* 390*
- Die Propellerturbinen-Entwicklung in der Sowjetunion. Von *F. Brandner* 508*, 520*
- Bau und Betrieb von Dieselmotoren. Von *F. Sass* B 738

**621.5 Pneumat. Energie. Kompressoren
Kältetechnik. Wärmepumpen**

- Handbuch der Kältetechnik, Band 4: Die Kältemittel. Von *R. Plank* B 137
- Neuere Ausführungen von Radialkompressoren. Von *A. Zumstein* 250*
- Ueber die Weiterentwicklung der Freikolben-Generatoren. Von *R. Huber* 361*
- Zur Frage der Kaltlagerung von Obst. Von *A. Ostertag* 489*
- Selbsttätige Regelung von Klimaanlagen. Von *F. Wahlenmayer* B 528
- Gebälse für das «Centre d'Etudes pour les Applications de l'Energie Nucléaire» in Mol M 546
- Radialgebläse für 160 000 m³/h M 633
- Vom wirtschaftlichen Bau und Betrieb der Wärmeaustauscher. Von *R. Gregorig* 637*

621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen

- Rohrbekleidungsband aus PVC M 224
- Anlagentechnische Erkenntnisse bei Abwasserpumpwerken. Von *A. Gubelmann* 235*
- Plattform für Ölbehälter im Meer M 481

621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren

- Ueber Dichtungen für tiefe Temperaturen M 44
- Elektroerosive Bearbeitung M 647
- Zur Dauerfestigkeit von Schweissverbindungen. Von *F. Stüssi* 806*

**621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge
Aufzüge**

- Wandernder Schürfkübelbagger mit 9,2 m³ M 425
- Der neue Aufzugantrieb «Schlieren-Monotron» 436*
- Reibung und Schmierung. Vom *VDI-Verlag* B 693
- Dauerhaltbarkeit von Kurbelwellen M 736
- Zahnräder. I. Band: Stirn- und Kegelräder mit geraden Zähnen. Von *W. Linder* B 738

622 Bergbautechnik

- Grossschlossprengung an der Axenstrasse M 181
- Tiefbohrgeräte. Von *G. Prikkel* B 577
- Handbuch für Sprengarbeiten B 723
- Hartmetall im Bergbau beim Bohren, Schrämen und Hobeln. Von *K. Hinrichs* B 793

624 Bauingenieurwesen

- Baummaschinen-Fibel. Von *P. Kluth* B 169
- Baummaschinen und Baubetrieb. Von *G. Garbotz* B 648
- Wörterbuch für Ingenieurbau und Baummaschinen. Von *H. Bucksch* B 793
- Verleimte Holztragwerke im Industriebau. Von *H. Jenny-Dürst* M 803
- Hütte, Band III, Bautechnik B 835

624.012.4 Eisenbetonbau

- Diagramme zur Eisenbetondimensionierung im elastischen Bereich (n=10). Von *M. Herzog* 93*
- Neue Eisenbetonbestimmungen in den USA. Von *A. Tennenbaum* M 152
- Spannbetonbau. Von *W. Herberg* B 183
- Vom Bauen in Südafrika. Von *H. Dahm* 259*
- Vorspannung mit konzentrierten Spannungsgliedern. Von *F. Leonhardt* und *W. Baur* B 483
- Béton armé. Par *F. Touchet* B 559
- Näherungsberechnung zur Bemessung von unterzugslosen Eisenbetondecken. Von *F. Pfister* 795*

624.014 Metallbau

- Bauen in Stahl B 13
- Tragwerke aus Aluminium. Von *F. Stüssi* B 183, 201
- Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen: II. Teil. Von *E. & W. Geilinger* B 427
- Kalkulationsformen im Stahlbau. Von *F. P. Knauer* B 483
- Konstruktive Grundzüge und praktische Erfahrungen beim Bau und Betrieb von Stahlwasserbauten. Von *F. Köhler* B 451
- Stahlbau, ein Handbuch für Studium und Praxis. Vom *Deutschen Stahlbauverband* B 577
- Klebeverbindungen im Stahlbau M 647

624.04 Allgemeine Baustatik

- Hochgradig statisch unbestimmte Tragwerke. Von *H. Baldauf* B 62
- Die Statik im Stahlbetonbau. Von *K. Beyer* B 212
- Elementare Baustatik für Studium und Praxis, Von *R. Guldán* B 433
- Statik der Tragwerke. Von *W. Kaufmann* B 523
- Praktische Winke zum Studium der Statik. Von *E. Kohl* B 711

624.055/059 Bauausführung

- Bau einer Shedhalle aus Betonfertigteilen. Von *J. Stefan* 52*
- Vorgefertigte Stahlbetonhallen in Ungarn. Von *P. Vajda* 707*
- Vorfabrizierte Eisenbetonkonstruktionen in der Schweiz. Von *W. Häberli* 719*
- Le système de construction par dalles montées Youtz-Slick. Par *V. Jansone de Fischer* 641*, M 793
- Schalung und Rüstung. Moderne Schaltechnik. Von *Böhm/Labutin* B 766

624.07 Statik der Bauglieder

- Die Stabilität der versteiften Platten und Schalen. Von *J. R. M. Radok* B 44
- Kreiszyinderschalen. Von *D. Rüdiger* und *J. Urban* B 153
- Momentenausgleichsverfahren durchlaufender Platten, mit Berücksichtigung des Torsionswiderstandes der Unterstützungsträger. Von *W. Brunner* 187*
- Rahmenformeln. Von *A. Kleinlogel* B 410
- The Plastic Methods of Structural Analysis. By *B. G. Neal* B 619
- Elementare Schalenstatik. Von *A. Pflüger* B 619
- Einflussflächen für Kreuzwerke. Von *H. Homberg* und *J. Weinmeister* B 766

624.15/18 Grundbau. Fundamente. Lawinenschutz

- Lawinenschutzdächer in Oesterreich M 103
- Ueber die Zerstörungskraft von Lawinen M 135*
- Lawinendruck und Lawinenschutz. Von *J. Küller* 561*
- Die Prüfung des Baugrundes und der Böden. Von *H. Muhs* B 647
- Aktiver Lawinendruck und dessen rechnerische Nachprüfung durch Messungen. Von *A. de Spindler* 675*
- Mécanique des sols, appliquée aux travaux publics et au bâtiment. Par *K. Terzaghi* et *R. B. Peck* B 693
- Tragfähigkeit sandiger Böden. Von *H. Kahl*, *H. Muhs* und *H. Neuber* B 737
- Sickerströmungen als Folge von Staupiegelschwankungen in Erddämmen. Von *G. Schnitter* und *J. Zeller* 808*

624.19 Tunnelbau

- Die Ankerung im Tunnelbau ersetzt bisher gebräuchliche Einbaumethoden. Von *L. v. Rabcewicz* 123*
- Ein bemerkenswerter Tunnelbau aus dem Altertum. Von *W. Kummer* M 736
- Der Tunnel von Genevrevuille. Von *C. Andreae* M 833

624.21/87 Brückenbau

- Neue portugiesische Strassenbrücken M 119
- Eisbetonbrücken von Prof. R. Morandi (Rom). Von *H. Hofacker* 150*
- Die Schwimmbrücke über den Langensee M 167

- Vorgespannte, vorgefertigte Rohrbrücke M 181*
- Die Brücke in Spannbeton über den Rhein zwischen Au und Lustenau. Von *R. Scheurer* V 202
- Thurbrücke (Weinlandbrücke) A 202
- Die Sitterbrücke bei Bischofszell. Von *A. Knoepfli* B 226
- Die Schüssbrücke der Gottstattstrasse in Biel. Von *A. Heer*, *A. Grimm* und *W. Jacobsohn* 292*
- Projekt einer Schwimmbrücke für die Strasse von Messina M 308
- Abhandlungen der IVBH, 16. Band. Von der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau B 410
- Die St.-Alban-Brücke über den Rhein in Basel. Von *A. Aegerter*, *R. Guyer* und *O. Oberholzer* 441*, 453*, 515*, 538*
- Die deutschen Rheinbrücken B 450
- Neuere Brückenbauten im Tessin. Von *W. Krüsi* 605*
- Vorspannung einer bestehenden Stahlbrücke M 618
- Schneller und billiger Brückenbau auf der NO-Autobahn von Oklahoma (USA) M 710
- Kirchenfeldbrücke in Bern W 727*
- Vorgespannter Brückenoberbau in Texas M 765
- Die Mackinac-Hängebrücke in den USA M 780
- Carquinez Bridge bei San Francisco. Von *H. Jobst* M 833*

624.9 Ingenieurhochbau

- Neuzeitlicher Stahlhochbau im Ausland. Von *C. F. Kollbrunner* und *M. Baeschlin* B 44, 603
- Ein 150 m hoher Turm aus Mannesmann-Stahlrohren M 167
- Das Projekt des Magnel-Turmes für Fernmeldungen. Von *M. Ros* 209*
- Stahlhochbau. Von *H. Buchenau* B 293
- Der Funkmast in Oldenburg M 546
- Calcul des cuves des châteaux d'eau. Par *R. Gauthron* B 737
- Eine englische Versuchsgrube zur Prüfung von Tragwerken. Von *M. P. Misslin* M 834

625.1 Eisenbahnbau

- Schwellen aus Spannbeton. Von *M. R. Ros* 416*
- Elsners Taschenbuch für den bautechnischen Eisenbahndienst B 723

625.2 Eisenbahnfahrzeuge

- Dampflokomotiven siehe 621.13*
- Elektrische Lokomotiven und Triebwagen siehe auch 621.33*
- Neues Rollmaterial bei der Rhätischen Bahn. Von *A. Bächtiger* 10*
- Neues Rollmaterial bei der Berner Alpenbahn-Gesellschaft. Von der *Berner Alpenbahn-Gesellschaft* 10*
- Internationale Spezial-Eisenbahnwagen für den Autotransport M 120
- Der neue Schwertransportwagen der SBB. Von *H. Weber* 246*
- Quelques aspects du confort ferroviaire. Par *L. Jeanneret* 337*, 357*, 413*
- Vereintes Europa auf der Schiene M 342
- Die Erneuerungsplanung des Rollmaterials der SBB. Von *F. Gerber* 462*, 473*
- Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen, Band III. Vom *Eidg. Amt für Verkehr* B 603

625.4 Hoch- und Untergrundbahnen

625.92 Seilschwebebahnen

- Erweiterung des Stadtbahnnetzes von Hamburg M 60
- Amerikanische Einschiene-Hängebahn M 224
- Pneubereifte Triebwagenzüge mit seitlicher Führung auf der Pariser «Metro» M 425
- Projekt einer Untergrundbahn. Von *R. Meyer* 616*
- Die Seilschwebebahn Chamonix-Aiguille du Midi. Von *M. P. Misslin* 785*

625.7/8 Strassenbau. Flugpisten

Siehe auch 711.7

- Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes 42, 161, 260, 319, 507, 558, 623
- Das Schrifttum über die deutschen Autobahnen. Von *P. Hafen* B 62
- Vom Schwung der Fahrt zur Form der Strasse. Von *R. Auberlen* B 152
- Amerikanische Strassenbaunormen M 199
- Strassentunnel durch den Mont Blanc M 450
- Splügenstrasse M 633
- Strassenbau-Fachwörter. Von der *Bundesanstalt für Strassenwesen* B 634
- Die neue Forelaz-Strasse M 793

626.1/7 Wasserstrassen

- Ausbau des Rheines zwischen Basel und Strassburg M 104*
- Der Panama-Kanal M 426
- Canale Navigabile Milano - Lago Maggiore. Von der *Commissione Italo-Svizzera per la navigazione Adriatico-Lago Maggiore* B 427
- Die Moselkanalisation M 481*
- Der Schifffahrtsweg des St. Lorenz-Stromes M 793

626.8 Kulturtechnik

- Künstliche Bewässerung in Florida M 512

627 Flussbau. Seebau. Wehre

- ABC der Rheinhäfen beider Basel. Von *A. Breitenmoser* B 105
- Gebirgswasserfassungen M 136
- Das Rückhaltevermögen von Seen, Ueberschwemmungsgebieten und Poldern. Von *E. Blau* B 168
- Neuzeitliche Wildbachverbauungen am Steinbach in Hergiswil. Von *H. Meier* 318*
- Port of New York Authority M 765

627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen

Siehe auch 621.29

- Das Projekt des Staudammes Göschenenalp. Von *W. Eggenberger* 15*
- Erdbauliche Untersuchungen für den Staudamm Göschenenalp. Von *J. Zeller* 18*
- Die Erdbauarbeiten des Göschenenalp-Projektes vom Standpunkt des Unternehmers. Von *G. Mugglin* 23*
- Unkonventionelles im modernen Stau-mauerbau M 43
- Problèmes thermiques posés par la construction des barrages-réservoir. Par *A. Stucky* et *M. Derron* B 44
- Untersuchungen über das Einsetzen von Wehrdammbalken in der Strömung. Von *H. Eschler* 429*

- Die baugelologischen Verhältnisse der österreichischen Talsperren. Von *J. Stini* B 451
- Schweizerischer Stauwandbau in amerikanischer Sicht M 481
- Vereinfachte Berechnung von Wasserschlossern. Von *A. Gardel* 485*
- Erhöhung der Stauwand Albigna der Bergeller Kraftwerke M 618
- Neuerungen in der Anlage von Grundrechen- und Fallrechen-Wasserfassungen. Von *R. Gianella* 628*
- Der Bau des Kraftwerkes und der Stauwand Roxburgh am Clutha in Neuseeland. Von *R. Pfenniger* . . V 138
Tafel 45/46 683*
- Nichtstationäre Vorgänge in den Zuleitungs- und Ableitungskanälen von Wasserkraftwerken. Von *J. Frank* B 768
- 628.1 Wasserversorgung**
- Wasserversorgung in Stadt und Landwirtschaft. Von *K. F. Busch* . . . B 451
- Taschenbuch der Wasserversorgung. Von *J. Mutschmann* und *F. Stimmelmayr* B 547
- Wasserversorgung von Schwyz M 765
- 628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung**
- Rückhaltebecken und Regenwasserkläranlagen. Von *A. Kropf* und *A. Geiser* 269*
- Gewitterregen vom 21. Juni 1954 über Winterthur M 408
- Richtlinien für die Entwässerung von Liegenschaften. Vom *Verband Schweiz, Abwasserfachleute* B 781
- 628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene**
- Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft für kommunale Abfallwirtschaft (Aka) in Düsseldorf A 392
- 628.8 Klimatechnik**
- Vademecum der Luftkonditionierung. Von *W. Häusler* B 201
- 629.113 Automobile. Trolleybusse**
- Der Verigraph, ein registrierender Geschwindigkeitsmesser M 266*
- 629.13 Luftfahrzeuge**
- Die Piloten-Schleuder M 29
- Kombinierter Bahn-Luft-Frachtverkehr in Neuseeland 95
- Fluglehre. Von *H. Hohenemser* und *R. von Mises* B 694
- 629.19 Weltraumfahrt**
- Elementare Betrachtungen zum Satelliten- und Raumfahrtproblem. Von *J. Ackeret* 814*
- 648 Waschen. Wäscherei. Reinigung**
- Das neue Wäschereigebäude des Kantonsospitals Luzern. Arch. *P. Vogelbach* 755*
- 656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)**
- Siehe auch 711.4*
- Der Verkehr in den Rheinhäfen beider Basel M 60
- Binnenwasserstrassen und Binnenhäfen. Von *H. Press* B 61
- Verkehrssanierung Zürich M 265
- Gedanken zur Berner Verkehrsfrage. Von *C. Hubacher*, *O. H. Senn* und *K. Leibbrand* 221, 317
- Hubschrauberverkehr, technische und wirtschaftliche Voraussetzungen. Von *W. Lambert* B 185
- Der Ausbau des Flughafens Zürich 345*, 353*
- Schiffahrt auf den Grossen Seen in Nord-Amerika M 409
- «Nahverkehrsbahnen der Grossstädte» und Zürcher Generalverkehrsplan. Von *K. Fiedler* 420*
- Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1956. Von *B. Stumpf* B 648
- Zum Guatchten von Prof. Dr. W. Lambert (Stuttgart) über die Vorschläge zu unterirdischen Schnellstrassenbahnen in Zürich. Von *K. Fiedler* . . . 662*
- Verkehrsingenieurwesen. Von *K. Leibbrand* B 737
- Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich A u. M 360, 424, 780
- 658 Betriebswirtschaft**
- Siehe auch 331*
- Die Arbeitsabwesenheit in der Industrie. Von *K. Bättig* 9
- Les techniques de l'étude des marchés en Europe. Par *OECE* B 185
- Das Gespräch mit dem Anderen. Von *W. D. Ellis* und *F. Siedel* B 648
- 66 Chemische Technik und Industrie**
- Fliessbilder der Chemischen Technik und Sinnbilder für Apparate M 212
- Fortschritte der Verfahrenstechnik. Von *H. Miessner* und *U. Grigull* . . . B 439
- L'industrie chimique en Europe. Par le *Comité des produits chimiques de l'OECE* B 577
- Grundlagen der Chemie für Ingenieure. Von *K. W. Geisler* B 681
- Physikalische Chemie als Einführung in die chemische Technik. Von *O. Fuchs* B 693
- Messen und Regeln in der Chemischen Technik. Von *J. Hengstenberg*, *B. Sturm* und *O. Winkler* B 694
- Grundlagen der chemischen Technik. Von *O. Fuchs* und *H. Mohler* . . B 739
- 662.6/9 Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung**
- Reaktionskinetische Forschung auf dem Gebiet der Vergasung M 29
- L'utilisation thermique rationnelle de la Vapeur d'Eau M 44
- Wärmetechnische Untersuchungen in Emmentaler-Käsereien. Von *A. Oestertag* 283*, 302
- Heizöl-Fragen. Von *H. Ruf* 432
- Wärmediagramme für Vergasung, Verbrennung und Russbildung. von *F. Bosnjakovic* B 452
- Treibstoffe und Schmierstoffe für Motoren. Von *H. Ruf* 494
- Die Kohlenenergie in der Schweiz im Jahre 1956 M 527
- Richtwerte zur Vorausberechnung der Wirtschaftlichkeit verschiedener Brennstoffe bei Warmwasser-Zentralheizungsanlagen B 723
- 666 Keramik. Kalk. Zement. Beton**
- Zemente für grosse Talsperren. Von *M. Ros* B 61
- Review of the Portland Cement Standards of the World 1955. By *Cementbureau* B 168
- Normalisierung von Asbestzement-Erzeugnissen M 342
- Composition and Properties of Concrete. Von *G. E. Trowell* und *H. E. Davis* B 450
- 669 Hüttenkunde. Metallurgie**
- Hochofengebläsegruppe von 12000 kW M 60
- Hochwertige Armierungsstähle. Von der *AG, der von Moos'schen Eisenwerke* 594
- Stahl Drahtseile der Transport- und Förderanlagen. Von *Th. Wyss* . . . B 766
- L'industrie sidérurgique en Europe B 804
- 67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe**
- Dokumentationsstelle für Textiltechnik beim VDI M 104
- Eisenbeton-Rechenschieber «Statos». Von *H. Hauri* M 119
- Einsatz der Rechenautomaten in der Elektrotechnik. Von *R. Shah* A 360, 568
- Lärmarme Türfallen aus Kunststoff M 450
- Bauelemente aus Kunststoffen. Von *E. Brandenberger* 501*
- Die englische Kunststoff-Industrie M 619
- Probleme der Messung der Faserfeinheit A 666
- Ueber die Genauigkeit der Durchflussmessung mit Normblenden M 793
- 69 Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau**
- La Plomberie, Les Equipements sanitaires. Par *G. Brigaux* et *M. Garrigou* B 44
- Elektrische Bestimmung der Sandfeuchtigkeit im Betonurm der Stauwand Mauvoisin. Von *P. Graf* 85*
- Krise im französischen Wohnungsmarkt. Von *J. Hermann* 94
- Baufachbücher. Von *K. Krämer* . . . B 138
- Kosto. Handbuch für Veranschlagung. Von *G. Olie* B 184
- Der Zürcher Baukostenindex. M 200, 618
- Tagebuch mit einem Haus. Von *L. Schwarz* B 200
- Parkett und seine Verlegung. Von der *Deutschen Parkettindustrie* und vom *Bundesverband des Deutschen Parketthandwerks* B 212
- Sie wollen bauen — Achtung! B 296
- Backstein und Ziegel in Europa. Von der *Europäischen Vereinigung der Ziegelindustrie* B 309
- Betonieren im Winter. Vom *Danish National Institute of Building Research* B 410, 711
- Türen aus Holz, Metall und Glas. Von *A. G. Schneek* B 450
- Dächer. Von *R. M. Zollinger* B 692
- Die Industrialisierung des Hochbaues M 779
- Baukonstruktionslehre. Von *Frick-Knöll* B 781
- 697 Heizung und Lüftung von Gebäuden**
- Taschenbuch für Heizung und Lüftung. Von *Rechnagel-Sprenger* B 31
- Heizkörper-Regulierventile aus Kunststoff M 136
- Die Strahlungsheizung. Von *A. Kollmar* und *W. Liese* B 451
- VDI-Richtlinien 2034 «Korrosionsschutz für Dampfheizungsanlagen» B 665

699.8 **Bautenschutz**

- «Isoschaum» M 78
 Spezialpapier als Dampfsperre für klimatisierte Räume M 735
 Wärme- und Feuchtigkeitswanderung durch Aussenwände. Von *P. Haller* 741*

711.4 **Städtebau. Ortsgestaltung**

Siehe auch 656 und 711.7

- Ueberbauung Tscharnergut in Bern-Bümpliz. Arch. *Lienhard & Strasser* W 56*
 Zürichs zweite Eingemeindung vom Jahre 1934. Von *E. Klöti* B 90
 Fragen aus dem aargauischen Gemeindebaurecht B 120
 Altstadtanierung in Zürich und sonst. Von *H. Marti* 171
 Wiederauf- und Neubau französischer Städte M 182
 Strukturwandlungen der Städte. Von *E. Egli* 311*, 334*
 Planung Luzern und Nachbargemeinden. Von *M. Türler* 333
 Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz W 401*
 — Bemerkungen dazu. Von *H. Marti* 405
 Dorfzentrum in Urtenen W 571*
 Zur Ueberbauung des östlichen Fegetzareals in Solothurn. Von *F. Füeg* 624*
 Dorfkerngestaltung von Birsfelden W 654*
 Raumprobleme im europäischen Städtebau. Von *W. Rauda* B 679
 Gedanken zur Beurteilung von Hochhausprojekten. Von *H. Marti* 705, 716, 725
 Gedanken über die geplante Kirchenfeldbrücke, den Kasinoplatz und die Hauptwache in Bern. Von *Peter Meyer* 734*
 Die Stadtplanung Zofingen M 765
 Erhöhte Ausnützung im Baugebiet. Von *H. Marti* 828*

711.7 **Strassen im Städtebau**

- Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich. Von *H. Hofmann*. Tafel 7/8 111*
 Diplomarbeiten für die Verkehrsplanung Zürich. Von *P. Schenk, Ch. Beriger, M. Lechner* und *K. Pfeffer* 116*
 Verkehrsuntersuchung über das Fernverkehrsstrassennetz im Raume München. Von *M.-E. Feuchtinger, A. Rucker, J. Schlums* B 167
 Schweizerische Autobahn und Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich. Von *E. Roth* 297*
 Zur Gestaltung der Sihluferstrasse in Zürich. Von *H. Waldvogel* 423*
 Strassenplanung und Generalverkehrsplan der Stadt Zürich. Von *H. Fricker* 418*
 Der geplante Ausbau der Hauptverkehrsstrassen der Stadt Luzern. Von *J. Jakob* 599*
 Städtische Expresstrassen. Von *P. Soutter* 769*

72 **Architektur**

- The Architecture of Sir Christopher Wren. Von *V. Fürst* B 30
 Japanische Bauten M 104
 Betrachtungen um den Standort des heutigen Architekten. Von *M. Pauli* 133
 Skelettbauten. Von *F. Hart* B 184*
 Private Architectural Practice. By *M. E. Taylor* B 184
 Architektur und Politik in der Sowjetunion M 307

- Neubauten aus Californien, Venezuela, Mexico und Indien M 308
 Versuch einer Standortbestimmung der Gegenwartsarchitektur. Von *J. Dahinden* B 426
 South German Baroque. Von *T. H. B. Burrough* B 426
 Le Corbusier, Oeuvre complète 1952—1957. Von *W. Boesiger* B 547
 Neue Architekturwerke in Luzern. Tafel 44 613*
 Das Architektenhonorar. Von *F. Venosta* 667*
 The Architecture of Scottish Post-Reformation Churches 1560—1843. Von *G. Hay* B 835
 Auszeichnungen guter Bauten durch die Stadt Zürich: Arch. *Cramer, Jaray & Paillard; Ed. Del Fabro; R. Zürcher; H. Hofmann; W. Stücheli; W. Frey; H. u. A. Hubacher-Constam; J. Schader; M. P. Kollbrunner*. Tafel 53/56 824*

725.1 **Oeffentliche Bauten**

- Gemeindesaal in Niederurnen M 426
 Eine Stadt als Hüterin ihrer Bauwerke. Von *M. Türler*. Tafel 35/38 580*

725.2 **Geschäftshäuser**

- Das Projekt für den Zürcher Engrosmarkt. Arch. *A. Meili* 5*
 Verwaltungsgebäude der Eternit AG. in Niederurnen. Arch. *Haefeli, Moser, Steiger*, Ing. *E. Schubiger*. Tafel 1/4 33*
 Das Projekt für den Verwaltungsbau des Bundes an der Theodor-Kochergasse in Bern. Von *Peter Meyer* W 86*
 Büro- und Verwaltungsgebäude. Von *K. Hoffmann* und *A. Pagenstecher* B 136
 Das Projekt für das Geschäftshaus «Zur Palme» in Zürich. Arch. *Haefeli, Moser, Steiger* und *Mössinger* und *Studer* 143*
 Neuzeitliche Bürogebäude M 152
 Kaufhäuser und Läden M 212
 Neue Läden. Von *K. Gatz* und *F. Hierl* B 226
 Ein Kavernen-Warenhaus in Norwegen M 546
 Verwaltungsgebäude der Kabelwerke Brugg AG. Arch. *C. Froelich, H. Kündig*, Ing. *P. Soutter*. Tafel 31/34 555*
 Bazaar auf dem Bürgenstock. Arch. *A. Boyer*. Tafel 47/48 777*
 Origineller Entwurf einer Markthalle in Sceaux bei Paris M 833*

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

- Der Flughafen «Maison Blanche» von Algier M 43
 Flugzeughalle in der kalifornischen Wüste M 212
 Parkhäuser in Stahlbauweise M 437
 Eisenbahn-Omnibus-Bahnhof in Mâcon M 646*
 Die Downtown Centre Garage in San Francisco M 736*

725.4 **Industriebauten**

- Technical Center der General Motors Corporation M 28
 Die Ciba-Laboratorien in Mexico-City M 29*
 Der VW-Grossbetrieb für Autoservice und -reparatur «AMAG-Ueberlandstrasse» in Zürich. Von *M. Troesch* 215*
 Werkstätte der Firma Tetra AG in Dietlikon-Zürich. Arch. *H. U. Gübelin*. Tafel 29/30 507*

- Die Industriebauten für die Nylon-Fabrikation der Société de la Viscose Suisse. Von der *Société de la Viscose Suisse* 595*

725.51 **Spitäler**

- Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon. Tafel 21/28 W 433*, 446*, 477*
 Neubauten der Klinik St. Anna in Luzern. Arch. *A. Boyer* und *H. Bachmann*. Tafel 41/43 609*
 Das neue Wäschereigebäude des Kantonsospitals Luzern. Arch. *P. Vogelbach* 755*
 Pflegeheim auf dem Bombachgut in Zürich-Höngg W 791*

725.6 **Gefängnisse. Erziehungsheime**

- Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis in Winterthur W 96*

725.71 **Gaststätten. Restaurants. Kantinen**

- Wohlfahrtshaus der Gebrüder Sulzer AG. in Oberwinterthur. Arch. *E. Bosshardt*. Tafel 9/10 163*, M 182
 Gaststätten. Von *K. Hoffmann* und *A. Pagenstecher* B 737

725.8 **Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge**

- O Bächlein, sprich, wohin? (Opernhaus Sydney). Von *H. Marti* 223*

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

- San-Mames-Stadion in Bilbao M 182*
 Ueber neuere Bauarten von Kunstseilbahnen M 199

725.91 **Bauten für Ausstellungen**

- Das Verkehrshaus der Schweiz in Luzern. Arch. *O. Dreyer* 613*
 Palais des Expositions du Centre National des Industries et Techniques (CNIT). Von *M. R. Ros* M 710*

726 **Bauten der Kirche**

- Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen W 191*
 Ronchamp und seine Folgen. Von *L. Birchler* V 213
 Brief an eine vorstädtische Landgemeinde über den Umbau ihrer alten Dorfkirche. Von *Peter Meyer* 505
 Kirche in Effretikon W 524*
 Abdankungshalle und Krematorium auf dem Friedhof Liebenfels, Baden. Arch. *E. & R. Lammers* und *R. Wahlen*. Tafel 49/62 800*

727.1/4 **Schulen**

- Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Schönaustrasse in St. Gallen W 274*

728.1/4 **Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser**

- Appartement-Häuser in Caen M 120
 Wohnhausgruppe in Dietikon bei Zürich. Arch. *J. Dahinden*. Tafel 11/12 209*
 Wohnhäuser «in der Zelg», Zürich-Witikon. Arch. *E. Eidenbenz*. Tafel 13/16 288*
 Moderne Bau- und Wohnprobleme von der Familie her gesehen. Von *H. Zahner* B 576

728.94 Landwirtschaftliche Bauten

Stallverbesserungen und Stallneubau.
Von W. Zorn B 692

729 Gebäudeausstattung

Der offene Kamin. Von F. R. Barran. B 692

745/49 Kunstgewerbe. Möbel

Möbel M 309
Die Tapissereien von Carl Bieri. Von R.
Schnyder. Tafel 17/20 352*

91 Geographie. Reisen

Kolumbien erweitert seine Verkehrs-
wege M 647
Vom Meer zum Bodensee. Von K. A.
Walther B 694
Das Bergell. Von R. Stampa B 695
Sempach. Schweizer Heimatbücher, Band
39. Von G. Boesch B 711

92 Persönliches. Biographisches

Nekrologe siehe unter II

Ackeret J. M 425
Amstutz E. M 308
Aregger Hans M 619
Bauersfeld W. M 90
Baur Hans M 342
Béguin G. H. M 450
Berger Fritz M 29
Binkert E. M 665
Boämer A. M 679
Bösiger W. M 723
Braun K. M 665
Breitinger W. M 199
Bretscher K. M 308
Christoffel Klaus M 619
Drolshammer J. M 29
Dubas Chr. M 90
Dübi W. M 527
Dufour Henri M 780
Durrer R. M 723
Eckert H. M 90
Ehrensperger F. M 44
Eichenberger E. M 90
Emch Willy M 29
Fehlmann A. M 665
Fermi, Mein Mann und das Atom.
Von Laura Fermi B 121
Feuchtinger M. E. M 765
Fiedler K. M 199
Fontana Fortunat M 665
Frey-Bär O. M 90
Frick S. M 665
Fritzsche F. M 512
Furrer W. M 482
Gabarel Rudolf M 452
Garatti F. M 90
Gebauer F. M 90
Gengenbach W. M 29
Gianella G. M 90
Grieshaber H. R. M 60
Groebli W. M 136
Guyer M. Von W. Jegher M 633

Gysel G. M 199
Gysler P. M 29
Hartmann P. M 90
Hickel H. M 136
Hirsbrunner Gottfried M 44
Hoebel H. M 199
Hürzeler H. M 199
Jaccard A. M 90
Jost Paul M 44
Kalt Leo M 90
Keller Curt M 425
Kohn Michael M 136
Kollbrunner C. M 425
Kugler W. M 90
Landolt M. K. M 308
Luchsinger J. M 665, 723
Malamoud A. M 90
Marcus Siegfried, Lebensbild eines
österreichischen Erfinders.
Von E. Kurzel-Runtscheiner B 620
Metzger K. M 90
Mohr C. M 665
Moor Walter M 152
Müller R. M 90
Naef P. M 90
Oechsli K. M 425
Ochsner E. M 60
Réaumur und die Erfindung des Tem-
pergusses. Von H. Abrecht 651*
Ressel Josef, ein Pionier der Technik.
Von E. Kurzel-Runtscheiner M 645
Ros M. M 308
Roth A. M 723
Rudolf P. E. M 90
Ryan Dr. M 425
Sachs K. M 212
Saliger R. M 90
Salzmann F. H. M 425
Sawyer Tom R. M 425
Schaub E. M 44
Schenk Christian. Von C. Schenk und
M. Pfister B 527
Schiller H. M 90
Schnurrenberger H. 723
Schürch Eugen M 29
Sibler F. M 90
Soldan Beat M 136
Stadler E. M 29
Stambach E. M 90
Stoll Arthur 5
Stoy Wilhelm M 559
Stüssi Fritz M 512
Suhner W. M 527
Sulger Büel A. M 199
Tresch P. M 765
Türler Max. Von C. Griot-Weerli 603
Volet E. M 90
Wälti A. M 90, 765
Wasserfallen A. M 432
Wassmer Max M 547
Wilhelm A. M 60
Winiger Arthur M 754
Wolf Leonhard M 450
Zanolari Benno M 512
Zehntner F. M 60
Zwygart A. M 199

93/99 Geschichte

Basel zur Biedermeierzeit. Von G. Len-
dorff B 711

II. Wettbewerbe

geordnet nach Ortschaften

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb
78, 105, 185, A 724
«Die neue Küche» 392, 635, 781
Tapetenmuster 484
Aadorf, Evangelische Kirche und
Pfarrhaus 268
— Sekundarschulhaus im Löhracker 468, 484
Aarau, Gewerbeschulhaus 267
— Ueberbauung des Behmenareals 411
Aarberg, Sekundarschulhaus 468
Aarburg, Schulhausanlage 122, 560
Amriswil, Sekundarschulhaus mit Turn-
halle und Kindergarten im Egel-
moos 452, 528
Arbon, Schulhaus- und Sportanlage 513
Arizona (USA), Sonnengeheizter Wohn-
sitz bei Phoenix 282
Arlesheim, Schulanlage mit Saalbau 343
Aesch BL, Haushaltungsschule, Klein-
kinderschule und Schwesternhaus 227
Baden, Kantonsschule mit Turnhalle auf
dem Areal der Spitaläcker 185, 619
Basel, Stadttheater 105
— Wandmalerei in der Schalterhalle des
Hauptpostgebäudes 201, 767
— Bruder-Klaus-Kirche auf dem
Bruderholz 227
— Mädchenschulhaus und weitere
öffentliche Bauten an der Gundel-
dingerstrasse 723
Bauma, Primarschulhaus in Wellenau 577
Bellach SO, Schulhaus mit Turnhalle 122
Berlin, Hauptstadt 213, 392, 428
Bern, Bauten der veterinär-medizini-
schen Fakultät der Universität 45
— Verwaltungsbau des Bundes an der
Theodor-Kocher-Gasse 86*
— Neue Kirchenfeldbrücke . 185, 484, 727*
— Schulhaus auf dem Wankdorffeld 201
— Verwaltungsbauten der General-
direktion PTT 427
— Aufnahme- und Dienstgebäude des
Personenbahnhofs 739
Bern-Bümpliz, Ueberbauung Tscharner-
gut 56*, 78
— Ueberbauung des Schwabgutes 138, 401*
— Katholische Kirche mit Vereinshaus 201
Bichelsee TG, Reformierte Kirche 31
Binningen, Real- und Primarschulhaus
im Aeusseren Spiegelfeld 105, 619
Birmensdorf ZH, Schulhaus im «Letten» 696
Birsfelden, Dorfkerngestaltung 500, 654*
Bottighofen TG, Schulhauserweiterung 227
Bözen, Schulhaus mit Turnhalle 63
Brunnaden, Gemeindehaus mit Post-
lokalitäten 484
Butz-Mels, Primarschulhaus mit Lehrer-
wohnung 45
Chicago, Memorial Enrico Fermi 78
Corcelles-Cormondrèche NE, Schulhaus 739
Effretikon, Kirche 484, 524*
Eichberg SG, Turnhalle beim Schulhaus 14
Fraubrunnen BE, Sekundarschulhaus 411
Frauenfeld, Erweiterung des Kantons-
spitals 619
Freiburg, Schweiz. Kath. Kinder-
Blindenheim 310
Genf, Gestaltung der Place des Nations
411, 528
— Centre médical 577
Gerlafingen, Ev.-ref. Kirchengemeindehaus
mit Pfarrhaus 296
Gommiswald SG, Sekundarschulhaus mit
Turnhalle 227

Grenchen, Schulhaus Gespermoos . 754, 768
 — Schulhaus im Südquartier . . 767, 781
 Hauptwil TG, Primarschulhaus mit Turnhalle 739
 Heimiswil BE, Schulhaus mit Lehrerwohnungen im Kaltacker 122
 Interlaken, Sekundarschulhaus und Berufsschulhaus 428
 — Schwesternhaus des Bezirksspitals . 696
 Ipsach, Primarschulanlage 31
 Karachi (Pakistan), Grabmal für Qaide Azam Mohammed Ali Jinnah . 427, 484
 Kilchberg ZH, Häuser mit verbilligten Wohnungen und Kindergartenlokal 31, 343
 Köln, Domumgebung 310
 Köniz, Altersheim im Buchsee . 252, 267
 — Ueberbauung Schliern 619
 Kreuzlingen, Schulhäuser 711
 Krinau (Toggenburg), Primarschulhaus 360
 Küsnacht ZH, Sekundarschulhaus . . 793
 Lausanne, Bebauung des Pavement-Hermitage-Quartiers . . 213, 577, 830*
 — Schweizerische Landesausstellung 1964 M, 267
 — Collège secondaire et Ecole des beaux arts et d'art appliqué 836
 Le Locle, Ueberbauung der Quartiere Les Jeannerets und La Jaluse 186, 268
 Lenzburg, Schulhaus mit Turnhalle und Kindergarten 170, 711
 Lisighaus-Wildhaus, Primarschulhaus mit Turnhalle 577
 Lohn/Ammannsegg SO, Schulhausanlage 619
 Lugano, Kantonales Kunstmuseum . . 559
 Luzern, Kantonales Verwaltungs- und Gerichtsgebäude auf dem Bruchklosterareal 78
 Luxembourg, Brücke über das Alzette-tal in der Stadt . . 559, 577, 604, 723
 Männedorf, Erweiterung des Gemeindehauses 560, 577
 Mels, Bürgerheim 513
 Montevideo, Denkmal für General Rivera 836
 Monthey VS, Primarschulhaus 548
 Münchenstein, Schulhausanlage . 343, 767
 — Reformiertes Kirchgemeindehaus . 666
 Neu St. Johann, Gemeindehaus mit Post-lokalitäten 14
 Niederbipp BE, Sekundarschulhaus mit Turnhalle 768
 Obersiggenthal, Schulhausanlage . . 170
 Ostermundigen, Primarschulanlage mit Turnhalle 360
 Ramsen, Bürgerheim 635
 — Turnhalle mit Saal 635
 Rapperswil SG, Schulhaus in der Burgerau 836
 Riadh, König Saud-Universität . . 267, 548
 Rothrist, Schulhaus mit Turnhalle 360, 723
 Rotkreuz, Schulhaus 296
 St. Gallen, Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Schönaustrasse . . 45, 274*
 — Handels-Hochschule auf dem Kirchhofergut 169, 185, 724
 — OLMA Schweizer Messe für Land- und Milchwirtschaft 468
 St. Gallen-Winkeln, Bruderklausekirche 91
 St. Maurice, Schulbauten 739
 Sarnen, Ev.-ref. kirchliches Zentrum 252, 268, 528
 Schaffhausen, Städtebauliche Gestaltung der äusseren Vorstadt 169, 723
 — Stadthausenerweiterung 252, 268
 — Drei Brücken der Autostrasse Schaffhausen - Thayngen 739
 Schlieren, Katholische Kirche mit Pfarrsaal 392

— Kinderkrippe und Schülerhort . . 484
 Schwarzenberg LU, Primarschulhaus mit Turnhalle 484
 Solothurn, Erweiterung des Bürger-spitals 31
 — Kirchgemeindehaus in der Weststadt 635
 Spiez, Primarschulhaus mit Turnhalle in der Hofachern 310
 Steffisburg, Primarschulhaus mit Turnhalle 170
 Sulgen, Gemeindehaus 63
 Sydney, Opernhaus W 223*
 Syrakus, Wallfahrtskirche der weinenden Madonna 267
 Tann-Rüti (Gemeinde Dürnten), Primarschulhaus 513
 Therwil, Verwaltungsgebäude der Gemeinde 45
 Toronto (Kanada), City Hall and Square 635, 649
 Triengen LU, Sekundarschulhaus mit Turnhalle 649
 Turgi AG, Reformierte Kirche 794
 Unterterzen SG, Realschulhaus mit Turnhalle 360
 Urtenen, Ueberbauung des Leeackers 468 571*
 Uznach, Bürgerhausneubau 452
 Visp, Landwirtschaftliche Schule . . . 78
 Vorderthal SZ, Primarschulhaus . . . 666
 Wahlern BE, Pfarrhaus 392
 Wallisellen, Schulanlage im «Möösl» . 666
 Wildhaus, Gemeindehaus mit Feuerwehrgebäude 105
 Willisau-Stadt, Schulhaus 528
 Winterthur, Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis 96*
 — Kirchgemeindehaus in Töss 411
 Yverdon, Centre d'enseignement professionnel 185
 Zell LU, Primarschulhaus mit Turnhalle 619
 Zollikofen, Primarschulanlage mit Turnhalle 31, 78
 Zollikon, Freibadanlage Zollikerberg . 452
 Zürich, Kirche an der Weinbergstrasse . 14
 — Kirchliche Bauten an der Saatenstrasse in Schwamendingen . . 31, 191*
 — Friedhofanlage Altstetten 91, 635
 — Stadtsptial II und Maternité im Triemli 227, 282
 Tafeln 21/27 433*, 446*, 477*
 — Primarschulhaus und Freibad an der Auhofstrasse in Schwamendingen 282, 619
 — Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried 326, 782
 — Plastik für die SAFFA 1958 440, 754
 — Dekorative Gestaltung einer Wandfläche der Hauswirtschaftlichen Fortbildungsschule in Wipkingen 484
 — Pflegeheim auf dem Bombachgut in Höngg 619, 791*
 — Kirchliches Gebäude am Holderweg in Affoltern 794
 — Altersheim in Wipkingen 836
 Zurzach, Schulhausanlage mit Turnhalle 326, 782
 Zwingen BE, Sekundarschule mit Turnhalle 411

III. Nekrologe

Aemmer-Gugelmann Fritz 793
 Appenzeller Ernst 528
 Arbenz Eduard 754, 780*
 Bachmann Eduard 424
 Baumann Markus 438
 Beetschen Hans 309*
 Bertschi Hektor 153, 211*

Blaser Hermann 120, 438*
 Bolliger Fritz 30, 120*
 Bonatz Paul 14, 101*
 Bourgeois J. J. A. 153, 225*
 Brodtbeck Wilhelm 267, 423*
 Caflisch A. L. 267, 342*
 Chatelanat Robert 449
 Chervet Pierre 438
 Cour J. L. de la 547
 Cristofari Arminio 736*
 Custer Walter 548, 691
 Dinser Wolfgang 512
 Dumas Fernand 14
 Ehrensperger Otto 167
 Epp Dominik 438, 617*
 Ettter Ernst 29*
 Gradmann Walter J. 793
 Grandjean Paul 438
 Hertig Hans 183, 343
 Hohloch-Blum Jakob 13, 60*
 Hösli Heinrich 438
 Hotz Karl 737
 Hübner Fritz 836
 Hüni Albert 410
 Hunziker Robert C. 836
 Hurter Ernst 267
 Jaeggli Max 424
 Klinker Walter 754
 Klinker Walter 665
 Kreis Ernst 424
 Kugler Eugen 13
 Kuntschen François 780
 Messer Max 13
 Meyer Diethelm 30
 Moll Walter 267, 512*
 Müller Ernst 836
 Müller Jakob 409*
 Muralt R. von 665, 803*
 Niesz Henri 120, 200*
 Petit Alphonse 120
 Pfeiffer Walter 103
 Pfenninger Robert 167
 Pfister Urs 167*
 Piani Vittorio 618
 Regard Francis 449
 Rehm Ernst 13
 Reich Ernst 618
 Ringwald Fritz 604, 691*
 Rizzolli Ernst 764
 Rodio Giovanni 679, 763*, 803
 Rüttimann Robert 120
 Schindler Alfred 645
 Schlaepfer Max 780
 Schleicher F. 512
 Schlumberger Emile 103
 Schmidt R.-A. 120, 182*
 Schürch Hermann 183, 448*
 Schwyzer H. 167, 225*
 Studer Hans 548, 678*, 737
 Tobel Gustav von 30
 Trüb Jakob 528, 645*
 Van de Velde Henry 792*
 Wagner Richard 780, 804
 Willi J. E. 309, 424*
 Wuhrmann Ernst 410, 482*
 Zehnder Walter 91

IV. Buchbesprechungen

geordnet nach Buch-Verfassern

- Ackerl Franz*, Geodäsie und Photogrammetrie. 2. Teil: Rechnerische Bearbeitung der Vermessungsergebnisse 309
- Aeschmann C.*, Energieversorgung der Schweiz in der Uebergangsperiode zum Atomzeitalter 547
- Anastasi Anastasio*, Macchine a fluido ANIDEL, L'industria elettrica italiana nel 1955 439
- Auberlen Rich.*, Vom Schwung der Fahrt zur Form der Strasse 152
- Baldauf Heinrich*, Hochgradig statisch unbestimmte Tragwerke 62
- Barran Fritz R.*, Der offene Kamin 692
- Baeschlin M.*, Neuzeitlicher Stahlhochbau im Ausland 44
- Baur W.*, Vorspannung mit konzentrierten Spanngliedern 483
- Beyer K.*, Die Statik im Stahlbetonbau 212
- Blau E.*, Das Rückhaltevermögen von Seen, Ueberschwemmungsgebieten und Poldern 168
- Blum R. E.*, Patentrecht, Marken-, Muster- und Modellschutz 62
— Das schweizerische Patentrecht 680
- Böhm/Labutin*, Schalung und Rüstung. Moderne Schalentechnik 766
- Boesch Gottfried*, Sempach. Schweizer Heimatbücher. Band 39 711
- Boesiger W.*, Le Corbusier, œuvre complète 1952—1957 547
- Bosnjakovic F.*, Wärmediagramme für Vergasung, Verbrennung und Russbildung 452
- Böss Paul*, Grundlagen der technischen Hydromechanik 137
- Brannt G.*, Sie wollen bauen — Achtung! 296
- Breitenmoser Albin*, ABC der Rheinhäfen beider Basel 105
- Brigaux Guy*, La Plomberie, Les Equipements sanitaires 44
- Buchenau H.*, Stahlhochbau 296
- Büchi Giacomo*, Le moderne Turbine idrauliche ed i Regolatori di velocità 738
- Bucksch Herbert*, Wörterbuch für Ingenieurbau und Baumaschinen 793
- Bundesanstalt für Strassenbau*, Strassenbau-Fachwörter 634
- Bundesverband des Deutschen Parketthandwerks*, Parkett und seine Verlegung 212
- Burrough T. H. B.*, South German Baroque 426
- Busch Karl-Franz*, Wasserversorgung in Stadt und Landwirtschaft 451
- Campus F.*, Bulletin du Centre d'Etudes, de Recherches et d'Essais Scientifiques des Constructions du Génie Civil et d'Hydraulique Fluviale (CERES) de l'Université de Liège 136
- Cementbureau*, Review of the Portland Cement Standards of the World 1955 168
- Chaudet Paul*, Europa und die Schweiz in den Entscheidungen der Gegenwart 681
- Commissione Italo-Svizzera per la navigazione Adriatico—Lago Maggiore*, Canale Navigabile Milano—Lago Maggiore 427
- Comité de la Sidérurgie OECE*, L'industrie sidérurgique en Europe 804
- Comité des produits chimiques de l'OECE*, L'industrie chimique en Europe 577
- Dahinden Justus*, Versuch einer Standortbestimmung der Gegenwartsarchitektur 426
- Danish National Institute of Building Research*, Betonieren im Winter 410, 711
- Davis Harmer E.*, Composition and Properties of Concrete 450
- Derron Maurice*, Problèmes thermiques posés par la construction des barrages-réservoir 44
- Dessauer Friedrich*, Streit um die Technik 767
- Deutsche Parkettindustrie*, Parkett und seine Verlegung 212
- Deutscher Stahlbauerband*, Stahlbau, ein Handbuch für Studium und Praxis 577
— Stahlbau-Tagung 1956 in Köln 679
- Doetsch Gustav*, Handbuch der Laplace-Transformation 137
— Anleitung zum praktischen Gebrauch der Laplace-Transformation 183
- Dreyfuss Edmond*, Leçons sur la résistance des matériaux 137
- Dürr Karl*, Das Recht der Aussenwerbung in der Schweiz 344
- Dürrenmatt Peter*, Europa und die Schweiz in den Entscheidungen der Gegenwart 681
- Duschek Adalbert*, Höhere Mathematik 694
- Eidg. Amt für Verkehr*, Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen. Band III 603
- Eidg. Technische Hochschule*, Selecta Hermann Weyl 648
- Ellis W. D.*, Das Gespräch mit dem Anderen 648
- Europäische Vereinigung der Ziegelindustrie*, Backstein und Ziegel in Europa 309
- Fermi Laura*, Mein Mann und das Atom 121
- Ferry A.*, Exposé critique des principaux systèmes. Système Giorgi 711
- Feuchtinger M. E.*, Verkehrsuntersuchung über das Fernverkehrsstrassennetz im Raume München 167
- Filchner Wilhelm*, Route-Mapping and Position-Locating in Unexplored Regions 695
- Frank Josef*, Nichtstationäre Vorgänge in den Zuleitungs- und Ableitungskanälen von Wasserkraftwerken 766
- Frick-Knöll*, Baukonstruktionslehre 781
- Fuchs Otto*, Physikalische Chemie als Einführung in die chemische Technik 693
— Grundlagen der chemischen Technik 739
- Furrer Willi*, Raum- und Bauakustik für Architekten 61
- Fürst Viktor*, The Architecture of Sir Christopher Wren 30
- Garbotz Georg*, Baumaschinen und Baubetrieb 648
- Garrigou Maurice*, La Plomberie, Les Equipements sanitaires 44
- Gatz Konrad*, Neue Läden 226
- Gauthron R.*, Calcul des cuves des châteaux d'eau 737
- Geilinger E. und W.*, Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen 427
- Geisler Kurt W.*, Grundlagen der Chemie für Ingenieure 681
- Graf O.*, Die Prüfung nichtmetallischer Baustoffe 647
- Grammel R.*, Verformung und Fliessen des Festkörpers 213
- Grigull Ulrich*, Fortschritte der Verfahrenstechnik 439
- Guldán R.*, Elementare Baustatik für Studium und Praxis 483
- Hafen Paul*, Das Schrifttum über die deutschen Autobahnen 62
- Hagen Toni*, Route-Mapping and Position-Locating in Unexplored Regions 695
- Harris C. M.*, Le Projet Acoustique en Architecture 692
- Hart Franz*, Skelettbauten 184*
- Hay George*, Scottish Post Reformation Churches 1560—1843 835
- Häusler Walter*, Vademecum der Luftkonditionierung 201
- Hengstenberg J.*, Messen und Regeln in der Chemischen Technik 694
- Herberg W.*, Spannbetonbau 183
- Hinrichs Klaus*, Hartmetall im Bergbau beim Bohren, Schrämen und Hobeln 793
- Hierl Fritz*, Neue Läden 226
- Hoffmann Kurt*, Bureau- und Verwaltungsgebäude 133
— Gaststätten 737
- Hohenemser H.*, Fluglehre 694
- Homburg Hellmut*, Einflussflächen für Kreuzwerke 766
- Hütte Bd. III*, Bauingenieurwesen 835
- Institute for Advanced Study in Princeton*, Selecta Hermann Weyl 648
- Internat. Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigungen*, Bericht der Experten-Kommission über die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers 168
- Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau*, Abhandlungen IVBH 410
- Jäger Charles*, Engineering Fluid Mechanics 121
- Jung C. G.*, Gegenwart und Zukunft 512
- Kahl H.*, Tragfähigkeit sandiger Böden 737
- Kaufmann Walther*, Statik der Tragwerke 528
- Kiessler Fritz*, Nomographisches Rechnen 63
- Kleinlogel A.*, Rahmenformeln 410
- Kloth E.*, Untersuchungen über die Ausbreitung kurzer Schallimpulse bei der Materialprüfung mit Ultraschall 62
- Klöti Emil*, Zürichs zweite Eingemeindung vom Jahre 1934 90
- Kluth Peter*, Baumaschinen-Fibel 169
- Knauer F. P.*, Kalkulationsformen im Stahlbau 483
- Knoepfli Albert*, Die Sitterbrücke bei Bischofszell 226
- Knudsen V. O.*, Le Projet Acoustique en Architecture 692
- Kohl Ernst*, Praktische Winke zum Studium der Statik 711
- Köhler Franz*, Konstruktive Grundzüge und praktische Erfahrungen beim Bau und Betrieb von Stahlwasserbauten 451
- Kollbrunner C. F.*, Neuzeitlicher Stahlhochbau im Ausland 44, 603
- Kollmar A.*, Die Strahlungsheizung 451
- Krämer Karl*, Baufachbücher 138
- Küchler Rudolf*, Die Transformatoren 121
- Kurzel-Runtscheiner Erich*, Siegfried Marcus, Lebensbild eines österreichischen Erfinders 620
- Kusch Lothar*, Mathematik für Schule und Beruf 45
- Lambert Walther*, Hubschrauberverkehr, technische und wirtschaftliche Voraussetzungen 185
- Leibbrand K.*, Verkehrsingenieurwesen 737
- Lendorff Gertrud*, Basel zur Biedermeierzeit 771
- Leonhard A.*, Die selbsttätige Regelung 439
- Leonhardt F.*, Vorspannung mit konzentrierten Spanngliedern 483
- Liese W.*, Die Strahlungsheizung 451
- Linder W.*, Zahnräder. 2. Band 738
- Ludwig N.*, Prüfung metallischer Werkstoffe 201
- Lüthi Herbert*, Europa und die Schweiz in den Entscheidungen der Gegenwart 681
- Maeder A.*, Der Psychotherapeut als Partner 695

| | |
|--|-----|
| <i>Massonnet Ch.</i> , Bulletin du Centre d'Etudes de Recherches et d'Essais Scientifiques des Constructions du Génie Civil et d'Hydraulique Fluviale (CERES) de l'Université de Liège | 136 |
| <i>Matousek R.</i> , Konstruktionslehre des allgemeinen Maschinenbaues | 693 |
| <i>Mises R. von</i> , Fluglehre | 694 |
| <i>Miessner H.</i> , Fortschritte der Verfahrenstechnik | 439 |
| <i>Mohler Hermann</i> , Grundlagen der chemischen Technik | 739 |
| <i>Mosonyi Emil</i> , Wasserkraftwerke | 121 |
| <i>Muhs Heinz</i> , Die Prüfung des Baugrundes und der Böden | 647 |
| — Tragfähigkeit sandiger Böden | 737 |
| <i>Mutschmann J.</i> , Taschenbuch der Wasserversorgung | 547 |
| <i>Neal B. G.</i> , The Plastic Methods of Structural Analysis | 619 |
| <i>Neuber H.</i> , Tragfähigkeit sandiger Böden | 737 |
| <i>OECE</i> , Les techniques de l'étude des marchés en Europe | 185 |
| <i>Oswatitsch Klaus</i> , Gas Dynamics | 680 |
| <i>Olte Georg</i> , Kosto, Ein Handbuch für Veranschlagung | 184 |
| <i>Pagenstecher A.</i> , Büro- und Verwaltungsgebäude | 136 |
| — Gaststätten | 737 |
| <i>Peck R. B.</i> , Mécanique des sols, appliquée aux travaux publics et au bâtiment | 693 |
| <i>Pedrazzini Mario</i> , Das schweizerische Patentrecht | 680 |
| <i>Pfister Max</i> , Mechanikus Christian Schenk | 527 |
| <i>Pflier P. M.</i> , Elektrische Messung mechanischer Grössen | 213 |
| <i>Pfleiderer Carl</i> , Strömungsmaschinen | 693 |
| <i>Pflüger Alf</i> , Elementare Schalenstatik | 619 |
| <i>Plank Rudolf</i> , Handbuch der Kältetechnik: Die Kältemittel | 137 |
| <i>Press H.</i> , Binnenwasserstrassen und Binnenhäfen | 61 |
| <i>Prikel Gottfried</i> , Tiefbohrgeräte | 577 |
| <i>Przybyllok Erich</i> , Route Mapping and Position-Locating in Unexplored Regions | 695 |
| <i>Radok Maria Rainer Jens</i> , Die Stabilität der versteiften Platten und Schalen | 44 |
| <i>Rauda Wolfgang</i> , Raumprobleme im europäischen Städtebau | 679 |
| <i>Recknagel-Sprenger</i> , Taschenbuch für Heizung und Lüftung | 31 |
| <i>Rittinghaus K.-F.</i> , Zusammenstellung eines Messwagens für Bau- und Raumakustik | 781 |
| <i>Rolf Erich</i> , Der Kontaktumformer | 738 |
| <i>Ros M.</i> , Zemente für grosse Talsperren | 61 |
| <i>Rucker A.</i> , Verkehrsuntersuchung über das Fernverkehrsstrassennetz im Raume München | 167 |
| <i>Rüdiger D.</i> , Kreiszyinderschalen | 153 |
| <i>Sass F.</i> , Bau und Betrieb von Dieselmotoren | 733 |
| <i>Schenk Carl</i> , Mechanikus Christian Schenk | 527 |
| <i>Schiebel A.</i> , Zahnräder. 2. Band | 733 |
| <i>Schlums J.</i> , Verkehrsuntersuchung über das Fernverkehrsstrassennetz im Raume München | 167 |
| <i>Schmidt Ernst</i> , VDI-Wasserdampf-tafeln | 105 |
| <i>Schnecke Adolf G.</i> , Türen aus Holz, Metall und Glas | 450 |

| | |
|--|----------|
| <i>Schwarz Lotte</i> , Tagebuch mit einem Haus | 200 |
| <i>Schweiz. Handels- und Industrie-Verein Zürich</i> , Bericht über Handel und Industrie im Jahre 1956 | 781 |
| <i>Schweizer Stahlbauverband</i> , Zweite schweizerische Stahlbautagung Zürich 1956 | 483 |
| <i>Siebel E.</i> , Prüfung metallischer Werkstoffe | 201 |
| — Handbuch der Werkstoffprüfung | 647 |
| <i>Siedel F.</i> , Das Gespräch mit dem Anderen | 648 |
| <i>Speich Peter</i> , Die Wasserkraft, ein Grundelement der glarnerischen Wirtschaft | 62 |
| <i>Speiser Andreas</i> , Die Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung | 296 |
| <i>Stampa Renato</i> , Das Bergell | 695 |
| <i>Stimmelmayr F.</i> , Taschenbuch der Wasserversorgung | 547 |
| <i>Stini Josef</i> , Die baugelologischen Verhältnisse der österreichischen Talsperren | 451 |
| <i>Stucky A.</i> , Problèmes thermiques posés par la construction des barrages-réservoir | 44 |
| <i>Stumpf Berthold</i> , Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1956 | 648 |
| <i>Sturm B.</i> , Messen und Regeln in der Chemischen Technik | 694 |
| <i>Stüssi Fritz</i> , Tragwerke aus Aluminium | 183, 201 |
| <i>Szabo Istvan</i> , Einführung in die Technische Mechanik | 184 |
| — Höhere Technische Mechanik | 438, 483 |
| <i>Taylor M. E.</i> , Private Architectural Practice | 184 |
| <i>Terzaghi Karl</i> , Mécanique des sols, appliquée aux travaux publics et au bâtiment | 693 |
| <i>Timoshenko S.</i> , History of Strength of Materials | 765 |
| <i>Touchet F.</i> , Béton armé | 559 |
| <i>Troxell Earl G.</i> , Composition and Properties of Concrete | 450 |
| <i>Urban Joachim</i> , Kreiszyinderschalen | 153 |
| <i>Verband Schweiz. Abwasserfachleute</i> , Richtlinien für die Entwässerung von Liegenschaften | 781 |
| <i>Verein Deutscher Ingenieure</i> , Reibung und Schmierung | 693 |
| <i>VDI-Fachgruppe Schwingungstechnik</i> , Messung mechanischer Schwingungen | 184 |
| <i>Vidmar M.</i> , Die Transformatoren | 513 |
| <i>Wahlenmayer Friedrich</i> , Selbsttätige Regelung von Klimaanlage | 528 |
| <i>Walther Karl August</i> , Vom Meer zum Bodensee | 694 |
| <i>Weinmeister J.</i> , Einflussflächen für Kreuzwerke | 766 |
| <i>Wendehorst Reinhard</i> , Bautechnische Zahlentafeln | 693 |
| <i>Weyl Hermann</i> , Selecta | 648 |
| <i>Winkler O.</i> , Messen und Regeln in der Chemischen Technik | 694 |
| <i>Wyss Th.</i> , Stahldrahtseile der Transport- und Förderanlagen | 766 |
| <i>Zahner Hanni</i> , Moderne Bau- und Wohnprobleme von der Familie her gesehen | 576 |
| <i>Zinzen A.</i> , Dampfkessel und Feuerungen | 711 |
| <i>Zollinger Wilhelm</i> , Dächer | 692 |
| <i>Zorn Wilhelm</i> , Stallverbesserung und Stallneubauten | 692 |

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

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

Zentralsekretariat

| | |
|---|------------------|
| Fachgruppe der Ingenieure der Industrie | 411, 754 |
| Generalversammlung | 560, 579*, M 633 |
| — Bilder | 714 |
| — Rede <i>E. Choisy</i> | 713 |
| — Rede <i>W. von Moos</i> | 783 |
| Höhere Technische Institute | 681 |
| — Von <i>P. Buclin</i> | 798 |
| Jahresbericht 1956/57 | 650 |
| Ingenieurtätigkeit für ungarische Flüchtlinge | 31 |
| Mitteilungen des Sekretariates | 153, 500 |
| Normenkommission für Schallsolation im Hochbau | 14 |
| Schweizerisches Handbuch der Wald- und Holzwirtschaft | 782 |
| Stagiaires-Abkommen Finnland-Schweiz | 412 |

Sektion Aargau

| | |
|---------------------------------|-----|
| Jahresbericht 1956/57 | 227 |
| Hauptversammlung | 268 |
| Mitteilung | 360 |

Sektion Basel

| | |
|-------------------------|-----|
| Jahresbericht | 513 |
|-------------------------|-----|

Sektion Zürich

| | |
|--|----------|
| Sitzung vom 12. Dezember 1956 (Vortrag <i>M. Oesterhaus</i>) | 14 |
| Sitzung vom 9. Januar 1957 (Vortrag <i>Rich. Pfenninger</i>) | 138 |
| Sitzung vom 20. März 1957 (Vortrag <i>R. Scheurer</i>) | 202 |
| Sitzung vom 20. Februar 1957 (Vortrag <i>L. Birchler</i>) | 213 |
| Sitzung vom 6. März 1957 (Vorträge <i>R. Steiger, P. Steiger</i> und <i>H. Hauri</i>) | 214 |
| Mitteilung | 326, 782 |
| Jahresbericht 1956/57 | 650 |
| Protokoll der Hauptversammlung vom 16. Oktober 1957 | 739 |

Technischer Verein Winterthur

| | |
|------------------------------|----|
| Generalversammlung | 31 |
|------------------------------|----|

G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

| | |
|--|---------------|
| Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de Zurich | 214, 310, 768 |
| Bulletins | 105 |
| E. T. H.-Tag 1957 | 724 |
| Festschrift für Professor Baeschlin | 560 |
| Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses | 649 |
| Gruppe Luxembourg | 105 |
| Jahrestagung in New York | 768 |
| Jubiläum Nordiska. Von <i>R. Hegland</i> | 834* |
| Mitgliederverzeichnis | 528 |
| Mitteilungen | 169, 202 |
| Ungarhilfe statt Polyball | 45, 91 |
| Vereinigung ehemaliger Chemiestudierender an der ETH | 682, 712 |
| Zürichseefahrt | 344 |

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Abrecht H., Réaumur und die Erfindung des Tempergusses 651*
- Ackeret Jakob, Elementare Betrachtungen zum Satelliten- und Raumfahrtproblem 814*
- Andreae C., Tunnel von Genevrevuille M 833
- Aegerter A., Die St. Alban-Brücke über den Rhein in Basel 441*
- Attinger Karl, Vom internat. Baumeisterkongress in Zürich 1957 622
- Auer W. P., Die Brown Boveri-Gasturbinen im Kraftwerk «Luigi Orlando» in Livorno 390*
- Bächtiger A., Neues Rollmaterial bei der Rhätischen Bahn 10*
— Erneuerte Motorwagen für die Strecke Chur—Arosa der Rhätischen Bahn 750*
- Bättig Karl, Die Arbeitsabwesenheit in der Industrie 9
— Zweiter Internationaler Kongress der Betonsteinindustrie M 481
- Bernardi B., RILEM-Symposium 1957 über Verbund und Rissbildung im Eisenbetonbau M 526
- Berner Alpenbahn-Gesellschaft, Neues Rollmaterial bei der Berner Alpenbahn-Gesellschaft BLS 10*
- Bing W., Interbau Berlin 1957. Frankreichs Beitrag 499*
- Brandenberger E., Bauelemente aus Kunststoffen 501*
- Brandner F., Die Propellerturbinen-Entwicklung in der Sowjetunion 508*, 520*
- Brunner W., Momentenausgleichsverfahren durchlaufender Platten, mit Berücksichtigung des Torsionswiderstandes der Unterstützungsträger 187*
- Büchi A. J., Büchi-Duplex-Turboaufladung eines schnelllaufenden Zweitakt-Dieselmotors mit Längsspülung 370*
- Buolin P., Einiges über die Entwicklung der sogenannten «Höheren Technischen Institute» 798
- Dahm H., Vom Bauen in Südafrika 259*
- Eggenberger W., Das Projekt des Staumdammes Göschenalp 15*
- Egli E., Strukturwandlungen der Städte 311*, 334*
- Ehrensperger Erhard, Eine neue Schnellschlussbremse für Stand- und Luftseilbahnen 697*
- Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Biologische Fragen bei Stauseen 259
- Escher Wyss AG., Ueber die Weiterentwicklung der Escher Wyss-Dampfturbinen. Tafel 5/6 47*, 70*
- Eschler Hans, Untersuchungen über das Einsetzen von Wehrdammbalken in der Strömung 429*
- Fiedler Karl, «Nahverkehrsbahnen der Grosstädte» und Zürcher Generalverkehrsplan 420*
— Zum Gutachten von Prof. Dr. W. Lambert (Stuttgart) über die Vorschläge zu unterirdischen Schnellbahnen in Zürich 662*
- Fricker H., Strassenplanung und Generalverkehrsplan der Stadt Zürich 418*
- Füeg Franz, Zur Ueberbauung des östlichen Fegetzareals in Solothurn 624*
- Gardel A., Vereinfachte Berechnung von Wasserschlossern 485*
- Geiser A., Rückhaltebecken und Regenwasserkläranlagen 269*
- Gerber Franz, Die Erneuerungsplanung des Rollmaterials der SBB 462*, 473*
- Gerecke Ed., Die Kennliniengeometrie bei rückgekoppelten, nichtlinearen Regelsystemen 549*
- Gesellschaft Arbeitnehmender Maschinen- und Elektro-Ingenieure, Der Export von Experten — vom Praktiker aus gesehen 208
- Gianella Riccardo, Neuerungen in der Anlage von Grundrechen- und Fallrechen-Wasserfassungen 628*
- Giedion S., Reorganisation der CIAM M 647
- Graf P., Elektrische Bestimmung der Sandfeuchtigkeit im Betonurm der Staumauer Mauvoisin 85*
- Gregorik R., Vom wirtschaftlichen Bau und Betrieb der Wärmeaustauscher 637*
- Grimm A., Die Schüssbrücke der Gottstattstrasse in Biel 292*
- Griot-Weerli Carl, Stadtbaumeister Max Türlir 603
- Gruner Ed., Int. Kongress für Bewässerung und Entwässerung 653
- Gruner Georg, 75 Jahre Schweiz. Bauzeitung 805
- Gubelmann A., Anlagetechnische Erkenntnisse bei Abwasserpumpwerken 235*
- Gugelberg A. v., Automatische Beleuchtungssteuerung mit lichtempfindlichen Dämmerungsschaltern 177*
- Guyer Roland, Die St. Alban-Brücke über den Rhein in Basel 453*
- Häberli W., Vorfabrizierte Eisenbetonkonstruktionen in der Schweiz 719*
- Hablützel E., Ermüdungsprobleme und Verschleisswirkungen im Verbrennungsmotorenbau 368
- Haller Paul, Wärme- und Feuchtigkeitswanderung durch Aussenwände 741*
- Hauri Hans, Eisenbeton-Rechenschieber «Statos» M 119
- Hauswirth H., Zur Eröffnung der Schweizer Mustermesse in Basel 229
- Heer A., Die Schüssbrücke der Gottstattstrasse in Biel 292*
- Hegland Reidar, Nordiska Roddföreningen in Zürich 834*
- Hermann J., Die Krise im französischen Wohnungsmarkt 94
- Herzog Max, Diagramme zur Eisenbetondimensionierung im elastischen Bereich (n = 10) 93*
- Hirt M., Technische Mittel zur Verminderung von Schwall und Sunk bei Flusskraftwerken 327*
- Hofacker H., Eisenbetonbrücken von Prof. R. Morandi (Rom) 150*
- Hofmann Hans, Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich. Tafel 7/8 111*
- Hubacher C., Gedanken zur Berner Verkehrsfrage 221
- Huber R., Ueber die Weiterentwicklung der Freikolben-Generatoren 361*
- Hug Adolphe-M., Les nouvelles rames motrices à courant continu des CFF pour la ligne Genève-La Plaine 320*
- Huguenin Paul, Die Ingenieure und die soziale Organisation unserer Wirtschaft 393
- Jacobsohn Wolfgang, Die Schüssbrücke der Gottstattstrasse in Biel 292*
- Jakob J., Der geplante Ausbau der Hauptverkehrsstrasse der Stadt Luzern 599*
- Jeaneret Léon, Quelques aspects du confort ferroviaire 337*, 357*, 413*
- Jansone de Fischer Vera, Le système de construction par dalles montées Youtz-Slick 641*
- Jegher Werner, Persönliches M 527,
— Vom Kurs für Strassenprojektierung des S. I. A. und der VSS in Lausanne — Aus der Geschichte der Schweizerischen Bauzeitung 824
- Jenny-Dürst H., Verleimte Holztragwerke im Industriebau M 803
- Jobst H., Carquinez Bridge bei San Francisco M 833*
- Kägi J., Grundlagen der Regelungstechnik und ihrer Anwendung auf dem Gebiet des Maschinen-Ingenieurwesens 529*
- Kalt L., Die Kraftwerkgruppe Valle di Lei-Hinterrhein 65*, 79*
- Karrer W., Die Oerlikon-Gasturbinenanlage Bône der Electricité et Gaz d'Algérie 386*
- Killer J., Lawinendruck und Lawinenschutz 561*
- Koenig Max, Ueber die Schulung und den Beruf des Ingenieurs 39
- Kropf A., Rückhaltebecken und Regenwasserkläranlagen 269*
- Krüsi Walter, Neuere Brückenbauten im Tessin 605*
- Kummer W., Ein bemerkenswerter Tunnelbau aus dem Altertum M 736
- Kurzel-Runtscheiner E., Josef Ressel, ein Pionier der Technik M 645
- Lalive d'Epimay J., Die thermische Maschine im Atomkraftwerk 253*, 278*
- Leibbrand K., Gedanken zur Berner Verkehrsfrage 317
- Lundgren C. E., Die thermische Maschine im Atomkraftwerk 253*, 278*
- Marti Hans, Altstadtsanierung in Zürich und sonst 171
— O Bächlein, sprich, wohin? (Opernhaus Sydney) 223*
— Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz W 408*
— Interbau Berlin 1957 496*
— Zum Verwaltungsgebäude der Kabelwerke Brugg AG. Tafel 31/34 555*
— Gedanken zur Beurteilung von Hochhausprojekten 705, 716, 725
— Priwo, Privatwirtschaftliches Gremium zur Förderung des sozialen Wohnungsbaues M 803
— Erhöhte Ausnützung im Baugebiet 828*

| | |
|---|------------|
| <i>Meier H.</i> , Neuzeitliche Wildbachverbauungen am Steinibach in Hergiswil | 318* |
| <i>Meyer Peter</i> , Das Projekt für den Verwaltungsbau des Bundes an der Theodor-Kocher-Gasse in Bern | 86* |
| — Brief an eine vorstädtische Landgemeinde über den Umbau ihrer alten Dorfkirche | 505 |
| — Gedanken über die geplante Kirchenfeldbrücke, den Kasinoplatz und die Hauptwache in Bern | 734* |
| <i>Meyer Rudolf</i> , Projekt einer Untergrundbahn | 616* |
| <i>Michel A.</i> , Das Kraftwerk Petäjäskoski in Finnland. Tafel 39/40 | 589* |
| <i>Misslin M. P.</i> , Aus der schwedischen Elektrizitätsversorgung | 55 |
| — Radarstationen im Meer | 762* |
| — Die Schwebebahn Chamonix -Aiguille du Midi | 785* |
| — Eine englische Versuchsgrube zur Prüfung von Tragwerken | M 834 |
| <i>Moos W. von</i> , Der Mensch in der technischen Entwicklung | 783 |
| <i>Von Moos'sche Eisenwerke AG.</i> , Hochwertige Armierungsstähle | 594 |
| <i>Mugglin G.</i> , Die Erdbauarbeiten des Göschenenalpprojektes vom Standpunkt des Unternehmers | 23* |
| — Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundamentstechnik | 332 |
| <i>Oberholzer O.</i> , Die St.-Alban-Brücke über den Rhein in Basel | 515*, 538* |
| <i>Olsen J. L.</i> , Ueber die allertiefsten Temperaturen | 107* |
| <i>Ostertag A.</i> , Fachbildung und allgemeine Bildung | 1 |
| — Probleme des Technischschaffenden von heute | 131 |
| — Wärmetechnische Untersuchungen in Emmentaler-Käsereien | 233*, 302 |
| — Die Technik im Dienst der Weltordnung | 469* |
| — Zur Frage der Kalllagerung von Obst | 489* |
| — 75 Jahre Jura-Cement-Fabriken Aarau-Wildegg | 614 |
| — Rückblick und Ausblick SBZ | 827 |
| <i>Pauli M.</i> , Betrachtungen um den Standort des heutigen Architekten | 133 |
| <i>Pfenniger Richard</i> , Der Bau des Kraftwerkes und der Staumauer Roxburgh am Clutha in Neuseeland. Tafel 45/46 | 683* |
| <i>Pfister Franz</i> , Näherungsberechnung zur Bemessung von unterzugslosen Eisenbetondecken | 795* |
| <i>Rabcewicz L. v.</i> , Die Ankerung im Tunnelbau ersetzt bisher gebräuchliche Einbaumethoden | 123* |
| <i>Ros M.</i> , Das Projekt des Magnel-Turmes für Fernmeldungen | 209* |
| <i>Ros M. R.</i> , Schwellen aus Spannbeton — Palais des Expositions du Centre National des Industries et Techniques (CNIT) | M 416* |
| <i>Roth Emil</i> , Schweizerische Autobahn und Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich | 297* |
| <i>Rüdisühl W.</i> , Fachtagung des Schweiz. Maler- und Gipser-Verbandes | 291 |
| <i>Ruf H.</i> , Heizöl-Fragen | 432 |
| — Treibstoffe und Schmierstoffe für Motoren | 494 |
| <i>Ruegg R.</i> , Dampf- und Heisswasserkessel für die Wärmeversorgung von Fabrikationsbetrieben | 229* |
| <i>Rütschi K.</i> , Gestaltungsfragen des Konstrukteurs zur schönen technischen Form | 306 |
| <i>Rutishauser F.</i> , Verantwortung — Gedanken eines Beraters für Unfallverhütung im Bauwesen | 257 |
| <i>Saurer Adolph AG.</i> , Neuere Entwicklung der Saurer-Fahrzeugsdieselmotoren | 381* |
| <i>Schaller A.</i> , Zur Eröffnung der Schweizer Mustermesse in Basel | 229 |

| | |
|---|------------|
| <i>Scheidegger Hans</i> , Aktuelle Fragen des Erfindungsschutzes | 621 |
| <i>Schmid Karl</i> , Bemerkungen zum Problem des technischen Nachwuchses | 778 |
| <i>Schmitter Erwin</i> , Das Kariba-Kraftwerk am Zambesi in Zentral-Afrika | 179* |
| — Das Gezeitenkraftwerk an der Rance bei St. Malo | 763* |
| <i>Schmitter Gerold</i> , Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen in Erddämmen | 808* |
| <i>Schmitter Niklaus</i> , Schweizerischer Staumauernbau in amerikanischer Sicht | M 481 |
| <i>Schnyder Rudolf</i> , Die Tapiserien von Carl Bieri. Tafel 17/20 | 352* |
| <i>Schwegler L.</i> , Gruss dem S. I. A. | 579* |
| <i>Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik</i> , SLM-Dieselmotorengruppen für den Korrosionsschutz von Oelleitungen | 243* |
| <i>Senn Otto</i> , Gedanken zur Berner Verkehrsfrage | 221 |
| <i>Shah R.</i> , Einsatz der Rechenautomaten in der Elektrotechnik | 568 |
| <i>Société de la Viscose Suisse</i> , Die Industriebauten für die Nylon-Fabrikation der Société de la Viscose Suisse | 595* |
| <i>Soutter P.</i> , Zur Frage des akuten Mangels an Ingenieuren und Technikern | 174* |
| — Städtische Expresstrassen | 769* |
| <i>Spindler Alf de</i> , Aktiver Lawinendruck und dessen rechnerische Nachprüfung durch Messungen | 675* |
| <i>Stefan Joh.</i> , Bau einer Shedhalle aus Betonfertigteilen | 52* |
| <i>Stein Th.</i> , Der Druckstoss als Hindernis bei der Regelung und Dimensionierung von Wasserkraftanlagen | 671* |
| <i>Streuli Hans</i> , Zur Eröffnung der Mustermesse in Basel | 229 |
| <i>Stüssi Fritz</i> , Zur Dauerfestigkeit von Schweissverbindungen | 806* |
| <i>Sulzer Gebrüder</i> , Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren mit Abgas-Turboaufladung | 139*, 155* |
| <i>Taygun Fikret</i> , Heissluft-Turbinenanlagen mit geschlossenem Kreislauf | 374*, 394* |
| <i>Tennenbaum A.</i> , Neue Eisenbetonbestimmungen in den USA | M 152 |
| <i>Traupel Walter</i> , Das Herabsetzen der Erregung von Schaufelschwingungen durch gegenseitiges Verbinden der Schaufeln | 822* |
| <i>Treiber E.</i> , Ueber die Flachbauweise bei Wasserkraftanlagen | 203* |
| <i>Troesch Max</i> , Der VW-Grossbetrieb für Autoservice und -reparatur «AMAG-Ueberlandstrasse» in Zürich | 215* |
| <i>Türler M.</i> , Planung Luzern und Nachbargemeinden | 333 |
| — Eine Stadt als Hüterin ihrer Bauwerke. Tafel 35/38 | 580* |
| <i>Vajda P.</i> , Vorgefertigte Stahlbetonhallen in Ungarn | 707* |
| <i>Venosta F.</i> , Das Architektenhonorar | 687* |
| <i>Waldvogel H.</i> , Zur Gestaltung der Sihlfuferstrasse in Zürich | 423* |
| <i>Waldvogel Paul</i> , 75 Jahre Schweiz. Bauzeitung | 805 |
| <i>Weber H.</i> , Der neue Schwertransportwagen der SBB | 246* |
| <i>Wiedler K.</i> , Technische Mittel zur Verminderung von Schwall und Sunk bei Flusskraftwerken | 327* |
| <i>Zeller J.</i> , Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundamentstechnik | 12 |
| — Erdbauliche Untersuchungen für den Staudamm Göschenalp | 18* |
| — Sickerströmungen als Folge von Stauspiegelschwankungen in Erddämmen | 808* |
| <i>Zumstein Albert</i> , Neuere Ausführungen von Radialkompressoren | 250* |

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

| | |
|---|-----------|
| <i>Aeberhard H.</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 730* |
| <i>Altorfer & Cogliatti</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 729* |
| Schweiz | 615* |
| <i>Bachmann H.</i> , Neubauten der Klinik St. Anna in Luzern. Tafel 41/43 | 609* |
| <i>Barben D.</i> , Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich. Tafel 7/8 | 111* |
| <i>Baeschlin G.</i> , Verwaltungsbau des Bundes an der Theodor-Kocher-Gasse in Bern | W 86* |
| <i>Beriger Christoph</i> , Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich: Diplomarbeiten | 117* |
| <i>Bernardi Benno</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 729* |
| <i>Böhm M.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 408* |
| <i>Bohny & Otto</i> , Dorfkerngestaltung in Birsfelden | W 656* |
| <i>Bosshardt E.</i> , Wohlfahrtshaus der Gebrüder Sulzer AG. in Winterthur. Tafel 9/10 | 163*, 182 |
| <i>Boyer A.</i> , Neubauten der Klinik St. Anna in Luzern. Tafel 41/43 | 609* |
| — Bazaar auf dem Bürgenstock. Tafel 47/48 | 777* |
| <i>Brantschen E.</i> , Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Schönaustrasse in St. Gallen | W 274* |
| <i>Brennenstuhl R.</i> , Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen | W 196* |
| <i>Brönmimann H.</i> , Dorfzentrum in Urtenen | W 573* |
| <i>Brüggemann Karl</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 406* |
| <i>Casetti & Röhrer</i> , Der Ausbau des Flughafens Zürich | 356* |
| <i>Coray A.</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 723* |
| <i>Cramer, Jaray, Paillard</i> , Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen | W 192* |
| — Primarschulhaus Untermoos. Tafel 53 | 824* |
| <i>Dahinden J.</i> , Wohnhausgruppe in Dietikon bei Zürich. Tafel 11/12 | 209* |
| <i>Daxelhofer H.</i> , Dorfzentrum in Urtenen | W 574* |
| <i>Decoppet J. P.</i> , Dorfzentrum in Urtenen | W 575* |
| <i>Del Fabro Ed.</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon | W 479* |
| — Primarschulhaus Untermoos. Tafel 53 | 824* |
| <i>Dietiker Karl</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 407* |
| <i>Doppler G.</i> , Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich. Tafel 7/8 | 111* |
| <i>Dreyer Otto</i> , Das Verkehrshaus der <i>Dubler R.</i> , Dorfzentrum in Urtenen | W 573* |
| <i>Eichenberger Hans</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 731* |
| <i>Eidenbens Eberhard</i> , Wohnhäuser «In der Zeltg», Zürich-Witikon. Tafel 13/16 | 288* |
| <i>Fietz & Leuthold AG.</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 733* |
| <i>Förderer W.</i> , Dorfkerngestaltung in Birsfelden | W 656* |
| <i>Frei Jakob</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon | W 478* |
| <i>Frey Werner</i> , Gewerbehäuser Eichstrasse 23—29. Tafel 55 | 824* |
| <i>Froelich Carl</i> , Verwaltungsgebäude der Kabelwerke Brugg AG. Tafel 31/34 | 555* |
| <i>Füleg Franz</i> , Ueberbauung des östlichen Fegetzareals in Solothurn | 624* |
| <i>Gachnang W.</i> , Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen | W 194* |

| | | | | | |
|--|--------|--|--------|--|--------|
| <i>Gasser & Wieland</i> , Gewerbeschule in Luzern | 614* | <i>Kruck G.</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern W | 733* | <i>Schibler E.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 404* |
| <i>Gerber, Hesterberg, Hostettler, Pini & Morgenthaler</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 409* | <i>Kündig Hans</i> , Verwaltungsgebäude der Kabelwerke Brugg AG. Tafel 31/34 | 555* | <i>Schindler Ernst</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon. Tafel 27/28 | W 447* |
| <i>Germann Peter</i> , Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis in Winterthur W | 100* | <i>Küenzi Werner</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 402* | <i>Schindler W.</i> , Pflegeheim auf dem Bombachgut in Zürich-Höngg | W 790* |
| <i>Gerosa B.</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon | W 479* | <i>Künzle C.</i> , Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich. Tafel 7/8 | 111* | <i>Schnyder J.</i> , Dorfkerngestaltung in Birsfelden | W 660* |
| <i>Gicot H.</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern W | 732* | <i>Lanners E. & R.</i> , Abdankungshalle und Krematorium auf dem Friedhof Liebenfels, Baden. Tafel 49/52 | 800* | <i>Schoch & Heusser</i> , Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis in Winterthur | W 98* |
| <i>Gisel E.</i> , Kirche in Effretikon | W 524* | <i>Lechner Max</i> , Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich: Diplomarbeiten | 118* | <i>Schubert & Schwarzenbach</i> , Der Ausbau des Flughafens Zürich | 351* |
| <i>Glaser & Wirz</i> , Dorfkerngestaltung in Birsfelden | W 661* | <i>Lienhard & Strasser</i> , Ueberbauung Tscharnergut in Bern-Bümpliz | W 56* | <i>Schubiger E.</i> , Ingenieurarbeiten zum Verwaltungsgebäude der Eternit AG. in Niederurnen | 36* |
| <i>Glaus & Stadlin</i> , Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Schönaustrasse in St. Gallen | W 276* | <i>Mäder Marcel</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 406* | <i>Schütz Josef</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon | W 478* |
| <i>Gübelin Hans</i> , Werkstätte der Firma Tetra AG. in Dietlikon ZH. Tafel 29/30 | 507* | <i>Meili Armin</i> , Das Projekt für den Zürcher Engrosmarkt | 5* | — Pflegeheim auf dem Bombachgut in Zürich-Höngg | W 786* |
| <i>Häfelfinger R.</i> , Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich. Tafel 7/8 | 111* | <i>Meister F.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 407* | <i>Schwaar Walter</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 409* |
| <i>Haefeli, Moser, Steiger</i> , Verwaltungsgebäude der Eternit AG. in Niederurnen. Tafel 1/4 | 33* | <i>Messerer E.</i> , Der Ausbau des Flughafens Zürich | 355* | <i>Schwörer Georg</i> , Dorfkerngestaltung in Birsfelden | W 658* |
| — Das Projekt für das Geschäftshaus «Zur Palme» in Zürich | 143* | <i>Mettler M.</i> , Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen | W 196* | <i>Senn Otto</i> , Wiederaufbau des Hansaviertels in Berlin | W 77* |
| <i>Hartmann A.</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon | W 477* | <i>Meyenburg H. v.</i> , Pflegeheim auf dem Bombachgut in Zürich-Höngg | W 788* | <i>Soutter P.</i> , Verwaltungsgebäude der Kabelwerke Brugg AG. Tafel 31/34 | 555* |
| <i>Hässig Rolf</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon. Tafel 25/26 | W 446* | <i>Moser und Weber</i> , Dorzentrum in Urtenen | W 573* | <i>Städt. Baudirektion Bern</i> , Verwaltungsbau des Bundes an der Theodor-Kocher-Gasse in Bern | 89* |
| <i>Haymoz J. P.</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon. Tafel 27/28 | W 447* | <i>Mössinger F.</i> , Das Projekt für das Geschäftshaus «Zur Palme» in Zürich | 143* | <i>Stengele R.</i> , Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen | W 195* |
| <i>Henauer & Lee</i> , Der Ausbau des Flughafens Zürich | 355* | <i>Motycka Hans</i> , Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis in Winterthur | W 97* | <i>Stücheli W.</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon | W 478* |
| <i>Hofer R.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 408* | <i>Müller Erwin</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon. Tafel 25/26 | W 446* | — Geschäftshaus Bastei. Tafel 55 | 824* |
| <i>Hofmann Hans</i> , Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich. Tafel 7/8 | 111* | <i>Müller Hans</i> , Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis in Winterthur | W 99* | <i>Studer A.</i> , Das Projekt für das Geschäftshaus «Zur Palme» in Zürich | 143* |
| — Verwaltungsgebäude AIAG. Feldeggstrasse 4. Tafel 54 | 824* | <i>Neuenschwander E.</i> , Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen | W 196* | <i>Vicini P.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 407* |
| <i>Hostettler H.</i> , Dorzentrum in Urtenen | W 575* | <i>Oeschger H.</i> , Der Ausbau des Flughafens Zürich | 351* | <i>Vogelbach Peter</i> , Das neue Wäschereigebäude des Kantonsspitals Luzern | 755* |
| <i>Hotz Theo</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon W | 479* | <i>Ott M.</i> , Dorzentrum in Urtenen | W 574* | <i>Wahlen R.</i> , Abdankungshalle und Krematorium auf dem Friedhof Liebenfels, Baden. Tafel 49/52 | 800* |
| <i>Howald Hans</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 733* | <i>Padrut J.</i> , Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen | W 198* | <i>Wanzenried Hans</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 732* |
| <i>Hubacher Hans und Annemarie</i> , Einfamilienhaus. Tafel 56 | 824* | <i>Pfeffer Klaus</i> , Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich: Diplomarbeiten | 119* | <i>Weiss Hans</i> , Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis in Winterthur | W 102* |
| <i>Huber Benedikt</i> , Kirche in Effretikon W | 526* | <i>Pfister Gebr.</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon | W 480* | <i>Werder R.</i> , Dorzentrum in Urtenen W | 571* |
| <i>Indermühle Peter</i> , Dorzentrum in Urtenen | W 575* | <i>Pfeiffer W.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 408* | <i>Wyss R.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 408* |
| <i>Jobst G.</i> , Wiederaufbau des Hansaviertels in Berlin | W 75* | <i>Räber Hanspeter</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon. Tafel 27/28 | W 447* | <i>Zschokke Conrad AG.</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 728* |
| <i>Joss Rudolf</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon. Tafel 21/22 | W 434* | <i>Rauber Helmut</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon. Tafel 21/22 | W 434* | <i>Zürcher Rudolf</i> , Geschäftshaus mit Läden Bahnhofstrasse 46. Tafel 54 | 824* |
| <i>Isler Herbert</i> , Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis in Winterthur W | 101* | <i>Rausser Edwin</i> , Dorzentrum in Urtenen | W 571* | <i>Zweifel Jakob</i> , Pflegeheim auf dem Bombachgut in Zürich-Höngg | W 790* |
| <i>Kiener R.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 404* | <i>Reinhard H. & G.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 404* | | |
| <i>Kinzel G. und M.</i> , Dorfkerngestaltung in Birsfelden | W 660* | — Kirchenfeldbrücke in Bern | W 728* | | |
| <i>Kipfer Paul</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern W | 732* | <i>Ribary W. & M.</i> , Neue Architekturwerke in Luzern: Kantonale Bauten auf dem Bruchklosterareal | 613* | | |
| <i>Kissling W.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 404* | <i>Richard H.</i> , Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz | W 407* | | |
| <i>Knupfer E. R.</i> , Der Ausbau des Flughafens Zürich | 355* | <i>Rohn Roland</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon. Tafel 23/24 | W 435* | | |
| <i>Kollbrunner M. P.</i> , Stadtspital II und Maternité im Triemli in Zürich-Wiedikon | W 479* | <i>Rosset E.</i> , Dorzentrum in Urtenen W | 574* | | |
| <i>Kollbrunner Max</i> , Primarschulhaus Luchswiesen. Tafel 56 | 824* | <i>Rufer O. & C.</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 732* | | |
| <i>König B.</i> , Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Zürich-Schwamendingen | W 197* | <i>Rüttimann Gebr.</i> , Kirchenfeldbrücke in Bern | W 733* | | |
| <i>Kreuer W.</i> , Wiederaufbau des Hansaviertels in Berlin | W 75* | <i>Schäder Jacques</i> , Tramwarte Halle Bucheggplatz. Tafel 56 | 824* | | |
| | | <i>Schenk Peter</i> , Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich: Diplomarbeiten | 116* | | |

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

| | |
|---|------|
| <i>Bircher L.</i> , Ronchamp und seine Folgen | 213 |
| <i>Choisy E.</i> | 713 |
| <i>von Moos W.</i> | 783 |
| <i>Oesterhaus M.</i> , Der Ausbau unserer Wasserkräfte | 14 |
| <i>Pfenninger Rich.</i> , Der Bau des Kraftwerkes Roxburgh in Neuseeland 138, | 683* |
| <i>Scheurer R.</i> , Die Brücke in Spannbeton über den Rhein zwischen Au und Lustenau | 202 |
| <i>Steiger R., Steiger P. und Hauri H.</i> , Ueber die Bauten des internationalen Kernforschungsinstitutes CERN in Genf | 214 |