

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **74 (1956)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

| | | |
|---|--|--|
| <p>0 Allgemeines</p> <p>002 Dokumentation</p> <p>03 Handbücher des Wissens</p> <p>05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender</p> <p>061.2 Vereine, Verbände</p> <p>061.3 Kongresse, Tagungen</p> <p>061.4 Ausstellungen</p> <p>061.5 Firmen</p> <p>061.6 Wissenschaftliche Institute</p> <p>061.75 Festschriften</p> <p>1 Philosophie</p> <p>2 Religion</p> <p>3 Sozialwissenschaften, Recht, Verwaltung</p> <p>32 Politik</p> <p>33 Volkswirtschaft</p> <p>331 Arbeitgeber, Arbeitnehmer</p> <p>338 Wirtschaftliche Lage, Produktion</p> <p>34 Rechtswissenschaft</p> <p>341 Internationale Organisation</p> <p>37 Erziehung, Unterricht</p> <p>373.622 Technische Mittelschulen</p> <p>374 Fortbildung, Kurse</p> <p>378 Hochschulen</p> <p>381.12 Mustermessen</p> <p>389.6 Normung</p> <p>4 Sprachwissenschaft</p> <p>5 Mathematik, Naturwissenschaften</p> <p>51 Mathematik</p> <p>52 Astronomie</p> <p>526 Vermessungswesen, Karten</p> <p>53 Physik</p> <p>531 Mechanik fester Körper</p> <p>531.7 Messung geom. u. mech. Grössen</p> <p>532 Mechanik der Flüssigkeiten</p> <p>533 Mechanik der Gase, Aerodynamik</p> <p>534 Schwingungen, Akustik</p> <p>535 Optik</p> <p>536 Wärmelehre</p> <p>537/538 Elektrizität, Magnetismus</p> <p>539.1/2 Molekularphysik, Atomphysik</p> <p>539.3/4 Elastizität, Festigkeit</p> <p>54 Chemie</p> <p>548/549 Mineralogie</p> <p>55 Meteorologie, Geologie, Petrographie</p> <p>57 Biologie</p> <p>58 Botanik</p> <p>59 Zoologie</p> <p>6 Angewandte Wissenschaften</p> <p>61 Medizin</p> <p>613 Hygiene</p> <p>614.8 Unfallverhütung</p> <p>62 Technik, Ingenieurwesen</p> <p>620.1 Materialprüfung</p> <p>620.19 Korrosion</p> <p>620.9 Energiewirtschaft</p> <p>621 Maschinenbau</p> <p>621.039 Atomenergiegewinnung</p> <p>621.1 Dampferzeugung, Dampfmaschinen</p> <p>621.13 Dampflokomotiven</p> <p>621.165 Dampfturbinen</p> <p>621.18 Dampfkessel</p> <p>621.2.09 Wasserwirtschaft</p> <p>621.24 Wasserturbinen</p> <p>621.29 Wasserkraftanlagen</p> <p>621.3 Elektrotechnik</p> <p>621.311.22/23 Thermische Kraftwerke</p> <p>621.313 Elektrische Maschinen</p> <p>621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie</p> <p>621.32 Elektrische Lichttechnik</p> <p>621.33 Elektrische Zugförderung</p> <p>621.35 Elektrochemische Technik, Batterien</p> <p>621.36 Elektrowärme</p> <p>621.39 Elektrische Nachrichtentechnik</p> <p>621.43 Brennkraftmaschinen</p> <p>621.434 Vergasermaschinen</p> <p>621.436 Dieselmotoren</p> <p>621.438 Gasturbinen</p> <p>621.45 Strahlantriebe</p> <p>621.5 Pneumatische Energie.</p> <p>621.512 Kolbenverdichter</p> <p>621.52 Vakuumpumpen</p> <p>621.54 Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft</p> | <p>621.56/59 Kältetechnik</p> <p>621.57 Kältemaschinen, Wärmepumpen</p> <p>621.59 Tiefkühlung, Gasverflüssigung</p> <p>621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten, Rohrleitungen, Pumpen</p> <p>621.61 Gebläse</p> <p>621.67 Kreiselpumpen</p> <p>621.7 Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren</p> <p>621.74 Giesserei</p> <p>621.791 Schweißen, Schneiden</p> <p>621.8 Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung, Fördermittel</p> <p>621.87 Krane, Aufzüge, Bagger</p> <p>621.89 Schmierung</p> <p>621.9 Werkzeugmaschinen</p> <p>622 Bergbautechnik</p> <p>623 Kriegstechnik, Waffen</p> <p>624 Bauingenieurwesen</p> <p>624.002.5 Baumaschinen</p> <p>624.011.1 Holzbau</p> <p>624.012 Massivbau</p> <p>624.012.47 Spannbeton</p> <p>624.014 Metallbau</p> <p>624.02 Bauteile</p> <p>624.04 Allg. Baustatik</p> <p>624.055/059 Bauausführung</p> <p>624.072 Balken, Bögen, Rahmen</p> <p>624.073 Platten</p> <p>624.074 Räumliche Tragwerke</p> <p>624.13 Erdbau</p> <p>624.15/18 Grundbau, Lawinenschutz</p> <p>624.19 Tunnelbau</p> <p>624.21/87 Brückenbau</p> <p>624.9 Ingenieurhochbau</p> <p>625 Eisenbahnbau, Strassenbau</p> <p>625.1 Eisenbahnen</p> <p>625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial</p> <p>625.3 Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen</p> <p>625.4 Hoch- und Untergrundbahnen</p> <p>625.5 Standseilbahnen</p> <p>625.6 Nebenbahnen, Strassenbahnen</p> <p>625.7 Strassen und Wege, Flugplätze</p> <p>625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten</p> <p>625.92 Luftseilbahnen</p> <p>626 Wasserbau</p> <p>626.1/7 Binnenschiffahrtswege</p> <p>626.8 Kulturtechnik</p> <p>627 Flussbau, Seebau</p> <p>627.1 Binnengewässer</p> <p>627.1.004.4 Gewässerschutz</p> <p>627.2/3 und 5/7 und 9 Häfen, Küsten, Deiche</p> <p>627.4 Flussbau, Wehre</p> <p>627.8 Talsperren, Bauten für Wasserkraftanlagen</p> <p>627.82 Staudämme, Staumauern</p> <p>627.84 Wasserzuleitung</p> <p>628 Gesundheitstechnik</p> <p>628.1 Wasserversorgung</p> <p>628.2/3 Kanalisation, Abwasserbehandlung</p> <p>628.4 Städtehygiene, Abfallverwertung</p> <p>628.5 Gewerbehygiene</p> <p>628.8 Klimatechnik</p> <p>628.9 Lichttechnik, Beleuchtung</p> <p>629.11 Bodenfahrzeuge</p> <p>629.113 Automobile, Trolleybusse</p> <p>629.12 Schiffe</p> <p>629.13 Luftfahrzeuge</p> <p>63 Landwirtschaft, Forstwirtschaft</p> <p>631.12 Güterzusammenlegung</p> <p>64 Hauswirtschaft, Wohnung</p> <p>65 Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb)</p> <p>654 Nachrichtenwesen</p> <p>656 Verkehrswesen, Post</p> <p>656.1 Strassenverkehr</p> <p>656.2/4 Bahnverkehr</p> <p>656.6 Wasserverkehr</p> <p>656.7 Luftverkehr</p> <p>658 Betriebswirtschaft</p> <p>658.2 Anlagen, Werkstätten, Fabriken</p> <p>658.3 Personal</p> <p>658.5 Organisation der Erzeugung</p> | <p>66 Chemische Technik und Industrie</p> <p>66.02 Verfahrenstechnik</p> <p>662.2/4 Sprengstoffe</p> <p>662.6/9 Wärmewirtschaft, Brennstoffe, Feuerung</p> <p>663/664 Technik der Nahrungs- und Genussmittel</p> <p>665 Oele, Fette, Treibstoffe</p> <p>666 Glas, Keramik, Kalk, Zement, Beton</p> <p>667 Farbtechnische Industrien</p> <p>668 Verschiedene organisch-chemische Industrien</p> <p>669 Hüttenkunde, Metallurgie</p> <p>67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe</p> <p>676 Papierindustrie</p> <p>677 Textilindustrie</p> <p>678 Kautschukindustrie</p> <p>679.5 Plastic, Kunststoffe</p> <p>681.1 Feinmechanik, Uhren, Mengemesser, Zähler</p> <p>681.26 Waagen</p> <p>69 Bauhandwerk, Baustoffe, Hausbau</p> <p>69.003 Baukosten, Baustatistik</p> <p>693 Maurerarbeiten</p> <p>696 Installationen</p> <p>697 Heizung, Lüftung, Kühlung</p> <p>699.8 Bautenschutz</p> <p>699.85 Luftschutzbauten</p> <p>7 Kunst, Kunstgewerbe, Photographie, Musik, Spiel, Sport</p> <p>7.03 Kunstgeschichte</p> <p>711.3 Landesplanung, Regionalplanung</p> <p>711.4 Städtebau</p> <p>711.62 Bauordnung</p> <p>712 Gartenarchitektur</p> <p>718 Friedhofanlagen</p> <p>719 Landschaftsgestaltung, Naturschutz, Heimatschutz</p> <p>72 Architektur</p> <p>72.01 Aesthetik der Architektur</p> <p>72.012.322 Hochhäuser</p> <p>72.012.351 Hallenbauten</p> <p>72.03 Architekturgeschichte, Baustile</p> <p>72.07.1 Bauten bestimmter Architekten</p> <p>725.1 Oeffentliche Bauten</p> <p>725.2 Geschäftsbauten</p> <p>725.3 Bauten für Transport und Verkehr</p> <p>725.4 Industriebauten</p> <p>725.51 Spitäler</p> <p>725.52/54 Heilanstalten</p> <p>725.55/56 Armenhäuser, Altersheime</p> <p>725.57/58 Kinderheime, Waisenhäuser</p> <p>725.592 Sanatorien im Gebirge</p> <p>725.6 Gefängnisse, Erziehungsheime</p> <p>725.71 Gaststätten, Restaurants, Kantinen</p> <p>725.73/76 Bäder, Bauten für Badeorte und Parkanlagen</p> <p>725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge</p> <p>725.85/89 Bauten für Turnen und Sport</p> <p>725.91 Bauten für Ausstellungen</p> <p>726 Kirchen, Klöster, Friedhofbauten, Pfarrhäuser, Kirchgemeindehäuser</p> <p>727.1/4 Schulen</p> <p>727.5/8 Wissenschaftl. Institute, Museen, Bibliotheken</p> <p>728.1/4 Wohnhäuser, Miethäuser, Vereinsthäuser</p> <p>728.5 Hotels, Pensionen, Ferienheime</p> <p>728.6/8 Landhäuser, Ferienhäuser, Schlösser</p> <p>728.94 Landwirtschaftliche Bauten</p> <p>729 Schmuck an Gebäuden, Gebäudeausstattung, Archit. Formenlehre</p> <p>73 Bildhauerei</p> <p>741/744 Zeichenkunst</p> <p>745/749 Kunstgewerbe, Möbel</p> <p>75/76 Malerei, Graphik</p> <p>77 Photographie</p> <p>8 Schöne Literatur</p> <p>91 Geographie, Reisen</p> <p>912 Karten, Pläne, Atlanten</p> <p>92 Biographien, Persönliches</p> <p>93/99 Geschichte, Technikgeschichte</p> |
|---|--|--|

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

03 Handbücher des Wissens

| | | |
|---|---|-----|
| Hütte, des Ingenieurs Taschenbuch. Band VB: Verkehrstechnik (Teil B) und Vermessungstechnik | B | 121 |
| Bauhandbuch, Anhang. Von <i>W. Hauser</i> | B | 403 |
| Bautechnische Berechnungstafeln. Von <i>H. Pörschmann</i> | B | 488 |
| Bautechnische Zahlentafeln. Von <i>R. Wendehorst</i> | B | 549 |
| Kröners Taschenbuch der Maschinen- technik. Von <i>W. Schumacher</i> | B | 666 |
| Holztechnisches Taschenbuch. Von <i>C. Blankenstein</i> | B | 679 |

05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

| | | |
|---|---|---------------|
| 100 Jahre «The Engineer» | M | 44 |
| Internationale Asbestzement-Revue | M | 164 |
| «Elettricità e vita moderna» | M | 270 |
| «Viabilità» | M | 288 |
| «Zentralblatt der Ungarischen Technik» | M | 324 |
| Beton-Kalender 1956 | B | 403 |
| «Integral» | M | 432 |
| Blätter für Technikgeschichte. Von <i>J. Nagler</i> | B | 446 |
| Neue Firmenzeitschriften | M | 458 |
| «Bulletin für die zivile Sprengpraxis» | M | 579 |
| «Archiwum Mechaniki Stosowanej» | M | 580 |
| Die Ungarische Akademie der Wissen- schaften | M | 677 |
| Schweizerische Zeitschrift für Hydro- logie. Von der <i>Hydrologischen Kom- mission der Schweiz, Naturforschen- den Gesellschaft</i> | B | 793 |
| Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz. Vom <i>Eidg. Amt für Wasserwirtschaft</i> | B | 779 |
| Schweiz. Bauadressbuch. Von der <i>Mosse- Annoncen AG.</i> | B | 780 |
| Schweiz. Bauzeitung: Einladung zum Abonnement | M | 744, 794 |
| — Alte Jahrgänge | M | 602, 677, 777 |
| — Berichtigungsblatt | | 802 |

061.2 Vereine, Verbände

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

| | | |
|--|---|------------------|
| Association de recherches pour lignes aériennes | M | 25 |
| Verein Deutscher Ingenieure | M | 26, 78, 190, 580 |
| — Von <i>A. Ostertag</i> | | 386 |
| Vereinigung für freies Unternehme- rum | A | 28, 352 |

| | | |
|--|---------|-------------------------|
| Verein polnischer Ingenieure und Tech- niker in der Schweiz | M | 44, 777 |
| Schweiz. Vereinigung für Dokumentation | A | 106 |
| Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège | A | 106 |
| Schweiz. Verband für Materialprüfungen der Technik | A u. M | 106, 138, 192, 258, 640 |
| Vereinigung Schweizerischer Strassen- fachmänner | A | 230 |
| Schweiz. Register der Ingenieure, der Ar- chitekten und der Techniker | M | 230, 585, 638 |
| Schweizer Heimatschutz | A | 273 |
| Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik | A | 310 |
| Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee | A | 310 |
| Das «Koninklijk Instituut van Ingenieurs». Von <i>H. Sangster</i> | | 325 |
| Verband Schweizerischer Maschinen- und Werkzeughändler | M | 351 |
| LIGNUM | A | 352 |
| Schweiz. Stahlbau-Verband | M | 431 |
| — Von <i>W. Jegher</i> | | 291 |
| — Von <i>M. Baeschlin</i> | | 298 |
| Schweiz. Wasserwirtschaftsverband | A | 448, 699* |
| Schweiz. Verein für Schweisstechnik | A | 452, 640 |
| Schweiz. Autostrassen-Verein | M | 458 |
| Schweiz. Verein von Gas- und Wasser- fachmännern | A und M | 489, 509, 565 |
| 75 Jahre Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten | M | 494, 664 |
| 75 Jahre Verband Schweizerischer Eisen- giessereien | B | 516 |
| Gesellschaft für Schweizerische Kunst- geschichte | A | 532 |
| Schweiz. Gesellschaft für Bodenmecha- nik und Foundationstechnik | A | 566 |
| Schweiz. Elektrotechnischer Verein | A | 602, 640 |
| — Denzlerstiftung | A | 105 |
| — Von <i>E. Schiessl</i> | | 673 |
| Schweizerischer Werkbund | A | 624 |
| 25 Jahre Technische Vereinigung Zug und Umgebung | | 637 |
| — Von <i>W. Janizki</i> | | 775 |
| Schweiz. Technischer Verband | A | 640 |
| Basler Vereinigung für Schweizerische Schifffahrt | A | 666 |
| Schweizerische Gesellschaft für Auto- matik | A | 713 |
| Verband Schweizerischer Abwasserfach- leute | A | 713 |
| Internationale Architekten-Union | V | 420, 727 |
| Schweizerisches Beleuchtungs-Komitee | M | 777 |

061.3 Kongresse, Tagungen

| | | |
|---|---|----|
| Wasserbeschaffung und -aufbereitung; Behandlung häuslicher und industrieller Abwasser | A | 12 |
| Klimakunde, Hygiene und Städtebau | A | 12 |

| | | |
|---|---------|------------------------|
| 9. Kongress für angewandte Mechanik, Brüssel 1956 | A | 12 |
| Drahtseiltagung | A | 28 |
| Pflege und Förderung der bildenden Kunst durch die öffentliche Hand | M | 44 |
| 3. Internat. Leichtmetalltagung 1956 in Leoben | A | 46 |
| Schweizerische Ingenieurtagung für Kernenergie | A u. M | 46, 165, 192, 227, 767 |
| — Von <i>C. Keller</i> | | 311 |
| Institut International du Froid | M | 60 |
| 27. Kongress der Internationalen Ver- einigung für gewerblichen Rechts- schutz | A | 62 |
| VDI-Tagung «Reibung u. Schmierung» | A | 62 |
| Einführungskurs für Atomenergie EPUL | A | 62 |
| Dreiländer-Holztagung | A u. M | 78, 290, 310, 529 |
| Baupflege und Städtebau | A | 78 |
| 6. Internat. Kongress für mechanische Fabrikation | A | 78 |
| Schweiz. Nationalkomitee für grosse Talsperren | A | 106 |
| Bericht über den V. Internationalen Astronautischen Kongress. Von <i>F. Hecht</i> | B | 123 |
| Vortragstagung über neuzeitliche Ver- fahren in der Gasindustrie | A | 124 |
| Symposium über Bogenstaumauern | A | 124 |
| Les Energies de la mer | A | 124 |
| Dechema-Jahrestagung 1956 | A | 138, 290 |
| Fünfte Weltkraftkonferenz Wien 1956 | A | 138 |
| Textiltechnische Tagung in Bremen | A | 150 |
| Orientierung über die Arbeiten des II. Internationalen Kongresses für Vorspannbeton | A | 150 |
| Tagungen auf dem Gebiete der Kor- rosion 1956 | A | 150 |
| III. Internationaler Vacuum Concrete- Kongress. Von <i>Kalter und F. Scheid- egger</i> | | 160* |
| Die Durch- und Umfahrung von Städten und Dörfern | B | 163 |
| Schmiermitteltagung | A | 165 |
| Der Kampf gegen den Strassenlärm | A und B | 166, 565 |
| — Von <i>G. Bachmann</i> | | 354, 387 |
| Fachgruppe Wasserchemie in der Gesell- schaft Deutscher Chemiker | A | 166 |
| Europäische Föderation für Chemie-In- genieurwesen | A | 178 |
| World Conference on Earthquake Engi- neering | A | 178 |
| Führungsaufgabe, Führungstechnik | A | 192 |
| Frosttagung | A | 192 |
| — Von <i>J. Zeller</i> | | 410, 417 |
| Internat. Giessereikongress Düsseldorf 1956 | A | 230, M 638 |
| Stahlbau-Tagung 1956 in Köln | A | 230 |
| Stahltagung des SVMT in Zürich | A | 230 |
| Congrès International de Cybernétique, Namur 1956 | A | 246 |
| 6 ^e Congrès International des Fabrica- tions Mécaniques | A | 246 |

- Tagung über Probleme des Terminwesens A 246
 — Von *H. Häusermann* 453
 Wasserchemie-Tagung in Konstanz A 246
 RILEM-Symposium 1956 in Kopenhagen über Betonieren im Winter. Von *M. Kohn* 252
 Tagung über Massenbeton. Von *M. Kohn* 253
 Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband A 260
 Dieseltagung A 273
 2nd World Metallurgical Congress A 274
 Symposium über Kybernetik und Erkenntnis A 290
 Stahlbautagung Zürich A u. M 290, 654, 777
 Kongress des Internationalen Verbandes für Wohnungswesen und Städtebau A 352
 Vorträge über Morphologie von Prof. Dr. *F. Zwicky*, Pasadena, USA A 352
 Tagung für elektrische Nachrichtentechnik 374
 Tagung für Regelungstechnik in Heidelberg 1956 A 390, 489, 586
 — Von *P. Profos* 687
 Hervorrufung chemischer Reaktionen mit hochenergetischen Strahlen . A 404
 CIAM, Internat. Kongresse für Neues Bauen A u. M 434, 548
 Europäisches Forum Alpbach (Tirol) 1956 A 448
 Evangelischer Kirchenbautag Karlsruhe 1956 A 448
 6. Tagung der Nobelpreisträger. Von *H. Mohler* 453
 Wald- und Holztagung 1956 in Bern A 460, 680
 FEANI-Kongress in Zürich A u. M 490, 550
 — Von *W. Jegher* 603
 — Von *A. Ostertag* 603, 701*
 Kältetagung 1956 des Deutschen Kältetechnischen Vereins A 504
 Dritter Kongress für Bewässerung und Entwässerung, San Franzisko A 504
 Strassenbautagung in München 1956 A u. M. 518, 741
 VDI-Jahrestagung Heizung, Lüftung, Klimatisierung A 532
 Jahrestreffen 1956 der Verfahrens-Ingenieure in Hamburg A 532
 Fachtagung Antriebselemente 1956 A 566
 Conférence de Génie chimique, Paris 1956 A 566, 666
 V. Welt-Erdölkongress New York 1959 A 586
 Probleme des Textilmaschinenbaues A 624
 Internat. Tagung über Gebirgsdruckforschung in Essen A 624
 Convention on Ferrites A 625
 IV. Vortragstagung über Industrie-hygiene und Arbeitsphysiologie . . A 639
 Fluglärmtagung in München A 640
 Papiertagung A 654
 VDI-Schwingungstagung in Essen A 666
 Kolloquium über Ermüdungsfestigkeit Von *W. Weibull* und *F. Odqvist* B 666
 Spanlose Formgebung A 696
 Haftfestigkeit und Rissbildung im Eisenbeton, Tagung RILEM 1957 A 696
 Problèmes techniques du bois A 713
 Aktuelle Probleme der Hauswirtschaft A 714
 1. Internat. Kongress für Drahtseilbahn-Transporte A 728
 Associazione Idrotecnica Italiana A 744
 Congrès international des Architectes et Techniciens des Monuments Historiques A 744
 Textiltagung A 768
 Deutsche Kunststoff-Tagung 1957 A 768
5. Kongress der Internat. Föderation der Landschaftsarchitekten in Zürich. Von *K. Leder* 773
- 061.4 Ausstellungen**
 Englische Aquarelle, 1750—1850 A 28
 Internationale Bauausstellung Berlin M 44
 Sonderausstellung über Instrumentierung, Automatisierung und Mechanisierung A 62
 Kunstgewerbemuseum Zürich A u. M. 104, 124, 260, 550, 640
 Exposition Romande d'Architecture A 106
 Europäisches Komitee für die Zusammenarbeit der Werkzeugmaschinen-Industrien A 124
 Süddeutsche Baumaschinen-Ausstellung in München A 166
 Internat. Ausstellung für Wohnkultur in Helsingborg M 190
 Schweizer Baumuster-Centrale M 228
 Public Works and Municipal Services Congress and Exhibition Olympia, London 1956 A 260
 «Glas aus vier Jahrtausenden» A 260
 Das Bauzentrum in Hamburg A 273
 Weltausstellung Bruxelles 1958 A 274
 Gedächtnisausstellung Hans Bracher in Solothurn A 324
 Internationale Ausstellung für Fischerei-Ausrüstung A 390
 Aus Zürichs städtebaulicher Entwicklung A 566
 Zeitgenössische Negermalerei aus Zentralafrika A 625
 Ausstellung «Die Neue Stadt» im Warenhaus Jelmolli, Zürich A 640
 Ausstellung «Johann Georg Müller» in St. Gallen A 680
 Die gute Form M 694
 IVe Biennale du Musée d'Art Moderne de Sao Paulo A 744
- 061.5 Firmen**
 «60 Jahre Heller» M 44
 Weit spannt sich der Bogen. Von *G. v. Klass* B 161
 75 Jahre Grün & Bilfinger AG. Von *Grün und Bilfinger* B 228
 75 Jahre Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau. Von *A. Ostertag* 343
 80 Jahre Franco Tosi, Legnano M 402
 75 Jahre Robert Aebi & Cie., Zürich 438
 Die Acrow (Engineers) Ltd. M 472
 MBA, Maschinen und Bahnbedarf AG, M 500
 75 Jahre Cellulosefabrik Attisholz AG., vorm. Dr. B. Sieber 509
 100 Jahre AG. Arnold Bosshard, Stahlbau, Näfels 528
 Zusammenarbeit Brown, Boveri - Krupp im Bau elektrischer Oefen M 638
 Ein Jahrhundert Escher Wyss GmbH., Ravensburg. Von *A. Th. Gross* 647
 Atomkraftwerk-Gesellschaften in der Schweiz M 711
 Stand der Arbeiten der Reaktor AG. M 767
- 1 Philosophie**
 Der Mensch im Spannungsfeld der Technik. Von *A. Ostertag* 40
 Mensch und Wissenschaft. Von *L. Hogben* B 324
 Die Antwort der Ingenieure Europas. Von *A. Ostertag* 603
 Angst und Zuversicht des XX. Jahrhunderts. Von *E. Mounier* B 778
- 3 Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung**
 AHV (Alters- und Hinterlassenen-Versicherung), praktisches Handbuch. Von *F. L. Gerber* B 459
- 338 Wirtschaftliche Lage. Produktion**
 Zum Blankettverfahren im Baugewerbe. Vom *Verein Schweiz. Centralheizungs-Industrieller* 646, 800
 — Entgegnung dazu. Von *A. Eigenmann* 799
 Die Bedeutung des Unternehmers in weltgeschichtlicher Sicht M 711
 Handbuch der Schweizerischen Produktion. Von *C. Fischer* B 780
- 34 Rechtswissenschaft**
 Der Muster- u. Modellschutz. Von *E. Richardet* B 214
 Das neue Schweizerische Patentgesetz M 602
- 341.1 Internationale Organisation**
 Ueber die Durchführung der Technischen Hilfe der Vereinigten Nationen an unterentwickelte Länder. Von *W. Mikulaschek* 183
 Baumaterial-Fachmann, Expertentätigkeit in Nicaragua A 216
- 37 Erziehung. Unterricht**
 Ausbildung und Ausbildungszeit des Hochbauzeichners. Von *E. Roth* 23
 Gewerbeschule Zürich A und M 26, 602
 City of Leeds College of Art M 135
 Technikum Winterthur A 150
 Abend-Technikum Zürich A 640, 654
- 374 Fortbildung. Kurse**
 Schweizerische Kurse für Unternehmensführung A 28, 216, 768
 Fortbildungskurse über aktuelle Probleme in der Wasserbeschaffung und Wasseraufbereitung A 62, 274, 586
 Vortragskurse über Gemeindeaufgaben A u. M 178, 351, 638
 Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik A 324, 654
 Institut für Angewandte Psychologie, Zürich A 666
 Die menschlichen und psychologischen Probleme bei der Arbeit A 680
 Vortragsreihe über Licht- und Beleuchtungstechnik an der ETH A 780
- 378 Hochschulwesen**
 Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne M 92, 104
 The Bulletin of the Faculty of Engineering, Giza-Cairo 1954—1955 B 228
 Technische Hochschule Eindhoven M 549
 Technische Universität Istanbul M 638
 La formation des dirigeants d'entreprises — Le rôle des universités et des grandes écoles techniques allemandes. Par *H. Hartmann* B 790
- 378.962 Eidg. Technische Hochschule**
 Ausbildungsstipendien M. F. O. an der ETH A 390
 Diplommerteilungen M 134, 501
 Doktorpromotionen M 244, 653
 Dozenten, Behörden und Beamte:
 Bauer B. M 515
 Brunner Max M 515

- Dinner E. M 515
 Eschenmoser A. M 388
 Gregorig Romano M 259
 Hardegger E. M 515
 Hauser A. M 124, 653
 Hilfiger H. M 549
 Huber G. M 515, 653
 Jeger O. M 515
 Jordan Pierre M 258
 Maeder Daniel M 124
 Mann Thomas M 515
 Marmier E. M 124
 Meyer Erwin M 549
 Nolfi P. M 515
 Olsen Jorgen L. M 259
 Onitsch-Modl E. M. M 259
 de Quervain F. M 515
 Sachs K. M 549
 Schuler W. M 549
 Wyss Hans M 515
 ETH-Tag 1956 A 696
 — Von A. Ostertag 766
 Festgabe der G. E. P. zur Hundertjahr-
 feier der Eidg. Technischen Hoch-
 schule in Zürich. Von F. Tank 220
 Gedanken zu einer geplanten Reform
 des Normalstudienplanes der Abtei-
 lung für Elektrotechnik an der ETH.
 Von K. Sachs 572
 — Erwiderung dazu. Von P. Waldvogel 719
 Graphische Sammlung. A 246, 260, 374, 680
 Institut für Landesplanung A 246, 624
 Studentenheim an der ETH. Von W.
 Jeger 494
- 381.12 Mustermessen**
 Ausstellungen siehe 061.4
 Internationale Utrechter Messe A 124, 474
 Deutsche Handwerksmesse in München A 166
 Foire Internationale de Liège A 166
 Holzkino an der MUBA 1956 A 230
 Die Mustermesse in Padua A 246
 Nachlese von der Schweizer Muster-
 messe 1956. Von E. Keller 304
 Oesterreichische Messen 1956 A 448
 Internat. Bozener Mustermesse A 518
 Comptoir Suisse in Lausanne A 532
- 389 Mass und Gewicht. Normung**
 Internationales Komitee für die Nor-
 mung der Dampfkessel M 227
 Das Genauigkeitswesen in der techni-
 schen Normung. Von J. Ickert B 229
- 4 Sprachwissenschaft**
 Englisch-deutsches und deutsch-engli-
 sches Wörterbuch für die Eisen- und
 Stahlindustrie. Von E. L. Köhler B 245
- 51 Mathematik**
 Handbuch der Laplace-Transformation,
 Bd. II. Von G. Doetsch B 585
 Mass und Integral und ihre Algebrai-
 sierung. Von C. Carathéodory B 779
- 526 Vermessungswesen. Karten**
 Das Durchschlag-Ergebnis im Stollen
 Dix Bagnes des Kraftwerkes Grande-
 Dixence. Von H. Bernold 212*
- 531 Mechanik fester Körper**
 Einführung in die Mechanik. Teil I:
 Mechanik des Massenpunktes. Teil II:
 Mechanik der Punktsysteme. Von
 M. Schuler B 27
- Vorlesung über Mechanik. Von H. v. San-
 den B 123
 Aufgaben aus der Technischen Mecha-
 nik. Von R. Sonntag B 271
 Geradführungen durch das Gelenkvier-
 eck. Von R. Kraus B 762
- 532 Mechanik der Flüssigkeiten**
 Durchfluss siedender Flüssigkeiten
 durch Drosselrohre und Mündungen.
 Von O. Linne B 149
 Untersuchung des Ausströmvorganges
 siedender Flüssigkeiten. Von A. För-
 ster B 149
 Hydrodynamique. Par G. Birkhoff B 161
 Waterhammer Analysis. Von J. Parma-
 kian B 530
 Veröffentlichungen zur Erforschung der
 Druckstossprobleme in Wasserkraft-
 anlagen und Rohrleitungen. Von
 F. Tölke B 678
- 534 Schwingungen. Akustik**
 Der heutige Stand der Raumakustik.
 Von W. Furrer V 165
 Der Ultraschall und seine Anwendung
 in Wissenschaft und Technik. Von
 L. Bergmann B 447
 Schallisolation im Hochbau. Von W.
 Furrer V 793
- 536 Wärmelehre**
 Ueber Erzeugung und Anwendung höch-
 ster Temperaturen M 60
 Grundgesetze der Wärmeübertragung.
 Von U. Grigull B 229
 Neue Wasserdampfatafeln. Von R. Hohl,
 L. S. Dzung, C. Seipel, W. Traupel
 und A. Ostertag 641*
 VDI-Wasserdampfatafeln. Von E. Schmidt
 B 653
 Thermodynamik. Von E. Schmidt B 653
 Erhöhung des Wärmeüberganges im
 Rohr M 664
- 539.1/2 Molekularphysik. Atomphysik**
 Spezielle Ergebnisse der Neutronen-
 physik. Von P. Huber 379*
 Physique atomique. Par M. Rouault B 447
 Anwendung radioaktiver Isotopen zum
 Studium technischer Prozesse A 550
 Ein 410 MeV-Synchro-Zyklotron in
 Liverpool M 767
- 539.3/4 Elastizität. Festigkeit**
 Probleme der Plastizitätstheorie. Von
 W. Prager B 161
 Die Theorie der Dauerfestigkeit und die
 Versuche von August Wöhler. Von
 F. Stüssi B 678
 Cours de Résistance des matériaux. Par
 J. Courbon B 712
- 55 Meteorologie. Geologie. Petrographie**
 Welche Aufgaben stellt heute die prak-
 tisch-geologische Landesuntersuchung?
 Von F. de Quervain 341
 Gletscherschwankung und Gletscherbe-
 wegung. Von R. Haefeli. Tafel 55/56 667*
 Der Niederschlags-Intensitätsschreiber,
 ein Messgerät im Dienste des Ab-
 wasserwesens. Von H. Züllig 738*
- 613 Hygiene**
 Skizzen zur Geschichte der Hygiene.
 Von F. Frank B 215
 Die Rolle der Technik im Sanitätsma-
 terial. Von H. Spengler 256
 Ruhiger Betttag M 565
- 614.8 Unfallverhütung**
 Verordnung über die Feuerpolizei M 75
- 62 Technik. Ingenieurwesen**
 Planen und Auswerten von Versuchen.
 Von A. Linder B 148
 Ausbildung von Ingenieuren in England 635
 Ingenieurmangel auch in den USA M 664
 Betrachtungen aus der Praxis zur Frage
 des technischen Nachwuchses. Von F.
 Streiff V 727
- 620.1 Materialprüfung**
 Baustoffprüfpresen M 244
 Photometrisches Dickenmessverfahren M 472
 Ueber Rostschutz durch Kathodi-
 sation M 515
 Compte rendu général des travaux de la
 Conférence internationale sur les
 méthodes non destructives pour l'étude
 et le contrôle des matériaux. Par
 l'Association des Industriels de Bel-
 gique B 516
- 620.9 Energiewirtschaft**
 Energieverbrauch im Betriebsjahr 1954/55
 M 25
 Union pour la coordination de la pro-
 duction et du transport de l'électricité.
 Rapport annuel 1954/55 B 229
 Wasserkraftnutzung und Energiewirt-
 schaft der Schweiz. Vom Schweiz.
 Wasserwirtschaftsverband B 502
 Elektrizitätsversorgung im kommenden
 Winter M 777
 Neuzzeitliche Energieerzeugung in der
 öffentlichen Versorgung und Indu-
 strie B 792
- 621 Maschinenbau**
 Regelungstechnik. Von G. Hutarew B 177
 Stahlleichtbau von Maschinen. Von
 K. Bobek, A. Heiss und Fr. Schmidt B 271
 Berechnung und Gestaltung von Gummi-
 federn. Von E. F. Göbel B 289
 Physikalische Erklärung der Regel-
 vorgänge. Von Th. Stein 610*
 Berechnungskurven für dreiflüglige
 Schiffsschrauben. Von M. Strsche-
 letzky B 665
 Lineare Torsionsschwingungen mit star-
 ker Dämpfung. Von Yian-Nian Chen 697*
- 621.039 Atomenergiegewinnung**
 Die Kernenergie in der europäischen
 Energiebilanz der Zukunft 110
 Materialprobleme beim Bau von Kern-
 reaktoren. Von R. Rometsch 312*
 Das Strahlungsproblem bei Kernreak-
 toren. Von F. Alder 316*
 Die Kernenergie im Rahmen der schwei-
 zerischen Energiewirtschaft. Von
 B. Bauer 319*
 Die schweizerischen Bestrebungen auf
 dem Gebiete der Kernenergie. Von
 R. Sontheim 375*
 Reaktoren für hohe Temperaturen. Von
 R. F. Benenati 533*, M 767
 Elementare Reaktortheorie. Von P.
 Scherrer 545
 Projekte und Entwicklungen auf dem
 Gebiete der Kernenergienutzung M 548
 Ueberblick über die Bauarten von Lei-
 stungsreaktoren. Von W. Dubs 745*
 Der englische Atomenergie-Reaktor in
 Calder Hall. Von L. Rotherham 754*

- Kernenergie-Reserven. Von *F. G. Houtermans* 761*
- Die Beeinflussung der Eigenschaften fester Körper durch Neutronenstrahlung M 767
- 621.1 Dampferzeugung Dampfmachines**
- Konstruktionen aus dem Dampfturbinenbau. Von *A. Loschge, H. Blenke und K. Rüger* B 272
- Die Entwicklung auf dem Gebiete der Dampfkraftanlagen. Von *J. Gastpar* 405*, 424*, 435* M 664
- Eine Turbogruppe von 200 MW im Dampfkraftwerk Burlington M 743
- Les Turbines. Par *P. Chambadal* B 743
- 621.2.09 Wasserwirtschaft**
- Systematik der Wasserkraftnutzung. Von *H. W. Hahnemann* 483*
- 621.24 Wasserturbinen**
- Künstliche Speicherung. Von *H. Gerber* 125*, 139* B 189
- Hydraulique appliquée I: Canaux et tuyauteries. Par *A. Ribaux* B 189
- Turbinen-Abnahmeversuche am Innkraftwerk Simbach-Braunau M 309
- Hydraulique appliquée II: Machines hydrauliques. Par *A. Ribaux* B 473
- Ventilationsverluste von Freistrahlturbinen-Laufrädern M 458
- 621.29 Wasserkraftanlagen (Gesamtdarstellungen)**
Teilbauten s. 627.8
- Das Kraftwerk Wildegg-Brugg. Von der *Nordostschweiz. Kraftwerke AG*. Tafel 7/10, 13/18 47*, 63*, 83*, 93*, 111*, 145* M 60, 164
- Das Donaukraftwerk Ybbs-Persenbeug M 349*
- Ausbau der Wasserkraft des Bündner Oberlandes M 388
- Lünerseewerk M 495
- Die Stufe Fessenheim des Grand Canal d'Alsace M 784*
- Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central. Von *W. Gut* 505*, 519*, 655*, 669*, 708*, 715*, 731* M 694
- Die Einweihung des Kraftwerkes Les Clées M 768
- Das Kraftwerk Los Cipreses in Chile M 779
- Wasserkraftanlagen der Gegenwart und Zukunft. Von *A. Grzywiński* M 793
- Grosskraftwerke im Wallis M 720*
- 621.3 Elektrotechnik**
- Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV. Von *W. Koch* B 104
- Die Elektrifizierung Griechenlands M 444
- Der Kathodenverstärker in der elektrischen Messtechnik. Von *K. Müller-Lübeck* B 473
- Die Prüfung elektrischer Maschinen. Von *W. Nürnberg* B 272
- Über die Elektrizitätserzeugung in Russland 464
- Utilizarea Energiei Eoliene. Vom *Institutul de Documentare tehnica* B 531
- 621.311.22 Thermische Kraftwerke**
- Dampfkraftwerk Drakelow A M 104
- Ueber Entwicklungen und Erfahrungen beim Bau von Dampfkraftwerken M 288
- Betrachtungen über thermische Freiluft-Kraftwerke. Von *O. Martin* 514
- 621.314/417 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie**
- 225-kV-Leitung Chandoline-Riddes-Morgins-Génissiat M 26
- Blitzschutz. Vom *Ausschuss für Blitzableiterbau* B 187
- Werkstoffkunde der elektrotechnischen Isolierstoffe. Von *H. Stäger* B 259
- Stahlmaste für Hochspannungsleitungen. Von *U. Hulliger* 294*
- Die N. V. «COQ», Elektroapparatefabrik in Utrecht. Von *E. Groenevelt* 338*
- Automatische Beleuchtungssteuerung M 388
- Ueber ein Verfahren zur Untersuchung nicht linearer Schwingungs- und Regelungs-Systeme. Von *K. Magnus* B 472
- Le développement des charpentes pour stations de transformation à l'air libre. Par *P. Bergier* 491*
- Lignes Electriques T. H. T. Par *H. Carpentier* B 473, 726
- 621.33 Elektrische Zugförderung**
- Geschwindigkeitsrekord auf der Eisenbahn M 75
- Elektrifizierung der Südafrikanischen Bahnen M 487
- Elektrifikation der SBB-Strecke La Plaine-Genf M 777
- 621.39 Elektrische Nachrichtentechnik**
- Das Alibiphon M 164
- Geräte für industrielles und Unterwasser-Fernsehen M 244
- Die Theorie des Nebensprechens auf Leitungen. Von *W. Klein* B 433
- Rundspruch auf Ultrakurzwellen. Von *J. Martony* 687
- Achtung bei Grabarbeiten M 711
- 621.43 Brennkraftmaschinen**
- Fahrbare Gasturbinenzentralen M 44
- Flüssigkeitskühlung und flüssige Kühlmittel für Automotoren. Von *A. Bukowiecki* 52
- Die Steuerung des Gaswechsels in schnelllaufenden Verbrennungsmotoren. Von *W.-D. Bensinger* B 214
- Entwicklung auf dem Gebiet der Verbrennungsmotoren. Von *G. Eichelberg* 217*, 238*
- Das Verbrennungsverfahren der MAN M 388
- Zylinderverschleiss im Dieselmotor M 445
- Motor und Turbine. Von *E. Sørensen* B 713
- Aufgeladene Sulzer-Lokomotiv-Dieselmotoren von 2300 PS 720*
- 621.5 Pneumat. Energie, Kompressoren Kältetechnik, Wärmepumpen**
- Das Verhalten von Mineralöl-F12-Gemischen in Kältemaschinen. Von *G. Bambach* B 105
- Ein Pumpwerk für Erdgas von 60 000 PS M 120
- Refrigerating Nomograms. By *B. Christensen* B 403
- Vakuum-Technik. Von *R. Jaeckel* B 743
- 621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen. Pumpen**
- Turboblowers. By *A. J. Stepanoff* B 77
- Kreiselpumpen für Flüssigkeiten und Gase. Von *C. Pfeleiderer* B 163
- Die Pumpe. Von *Fuchslocher/Schulz* B 214
- Pipeline Le Havre-Paris M 486
- Die Pumpwerksarten. Von *F. Koller* B 713
- Kunststoffrohrleitung für Milchtransport M 741
- 621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren**
- Induktionshärten. Von *E. Höhne* B 163
- Das Pressen und Gesenkschmieden der Nichteisenmetalle. Von *A. Peter* B 188
- Hydraulische Pressen und Druckflüssigkeitsanlagen. Von *E. Müller* B 433
- Härtereitechnische Mitteilungen. Von *P. Riebensahm* B 530
- 621.791 Schweißen. Schneiden**
- Internationaler schweisstechnischer Wettbewerb A 28
- Der Schweißautomat U 1200 von Brown Boveri. Von *A. Schmid* 204*
- Der Einfluss der Poren in geschweissten Stossnähten. Von *B. Lauterburg* B 433
- Schweißkonstruktionen. Von *R. Hänchen* B 516
- 621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge Aufzüge**
- Ein amerikanischer Kiesenbagger. Von *K. Müller-Riesen* 185*
- Was der Kranführer von seiner Arbeit wissen muss! Von *A. Tolksdorf* B 289
- Die Kraftübertragung durch Zahnräder. Von *H. Trier* B 419
- Neuartiger Kletter-Turmdrehkran M 431
- Stetigförderanlage als Autogarage mit Selbstbedienungsautomatik. Von *O. Keckstein* 595*
- Maschinenelemente. Von *W. Tochtermann* B 695
- 621.9 Werkzeugmaschinen**
- Instandhaltung der Werkzeuge A 78
- Tiefziehtechnik. Von *W. Sellin* B 419
- Das Fräsen. Von *H. H. Klein* B 459
- Das Fachwort im Maschinenbau. Band I: Werkzeugmaschinen. Von *K. Schopper* B 473
- Handbuch für Hartmetallwerkzeuge. Band II: Rundlaufende Werkzeuge, spanlose Formgebung, Bergbau- und Diamantwerkzeuge. Von *W. Davühl und E. Dinglinger* B 473
- Arbeiten auf Lehrenbohrwerken. Von *K. H. Schultze* B 488
- 622 Bergbautechnik**
- Handbuch für Sprengarbeiten. Von *Atlas Diesel und Sandvikens Jernverks* B 61
- Erdgas und Erdöl in der Schweiz. Von *J. Kopp* B 61
- Ueber die Naturgasversorgung Oberitaliens M 402
- 624 Bauingenieurwesen**
- Neue Tendenzen im maschinellen Tiefbau. Von *A. Gabay* V 105
- Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Stahlbetonbauten. Von *L. Baumeister* B 530
- 624.011.1 Holzbau**
- Hölzerne Brücken. Von *A. Laskus und H. Schröder* B 122
- Holztragwerke. Von *E. Staudacher* V 137
- Versuche für den Holzbau. Von *H. Brüning, K. Egner, H. Kolb, F. Mlynek, K. Möhler und W. Stoy* B 214
- Holzbauwerke. Von *B. Wedler* B 259

624.012.4 Eisenbetonbau

- Ueber die Beanspruchung der Schubarmierung von Eisenbetonbalken. Von R. Walther 8*, 13*, 34*
- Tabellen zur Bemessung von Eisenbeton-Rechteckquerschnitten mit Torstahl-Armierung. Von der Von Moos-schen Eisenwerke AG. Luzern . . . B 61
- Ergebnisse der Versuche und Messungen auf dem Gebiet der Verbundbauweise B 245
- Schlammbehälter aus Vorspannbeton. Von E. Schubiger 421*
- Falsch angewandte Vorspannung einer Betonkonstruktion beim Bau des Senders Felsberg (Saargebiet) . . . M 445
- Materialprüfungen an Kabeln für Nachspannbeton M 472
- Schweizerische Spezialgeräte für die Spannbetontechnik. Von A. Brandedestini 551*
- Spannungsmessungen an Betonbauten A 566
- Spannbeton in Entwurf und Ausführung. Von G. Kani B 712

624.014 Metallbau

- Aluminium im Ingenieurbau. Von der Aluminium-Zentrale B 177
- Dichtungen im Stahlwasserbau. Von C. F. Kollbrunner und L. Streuli B 228, 583
- Untersuchungen an einem geschweissten Trägerstoss. Von M. Frei 291*
- Stahlrohrbau-Beispiele aus der Konstruktionspraxis. Von W. Gebhardt . . . 296*
- Der lamellenverstärkte Träger. Von K. Basler 461*
- Stahlbau im Dienst der Energieversorgung M 549
- Stahlbauprofile. Vom Schweizer Stahlbau-Verband B 653
- Westdeutsche Wirtschafts-Monographien, Stahl- und Eisenbau . . . B 727
- Die Theorie der Drillfestigkeit von Stahlbauteilen. Von F. Wansleben B 743

624.02 Bauteile

- Bemessung nicht ausgesteifter Umfassungswände. Von J. Urban B 122
- Korrosionsbeständige Fussböden . . . 498
- «Cupolux»-Oberlichter M 501*

624.04 Allgemeine Baustatik

- Calcul des Ossatures des Constructions. Von L. Baes B 123
- Ein allgemeines Berechnungsverfahren für Tragwerke mit elastischem Verbund. Von K. Sattler B 187
- Baustatik für die Praxis. Von K. Rudmann B 502

624.055/59 Bauausführung

- Handbuch des Planungsingenieurs in der Bauindustrie. Vom All-Unions-Bureau für typisierte Projektierung und technische Forschungen . . . B 271
- Hydraulische Pressen im Hochbau. Von G. Walter 401*

624.07 Statik der Bauglieder

- Das Crosse Verfahren. Von W. Dernen-dede und R. Barbré B 162
- Das Einbeulen von vorgespannten Stollenpanzerungen M 228
- Der exzentrisch gedrückte und querbelastete, prismatische Druckstab. Von K. Basler 587*, 627*
- Die Cross-Methode und ihre praktische Anwendung. Von R. Guldán . . . B 792

- Der Einfluss des Schubes auf die Stabilität der Platten im elastischen Bereich. Von C. F. Kollbrunner und G. Herrmann B 779

624.13 Erdbau

- Theoretische Bodenmechanik. Von K. Terzaghi & R. Jelinek B 44
- Forages et Sondages. Par H. Cambefort B 516
- Erdbau. Von Volquards B 695

624.15/18 Grundbau. Fundamente. Lawinenschutz

- Die Entwicklung der Lawinenabwehr M 26
- Ein Betonpfahl von 58,5 m Länge . . . M 104
- Neuartige Brückenfundierungen in New York M 259
- Grund- und Wasserbau in praktischen Beispielen. Von O. Streck B 459

624.19 Tunnelbau

- Dauermessungen am Druckstollen Rosshaupten 91
- Eistunnel in der Arktis M 104
- Gebirgsdruck und Tunnelbau. Von C. Andreae 107*, 129*
- Der Perigraph, ein Instrument zum Aufzeichnen von Stollenquerschnitten . . 186*
- Spritzbeton im Stollenbau. Von A. Sonderegger 210*
- Neue Methode für Tunnelausbruch M 270
- 50 Jahre Simplontunnel. Von C. Andreae 279
- Sicherung des Stollenvortriebes. Von O. Frey-Bär 567*, M 623

624.21/87 Brückenbau

- Motorvägförbindelse Sverige-Danmark mellan Malmö och Köpenhamn. Vom Konsortium Oersundsbrücke . . . B 26
- Zum Bau der neuen Teufelsbrücke. Von W. Schurter, A. de Kalbermatten, H. Scherer und F. Arnold 37*
- Comparative Bridge Designs. By J. G. Clark B 61
- Von der Mackinac-Hängebrücke M 164*, 287
- Amerikanische Baustellen. Von W. Frey 180*
- Die Kuhmattbrücke der Brienz-Rothorn-Bahn. Von F. Hübner 197*
- Die Eisenbahnbrücke über die Grosse Emme bei Luterbach. Von H. Gut 200*
- Bahnbrücke über die Maggia bei Pontebrolla. Von R. Guyer 361*
- Die Wilerbrücke der Furka-Oberalp-Bahn. Von H. Gut 449*
- Die Richmond-San Rafael-Brücke (USA) M 579
- Die Kaiserbrücke bei Mainz B 583
- Vorgespannte Eisenbahn-Rahmenbrücke mit V-Stielen über die neue Umfahrungsstrasse im Stigli bei Andelfingen. Von P. Soutter und W. Schaller 616*
- Spannbetonverfahren Baur-Leonhardt M 711
- Kingston-Rhinecliff-Brücke M 741
- Statische und dynamische Berechnung erdverankerter Hängebrücken mit Hilfe von Green'schen Funktionen und Integralgleichungen. Von H. Moppert B 792

624.9 Ingenieurhochbau

- Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederrurnen GL. Arch. H. Leuzinger, H. Howald, Ing. G. Kruck und AG. Arnold Bosshard 299*

- Die Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch-Damenmoden in Basel. Ing. G. Gruner, P. Allemann und Vohland & Bär AG. 302*

- Umbau und Vergrößerung des Ofenhauses der Jurazementfabriken Wildegg. Arch. Th. Rimli 353*
- Projektierung und Ausführung der Stahlkonstruktion. Von M. Frei . . . 353*
- Stahlkonstruktion für eine Bearbeitungswerkstatt. Von W. Geilinger 356*
- Konstruktion und Montage von Grossbehältern und Silos. Von P. Stocker 358*
- Weitgespannte trägerlose Aluminiumkuppel M 418
- Der Stuttgarter Fernsehturm. Von H. Jobst 562*
- Eine Kuppel aus Aluminium und Nylon M 793

625.2 Eisenbahnfahrzeuge

Dampflokomotiven siehe 621.13
Elektr. Lokomotiven siehe 621.33

- Berechnung des elastischen Verhaltens und der Eigenschwingungen von Eisenbahnfahrzeugen. Von O. Zweifel 1*, 17*
- Eine Diesel-elektrische Lokomotive von 3300 PS M 75
- Männer der Schiene. Von E. Mathys B 122
- Kühlwagons für die Eisenbahnen von Saud-Arabien M 402
- Die elektrische Beleuchtung von Eisenbahnfahrzeugen. Von E. Aumüller B 516
- Der Name des Lokomotivführers . . . M 623
- Leichtmetall-Gliedertriebezüge in den USA M 652

625.4 Hoch- und Untergrundbahnen

- Vom Bau der U-Bahn in Stockholm. Von R. Fechtig 440*
- Ein neuartiges Massenverkehrsmittel M 487

625.7/8 Strassenbau. Flugpisten

- Betonbeläge auf Güterwegen M 26
- Strasse und Landschaft. Von H. Schurhammer B 60
- Die Entwicklung der Betonstrassen M 75
- Die Autobahn Zürich-Winterthur. Von H. W. Thommen 100*
- Planung des Hauptstrassennetzes M 147, 482
- Bemerkungen zur Schweizerischen Klothoidentafel. Von G. und H. Peter . . 391*
- Die Autobahn von Kansas, USA . . . M 403
- Grosszügige Ausfallstrasse in Los Angeles M 444*
- Strasse und SBB am Walensee M 529
- Ein Baldern-Tunnel. Von W. Gut . . . 563*
- Betrachtungen zur Walenseestrasse in der Linthebene. Von J. Graf 633*
- Uetliberg- oder Balderntunnel? Von W. Naegeli 650*
- Unterwasserstrassentunnel in Japan M 652*
- Strasse und Untergrund, Unterbau-Versuchsstrecke Lahr B 712
- Strassen und Brücken im Lande Baden-Württemberg. Von A. Kistner . . . B 743

626.1/7 Wasserstrassen

- Die Neckarwasserstrasse M 104
- Kanalisation der Mosel M 458
- Der Schifffahrtsweg des St. Lorenzstromes M 487
- Der Ausbau des Suez-Kanals M 501
- Irrigation in the World, A Global Review. By N. D. Gulhati B 549

627 Flussbau. Seebau. Wehre

- Hochwasserbekämpfung im Ergadin M 121
 Empfehlungen des Arbeitsausschusses
 «Uferauffassungen» B 187
 Brückenprobleme am Missouri M 270
 Die Trockenlegung der Zuidersee 326*
 Die Wehrbrücke des Kraftwerkes Birsfelden. Von *H. G. Hültebrand* 365*
 Die Grundsätze der Wasserfassung Miguel Hidalgo in Mexiko. Von *A. Gutknecht* 367*
 Stauschützen mit öhydraulischem Antrieb. Von *E. Amstutz* 370*
 Hochwasserschutz im Irak M 514
 La protection des eaux B 531
 Küstenschutz in den USA M 602

627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen

- Les barrages en voûte mince. Par *J. Lombardi* M 76
 Der Entwurf der Bogenstaumauer Monticello des United States Bureau of Reclamation. Von *N. Schmitter* 221*, 231*, 261*
 Staumauer Sakuma in Japan M 472

628.3 Abwasser

- Wasser und Abwasser, Reinhaltung der Gewässer. Von *M. Strell* B 76
 Taschenbuch der Stadtentwässerung. Von *K. Imhoff* B 271
 Fragen des Wassers und Abwassers A 274, 586
 Arbeitszeitermittlung für Wasser-, Abwasser- und gesundheitstechnische Installationsarbeiten. Von *F. Schleif* B 289
 Studienreise für Gesundheits-Ingenieurwesen nach USA A 390
 Abwasserbehandlung in New York M 529

628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene

- Hausmüllbeseitigung M 190
 Technische Messungen an Staubsystemen B 214
 Aspekte der Kehrichtbeseitigung in der Schweiz M 228
 Staubbewegung in Grenzschichten B 459
 Beseitigung von Industriestaub M 677
 Die Ausbreitung des Industrie-Rauches in der untersten Atmosphäre. Von *P. Kaufmann* 795*

628.8 Klimatechnik

- Technische Grundlagen für Reinhaltung der Luft M 60
 Die neue Klima-Anlage für die Kartendruckerei der Eidgenössischen Landestopographie. Von *H. Rickenbach* 247*
 Klimakonvektoren in einem Bürogebäude. Von der *Gebrüder Sulzer AG.* 631*, M 653

629.113 Automobile. Trolleybusse

- Autofahren im Winter. Von *E. Probst* B 148
 Personenwagen auf dem schweizerischen Automarkt M 227

629.12 Schiffe

- Das neue Motorschiff «Rigi» auf dem Vierwaldstättersee 29*, 67*, 88*
 Der Binnentanker «Piz Bernina» M 60
 De Rotterdamse Droogdok Maatschappij N. V., Rotterdam. Tafel 40 332
 Fährschiffe M 472
 Motortankschiffe von 1700 t auf dem Rhein M 694

629.13 Luftfahrzeuge

- Der Frachthelikopter M 418
 Düsenflugzeug Fiat G 91 M 580
 Proceedings of the Conference on High-Speed Aeronautics. Vom *Polytechnic Institute of Brooklyn* B 638

64 Hauswirtschaft. Wohnung

- Norm-Spültische für die moderne Küche M 549
 Fragen der Küchenplanung. Von *W. Brenneisen* 575

656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)

- Das Zürcher Verkehrsproblem: Allgemeines und Eisenbahnverkehr B 135
 Ein Beitrag zur Berechnung der Leistungsfähigkeit von Strassen. Von *F. Pampel* B 162
 Die Geheimnisse der Eisenbahn B 162
 KLM, Koninklijke Luchtvaart Maatschappij 339
 Das Zürcher Verkehrsproblem. Von *R. Ruckli, A. Pendl, O. Sill und O. Miescher* B 419
 Zur Personenschiffahrt Basel-Rotterdam M 419
 Flugplanmässige Uebersee-Luftfrachtlinien M 515
 Die Piloten-Schleuder M 528
 Nahverkehrsbahnen der Grosstädte. Von *W. Lambert* B 665

658 Betriebswirtschaft

Siehe auch 331

- Organisations-Brevier. Vom *Institut für Betriebswissenschaft an der Handels-Hochschule St. Gallen* B 188
 Die Bilanz. Von *J. G. Egger* B 215

66 Chemische Technik und Industrie

- Dechema-Erfahrungsaustausch M 458
 Die Praxis der anodischen Oxydation des Aluminiums. Von *Hübner/Schiltknecht* B 488
 Die wissenschaftlichen Grundlagen der Trocknungstechnik. Von *O. Krischer* B 679

662.6/9 Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung

- Die Druckvergasungsanlage Dorsten M 133
 Das wärmetechnische Messwesen in Dampfkraftwerken und Industriebetrieben. Von *A. Ketnath* B 188
 Genormte Richtlinien für Oelfeuerungen in Heizungsanlagen M 580
 100 Jahre Gas in Zürich M 652

663/664 Technik der Nahrungs- und Genussmittel

- Lebensmittelfrischhaltung durch Kälte unter Anwendung von Zusatzverfahren. Von *J. Kuprianoff* 275*, 305*

665 Oele. Fette. Treibstoffe

- Shell Installaties en Fabrieken «Pernis», Rotterdam. Tafel 41/42 334*

666 Keramik. Kalk. Zement. Beton

- Report on Frost resistance of concrete and on the definition of concrete mixes. By *The international sub-committee on concrete for large dams* B 135
 EMPA-Qualitätsüberwachung des Silozements 144

- Herstellung von Spiegelglas M 288
 Hausbau mit geklebten und genagelten Leichtbeton-Blöcken M 419
 Cementfabrik in Eclépens M 565

667 Farbtechnische Industrie

- Die schweizerische Lack- und Farbenindustrie im Jahre 1955 M 227
 «Chromilit» in der Anstrichtechnik M 578
 Lacke und Farben M 711

669 Hüttenkunde. Metallurgie

- Die Verwendung von Sauerstoff in der Metallurgie, insbesondere zum Stahlfrischen. Von *W. Stauffer und A. Keller* 151*, 173*
 Theoretische Metallkunde. Von *U. Dehlinger* B 187
 Stähle (Stäbe, Knüppel und Schmiedestücke) B 214
 Hartmetalle in der Werkstatt. Von *A. Rottler* B 229
 Metalldrücken. Von *W. Sellin* B 272
 Das chemische Verhalten von Aluminium B 272
 Die Stahlindustrie in Ijmuiden. Von *H. W. Beljers* 335*
 Aluminium und Architektur. Von der *Aluminium-Zentrale* B 432
 Ueber die eisenschaffende Industrie Indiens. Von *H. Stäger* 452
 Bibliographie der Veröffentlichungen über den Leichtbau und seine Randgebiete im deutschen und ausländischen Schrifttum aus den Jahren 1940 bis 1954. Von *H. Winter* B 584
 Was ist Stahl? Von *L. Scheer* B 584
 Aluminiumhütte Mosjøen in Norwegen M 677
 L'industrie sidérurgique en Europe. Von *OECE* B 679
 Einfluss der Hanfseele in Stahldrahtseilen auf die Korrosion der Drähte. Von *E. Fischer, O. Bovet, J. Perret* 688*
 Handbuch der Sonderstahlkunde. Von *E. Houdremont* B 779
 Transformation et Moulage du Magnesium. Par *OECE* B 780

67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe

- Erkenne und bekämpfe den Hausschwamm und seine Begleiter. Von *K. Lohwag* B 122
 Ueber den Weltverbrauch von Kautschuk M 190
 What every engineer should know about rubber. By *W. J. S. Naunton* B 229
 Kunststoffe, ihre Verwendung in Industrie und Technik. Von *E. Wandenberg* B 289
 Arbeitsverfahren der Feinoptik. Von *H. Schade* B 459
 Carbolineum M 529
 Kunststoffe im Bauwesen A 566
 Latexschaum als Matratzenmaterial M 664
 Zeitmessgeräte für die Industrie. Von *K. Poppe* B 713

69 Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau

- Unsere Holzversorgung. Von *J. Keller* V 136
 Der Holzbau im Blickfeld des Architekten. Von *E. A. Steiger* V 137
 Baukonstruktionslehre. Von *Frick-Knöll* B 177
 Spülhahnen oder Spülkasten für Klosett-Anlagen M 258

| | |
|--|-------|
| «Jeunes gens, apprenez un métier du bâtiment» | M 259 |
| Neuartige Lösungen der Vorfertigung | M 287 |
| Calcul des prix de revient et des prix prévisionnels dans l'entreprise de bâtiment et de travaux publics. Par <i>R. Tofani</i> | B 289 |
| Hochbaukonstruktion. Von <i>H. Schmitt</i> | B 488 |
| Entwurfs-Wettbewerb für Schlosserarbeiten | M 529 |
| Zürcher Baukostenindex | M 602 |

697 Heizung und Lüftung von Gebäuden

| | |
|---|-------|
| Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten. Von <i>A. Kollmar, W. Liese, Kämpfer/Hottinger, von Gonzenbach</i> | B 148 |
| Die Hochtemperatur-Strahlungsheizung. Von der <i>Gebrüder Sulzer AG</i> . 208*, M | 309 |
| Neue Regler für Heizungs- und Lüftungstechnik | M 270 |
| Technische Richtlinien für den Bau von Fernwärmenetzen. Von der <i>Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke</i> | B 489 |
| Wärmeträgheit der Hohlraum-Deckenheizung. Von <i>W. Ziemba</i> | 475* |
| Wärmebedarfsberechnung von Räumen. Von <i>E. Gerber</i> | B 531 |

7 Kunst, Architektur

| | |
|---|------------|
| Die Revolution der modernen Kunst. Von <i>H. Sedlmayr</i> | B 45 |
| Staatliche Kunstförderung im Kanton Zürich. Von <i>J. Ritzmann</i> | B 104, 678 |
| Zum Neuenburger Kunstdenkmäler-Band. Von <i>Peter Meyer</i> . Tafel 21/24 | 226 |
| Der türkische Baumeister Sinan. Von <i>Peter Meyer</i> | 442* |
| Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau: Band II. Der Bezirk Mönchwil | B 446 |
| Kunstgeschichte der Schweiz. Von <i>J. Gantner</i> und <i>A. Reinle</i> | B 582 |
| Nine abstract artists. By <i>L. Alloway</i> | B 779 |
| Mailand. Von <i>E. Schmid</i> | B 779 |

711.4 Städtebau, Ortsgestaltung

| | |
|--|--------|
| Landesplanung in der Schweiz | M 26 |
| Die Anwendung der Ausnutzungsziffer für die vertikale Staffelung in der Bebauung. Von <i>W. Real</i> | 71* |
| Blühende Gärten. Von <i>G. Ammann</i> | B 135 |
| Keine Regel ohne Ausnahme. Von <i>H. Marti</i> | 179 |
| Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen | W 280* |
| Zum Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich. Von <i>H. Marti</i> | 322 |
| Die Entwicklung von Rotterdam und der Wiederaufbau der Innenstadt. Von <i>J. Rutgers</i> . Tafel 39 | 330* |
| Die Zonenplanung von Zofingen. Von <i>M. Hool</i> | 396 |
| Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon | W 411* |
| S. I. Val-Mont A à O in Lausanne | W 455* |
| Der Bau neuer Städte in Grossbritannien | M 565 |
| Die Neue Schweiz. Von <i>H. Marti</i> | 641 |
| «Seepark», ein Vorschlag für Ufergestaltung, Verkehrssanierung und Garagenbau in Zürich. Von <i>H. Marti</i> | 676* |
| Die Zürcher Verkehrssanierung. Von <i>H. Marti</i> | 681* |
| A Greater Fort-Worth Tomorrow. Von <i>H. Marti</i> | 723* |
| Heutiger Städtebau. Von <i>H. Marti</i> | 730* |

719 Heimatschutz

| | |
|---|-------|
| Basel, mittelalterliche Weltstadt. Von <i>G. Lendorff</i> | B 228 |
| Schaffhauser Kunst und Kultur im Museum zu Allerheiligen. Von <i>W. U. Guyan</i> | B 245 |
| Schweizer Heimatbücher. Von <i>W. Laedrach, R. Mächler, E. Fischer, E. Rippmann, O. Schaufelberger, E. Vi-rioux</i> | B 288 |

72 Architektur

| | |
|---|--------|
| Japanische Architektur und Gartenkunst | B 76 |
| Gibt es noch Baukunst? Von <i>W. Drevermann</i> | B 148* |
| Ueber das neuzeitliche Bauen in Nordafrika | M 245 |
| Notizen über die moderne Architektur in den Niederlanden. Von <i>P. Kluyver</i> . Tafel 27/38 | 328 |
| Wehe, wenn sie losgelassen Von <i>H. Marti</i> | 397* |
| Elfstöckige Wohnblöcke | M 403 |
| Zur Frage der Ausbildung der Architekten | M 677 |

725.2 Geschäftshäuser

| | |
|---|--------|
| Neubau des Schweizerischen Bankvereins Zürich. Arch. <i>R. Rohm</i> | 22* |
| Der neue Viehmarkt in Brügge | M 75 |
| Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Arch. <i>W. Belart</i> und <i>H. Frey</i> , Ing. <i>W. Stadelmann</i> und <i>E. Koller</i> . Tafel 25/26 | 265* |
| Das «Haus der Sozialen Sicherheit» in Le Mans | M 270 |
| Neubau Nationalbank von Irak in Bagdad | M 515 |
| Architektonische Gestaltung in Stahlrohr | M 740* |

725.3 Gebäude für Transport, Verkehr, Lagerung

| | |
|--|-------|
| Lagerhalle in Le Havre | M 59 |
| Grossgaragen in Chicago | M 121 |
| Der Flughafen London | M 228 |
| Aero-Stromliniengaragen. Von <i>H. Jobst</i> | 657* |

725.4 Industriebauten

| | |
|--|--------|
| Bauten der Industrie. Von <i>W. Henn</i> | B 76 |
| Industriebauten aus Frankreich | M 432 |
| Die Durolox-Anlage der Papierfabrik Cham. Arch. <i>R. Blum</i> , Tafel 43/44 | 496* |
| Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttensz | W 660* |
| Druckerei Burda in Offenburg, Baden | M 741 |

725.51 Spitäler

| | |
|--|-------|
| Gedanken zum modernen Krankenhausbau und Krankenhausbetrieb. Von <i>H. Paschke</i> | B 459 |
| Das Schwesternhaus des Zürcher Kantonsospitals. Arch. <i>J. Zweifel</i> | 706* |

725.71 Gaststätten, Restaurants, Kantinen

| | |
|---|--------|
| Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur | W 155* |
| Kaffeehäuser, Bars und Restaurants | M 529 |

725.72/76 Bäder, Bauten für Badeorte und Parkanlagen

| | |
|--|------|
| Thermalbad Zurzach: Studentenarbeiten des 7. Architektur-Semesters der ETH | 253* |
|--|------|

| | |
|---|--------------|
| Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern | W 344* |
| Hallenbad in Biel | W 471*, 478* |

725.81/83 Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge

| | |
|---|-------|
| Theaterbau | M 190 |
| Maschinelle und elektrische Einrichtungen in modernen Theatern. Von <i>W. Teubner</i> | V 215 |
| Das Ehrenstadion in Casablanca | M 226 |

725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

| | |
|---|-------|
| Eine Stierkampfarena | M 445 |
| Aschenlaufbahnen, Trockenplätze, Weichgruben. Von <i>R. Handloser</i> | B 695 |

726 Bauten der Kirche

| | |
|---|--------------|
| Kirchgemeindehaus in Zürich-Hottingen | W 117* |
| Zwei Neubauten von Kirchen in Frankreich | M 259 |
| Evang.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümppliz-Bethlehem | W 513*, 524* |
| — Zuschrift von <i>Gnaegi, Joss, Rohr</i> | 594 |
| Leichenhalle des Friedhofes Plainpalais in Genf. Arch. <i>R. R. Barro</i> . Tafel 53/54 | 647* |
| Zur Restaurierung der Kirche Einigen am Thunersee in den Jahren 1954 und 1955. Von <i>E. F. Baumann</i> . Tafel 66/67 | 781* |
| Tausendjährige Kirchen am Thuner- und Brienersee. Von <i>M. Grütter</i> | B 791 |

727.1/4 Schulen

| | |
|--|--------|
| Hygienische Forderungen an den Schulbau. Von <i>H. Marti</i> | 400 |
| Neue Schulbauten | M 458 |
| Weststadtschulhaus in Solothurn | W 577* |
| Schul- und Verwaltungszentrum für die berufliche Ausbildung in Stockholm. Arch. <i>L. & C.-E. Geisendorf</i> | 589* |
| Primarschulanlage Rossfeld in Bern. Arch. <i>W. Küenzi</i> . Tafel 45/52 | 625* |
| Schulen im Grün. Von <i>G. Gollwitzer</i> | B 654 |
| Le groupe scolaire du Belvédère à Lausanne. Arch. <i>M. Piccard</i> . Tafel 58/65 | 769* |

727.5/8 Wissenschaftl. Institute, Museen, Bibliotheken

| | |
|--|--------|
| Das Schweizerische Museum für Volkskunde in Basel. Arch. <i>P. Artaria</i> | 193* |
| Die neue Werkstatt des Technical College in Kingston-upon-Hill | M 244 |
| Museum in Aleppo | W 674* |

728.1/4 Wohnhäuser, Miethäuser, Vereinshäuser

| | |
|---|------------------|
| Wohnhaus «En Coulet» in St-Prex am Genfersee. Arch. <i>O. H. Senn</i> . Tafel 1/6 | 6* |
| Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz | W 53*, M 92, 121 |
| — Betrachtungen dazu. Von <i>H. Marti</i> | 72* |
| Das grosse Buch vom eigenen Haus. Von <i>S. Stratemann</i> | B 60 |
| Siedlung «Herbstacker» der Baugenossenschaft Curata, Seuzach-Winterthur. Arch. <i>U. J. Baumgartner</i> . Tafel 11/12 | 99* |
| Neue Einfamilienhäuser. Von <i>K. Hoffmann</i> | B 121 |
| Ferienhaus ob Sigriswil. Arch. <i>W. Senn</i> | 132* |
| Einfamilienhaus E. H. in Ammannsegg SO. Arch. <i>C. Steinmann</i> . Tafel 19/20 | 177* |
| Wohnhaus mit Restaurant und Brennstoffhandlung in Zürich-Wollishofen. Arch. <i>W. Nef</i> | 235* |

728.5 **Hotels, Ferienheime**

Restaurants siehe 725.7

| | | |
|-----------------------------|---|-----|
| «Motel» in Losone | M | 44 |
| Hotelbauten | M | 288 |

73 **Bildhauerei**

| | | |
|--|---|-----|
| Schweizer Plastik der Gegenwart. Von M. Joray | B | 433 |
|--|---|-----|

75/76 **Malerei, Graphik**

| | | |
|--|---|-----|
| Appenzellische und Toggenburgische Bauernmalerei | A | 260 |
| Die Schweizer Glasmalerei. Von P. Boesch | B | 433 |
| Pencil drawing for the architect. By C. I. Hobbis | B | 502 |

91 **Geographie, Reisen**

| | | |
|---|---|-----|
| Technische Entwicklung Marokkos | M | 190 |
|---|---|-----|

92 **Persönliches, Biographisches**

Nekrologe siehe unter II

| | | |
|--|---|--|
| Abegg K. | M | 135 |
| Arn K. | M | 135 |
| Arne Ernst | M | 26 |
| Bachmann Ed. | M | 623 |
| Badenstein M. | M | 793 |
| Baerfuss D. E. | M | 135 |
| Baeschlin C. F. | M | 472, 623 |
| Bauer J. | M | 135 |
| Beeler Eugen | M | 445 |
| Bernoulli Hans. Von P. Artaria | M | 79* |
| Besson A. | M | 135 |
| Biefer O. | M | 135 |
| Blattner Hans | M | 549 |
| Bleuler E. | M | 472 |
| Bodmer A. | M | 244 |
| Bolliger A. | M | 135 |
| Brechbühler Hans | M | 388 |
| Choisy E. | M | 324 |
| Dachler H. | M | 135 |
| Dudler A. | M | 529 |
| Eigenheer K. | M | 135 |
| Eigenmann A. | M | 351 |
| Feiss René | M | 26 |
| Gartenmann-Ringold C. | M | 419 |
| Glatz G. | M | 135 |
| Gunten v. H. | M | 309 |
| Hadjikyriacos A. N. | M | 793 |
| Haefele Otto | M | 26 |
| Härry H. | M | 529 |
| Heusser Alfred | M | 26 |
| Hohloch Jakob | M | 26 |
| Imhof E. | M | 653 |
| Jaeger Charles | M | 228 |
| Jauslin Werner | M | 26 |
| John E. | M | 135 |
| Jungo Josef | M | 741 |
| Kamber W. | M | 244 |
| Keller Eugen | M | 26 |
| Kobold F. | M | 793 |
| Koller R. | M | 529 |
| Kooyker Leon | M | 549, 559*, 581*, 599*, 621*, 662*, 692*, 724*, 800* |
| Laedrach W. | M | 793 |
| Langen Werner | M | 653 |
| Loeffler Max | M | 26 |
| Manfrini E. | M | 309 |
| Marty Hans Erich | M | 26 |
| Mendelsohn Eric. Von A. Whittick | B | 228 |
| Meyer Peter | M | 244 |
| Meyer-Zuppinger M. | M | 191 |

| | | |
|--|---|---------|
| von Moos A. | M | 92 |
| Neutra Richard | M | 638 |
| Niesz H. | M | 677 |
| Pascals Bild vom Menschen. Von A. Rich | B | 742 |
| Reber Hans | M | 26 |
| Reichlin N. | M | 445 |
| Robert Ch. | M | 135 |
| Ruckli Robert | M | 741 |
| Sachs K. | M | 323 |
| Schachenmann K. | M | 135 |
| Scheitlin Emil | M | 44 |
| Schenker Walter | M | 351 |
| Schneider Karl | M | 445 |
| Schnetzler A. | M | 135 |
| Schriever W. | M | 244 |
| Stampfli H. | M | 135 |
| 65 Jahre aus dem Leben eines Techni- kers. Von B. Steiger | B | 779 |
| Stodola Aurel | M | 261* |
| Stüssi F. | M | 270 |
| Suchard Philipp. Von H. R. Schmid | B | 27 |
| Ulrich R. | M | 135 |
| Van der Rohe Mies | M | 142 |
| Vischer P. | M | 44, 340 |
| Walker Hans | M | 309 |
| Waltenspühl Paul | M | 388 |
| Wegenstein Max | M | 75 |
| Wirz M. | M | 135 |
| Ziegler Max | M | 26 |
| Züttel E. | M | 529 |
| Zwygart A. | M | 279 |

93/99 **Geschichte, Technikgeschichte**

| | | |
|---|---|-----|
| Schriftrollen aus Jordanien | M | 674 |
| Das Wunder von Leyden. Von E. Stik- kelberger | B | 778 |
| Erwachende Wissenschaft. Von B. L. van der Waerden | B | 778 |
| Histoire des sciences. Par S.-F. Mason | B | 791 |

II. Wettbewerbe

geordnet nach Ortschaften

| | | |
|---|---|----------------------|
| Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1956 45, A | M | 666 |
| Sitzmöbel-Wettbewerb der Wohnhilfe 62, 310 Aarau, Gewerbeschulhaus | M | 531 |
| Aarburg, Friedhofanlage | M | 374, 389 |
| Aleppo, Museum | M | 45, 215, 389, 674* |
| Aesch-Neftenbach, Zentralschulhaus «Heerenweg» | M | 289, 324 |
| Baden, Kantonsschule mit Turnhalle auf dem Areal der Spitaläcker | M | 585 |
| Basel, Bruder-Klaus-Kirche auf dem Bruderholz | M | 666 |
| — Textilkauflhaus des ACV an der Freie- strasse | M | 696 |
| Bern, Schulhausanlage auf dem Wank- dorfelfeld | M | 550 |
| — Primarschulanlage auf dem Rossfeld. Tafel 45/52 | M | 625* |
| — Verwaltungsbauten PTT | M | 639 |
| Biberist, Evangelisch-reformiertes Kirch- gemeindehaus mit Pfarrhaus | M | 434 |
| Biel, Hallenbad und Verwaltungsge- bäude | M | 403, 466*, 478* |
| Birsfelden, Dorfkerngestaltung | M | 768 |
| Boudry, Saalbau | M | 12 |
| Bronschhofen SG, Primarschulhaus mit Turnhalle | M | 532 |
| Bülach, Primarschulhaus «Hohfurrri» | M | 679 |
| Bümpliz, Evang.-ref. Kirche mit Kirch- gemeindehaus | M | 374, 511*, 524*, 594 |

| | | |
|---|---|----------------|
| — Ueberbauung des Schwabgutes | M | 420 |
| Büren a. A., Sekundarschulhaus und Er- weiterung der Turnhalle | M | 448 |
| Chicago USA, Memorial Enrico Fermi | M | 744 |
| Davos-Platz, Schulbauten | M | 623 |
| Delsberg, Schulgebäude für die Berufs- schulen der Stadt | M | 420, 793 |
| Dulliken bei Olten, Kirche mit Pfarrhaus | M | 77 |
| Effretikon, Kirche | M | 802 |
| Elgg, Primarschulhaus | M | 460 |
| Engelburg SG, Primarschulhaus | M | 352 |
| Frümsen SG, Primarschulhaus, Lehrer- wohnung und Kleinturnhalle im Bühlbrunnen | M | 744 |
| Genf, Gestaltung der Place des Nations | M | 309 |
| Glattbrugg-Opfikon, Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang | M | 259, 411* |
| Goldach SG, Schulhaus | M | 272 |
| Gossau SG, Kantonalbankgebäude | M | 256 |
| Grabs SG, Primarschulhaus in Quader- Grabs und Primarschulhaus mit Klein- turnhalle in Grabs-Berg | M | 374 |
| Grindelwald, Primar- und Sekundar- schulhaus mit Turnhalle | M | 230 |
| Güttingen, Primarschulhaus | M | 532 |
| Heiligenschwendi, Erweiterung der Schul- hausanlage | M | 310 |
| Horgen, Schulhaus «Tannenbach» | M | 639 |
| Ipsach bei Biel, Primarschulanlage | M | 389 |
| Kirchberg BE, Sekundarschulhaus mit Turnhalle | M | 245 |
| Kirchlindach BE, Primarschulanlage | M | 28 |
| Köln, Domumgebung | M | 45, 215, 374 |
| Köniz, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt 53*, 72*, M 92, 121 | M | 121 |
| Küsnacht ZH, Erweiterung des Alters- heims Wangensbach | M | 340 |
| Landquart, Primarschulhaus | M | 62 |
| Lausanne, Künstlerischer Schmuck am Verwaltungsbau der Mutuelle Vau- doise Accidents | M | 245 |
| — Planung der Liegenschaft S. I. Val- mont A à O | M | 340, 455*, 502 |
| — Schweizerische Landesausstellung 1964 | M | 474 |
| — Groupe scolaire et Ecole cantonale des Beaux-Arts et d'Art appliqué | M | 549 |
| — Collège secondaire mixte à Béthusy | M | 566 |
| Luzern, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer | M | 259, 344*, 374 |
| — Kantonales Verwaltungs- und Ger- ichtsgebäude auf dem Bruchkloster- areal | M | 460 |
| Madretsch, Kirche St. Nicolas de Flüe der römisch-katholischen Kirchge- meinde Biel | M | 62 |
| Meilen, Alters- und Pflegeheim | M | 324, 666 |
| — Verwaltungs- und Feuerwehrgebäude | M | 474 |
| Mollis GL, Sekundarschulhaus | M | 245 |
| Münchenbuchsee, Sekundarschulhaus | M | 768 |
| Muri BE, Schulhausanlage im Aebnit | M | 443 |
| Muttenz, Aufbereitungsanlage «Stein- hölzli» der Hardwasser AG. | M | 434, 660* |
| Niederuzwil, Altersheim | M | 434 |
| Oberdorf BL, Realschulhaus | M | 550 |
| Oberhelfenschwil, Schulhaus mit Turn- halle | M | 105 |
| Obermeilen, Erweiterung der Schulhaus- anlage | M | 191 |
| Obersiggenthal, Schulhausanlage | M | 654 |
| Oftringen AG, Schulhaus mit Turnhalle und Kindergarten | M | 136, 403 |
| Rafz, Altersheim | M | 460 |
| Rapperswil SG, Sekundarschulhaus | M | 123 |
| Rotkreuz, Schulhaus | M | 780 |
| Rudolfstetten, Primarschulhaus mit Turn- halle und Kindergarten und Dorf- platzgestaltung | M | 136 |
| Safnern BE, Primarschulhaus | M | 149 |

| | | |
|---|-----------|------|
| St. Gallen, Gestaltung des Bahnhofgebietes | 123, | 280* |
| — Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Schönaustrasse | | 474 |
| — OLMA Schweizer Messe für Land- und Milchwirtschaft | | 585 |
| Schaffhausen, Quartierschulhaus in Buchthalen | | 92 |
| — Erweiterung des Stadthauses | | 550 |
| Schinznach-Bad, Schulhaus mit Turnhalle | | 324 |
| Schmerikon, Sekundarschulhaus mit Turnhalle | | 793 |
| Schwanden, Schulhaus | 516, | 802 |
| Signau, Schulhaus mit Turnhalle | | 259 |
| Solothurn, Primarschulhaus mit Turnhalle | 123, 389, | 577* |
| Spiez, Evang.-ref. Kirchengemeindehaus | | 324 |
| Subingen SO, Schulhaus | | 768 |
| Suhr AG, Quartierschulhaus Aarauerfeld | | 77 |
| Sydney, Opernhaus | 136, | 215 |
| Syrakus, Wallfahrtskirche der weinenden Madonna | 215, 339, | 460 |
| Thun, Primarschulhaus im Neufeld | 447, | 726 |
| Untersiggenthal, Schulhaus mit Turnhalle | | 460 |
| Urdorf, Oberstufenschulhaus | 245, | 502 |
| Uetikon am See, Schulhausanlage Rossweid | | 352 |
| Visp, Landwirtschaftliche Schule | | 623 |
| Wängi TG, Kath. Kirche und Pfarrhaus | | 585 |
| Weissfluhgipfel, Berghaus | | 695 |
| Wetzikon, Schulanlage im Feld | | 434 |
| Widnau, Sekundarschulhaus mit Turnhalle | | 434 |
| Winterthur, Restaurant «Bäumli» auf dem Lindberg | 28, | 155* |
| — Verwaltungs-, Fabrikations- und Lagergebäude der Firma Franz Schubiger, Schulmaterialien und Spiele | | 178 |
| — Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis | | 793 |
| Zollikon, Reformierte Kirche Zollikerberg | | 447 |
| Zürich, Schulhaus mit Turnhalle an der Riedenhaldeustrasse in Affoltern | | 12 |
| — Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Schwamendingen | 27, | 448 |
| — Sekundar- und Primarschulhaus Buchlernstrasse in Altstetten | 61, | 352 |
| — Kirchengemeindehaus in Hottingen | | 117* |
| — Stadtpital II und Maternité im Triemli | | 340 |
| — Kirchliche Bauten im «Heiligfeld» | 639, | 654 |
| — Kirchengemeindehaus am Hauriweg in Wollishofen | | 639 |

III. Nekrologe

| | | |
|-------------------------------|------|------|
| Aebi Max | 288, | 402* |
| Bazzi Giovanni | | 776* |
| Bimsenstein Edmond | | 776 |
| Blass Karl | | 178 |
| Bracher Hans | | 189* |
| Braegger Leo | 418, | 515 |
| Bräm Heinrich | 515, | 694* |
| Canner Moritz | | 105 |
| Chassot Auguste | | 259 |
| Châtelain Eugène | | 164 |
| Chavannes Robert | | 474 |
| Eggenschwyler Adolf | 446, | 652* |
| Egger Hector | | 136 |
| Emma Pompeo | | 768 |
| Etter Ernst | | 602 |

| | | |
|----------------------------------|------|------|
| Faber Paul | | 352 |
| Faesch Emanuel | 446, | 474 |
| Frei Hans | | 149 |
| Füeg Max | 432, | 515* |
| Fürst Paul | 459, | 499* |
| Gastpar Jacques | 230, | 387* |
| Gaudart Robert | | 515 |
| Gaudy Adolf | | 270* |
| Graf Otto | | 288 |
| Güdel Theodor | 602, | 677* |
| Hartmann Nicolaus | 458, | 487* |
| Huber Heinrich | | 418* |
| Hünerwadel Theodor | 432, | 445* |
| Keller Karl | | 418 |
| Kinzelbach Charles | 585, | 711* |
| Likiernik Anton | | 776 |
| Matzinger Albert | 309, | 432* |
| Mettler Arnaldo | | 402 |
| von Moos L. | | 245 |
| Pfister Lucien | 432, | 459* |
| Preuss Alfred | | 149 |
| Reichen Conrad | | 77 |
| Kohn Arthur | 639, | 729* |
| Rubin Alfred | | 793 |
| Rudolf Paul | | 230 |
| Rüst Ernst | | 695 |
| Ryser Hermann C. | | 178 |
| Schaer Ernst | 245, | 288* |
| Scheifele Emil | | 529* |
| Schlaepfer Arthur | | 726 |
| Schmid Eugen | | 77 |
| Schneider Georg | | 768 |
| Schober Werner | 639, | 741* |
| Schoop Max Ulrich | | 149 |
| Schübeler Fritz J. | 585, | 664* |
| Schürch Wilhelm | | 45* |
| Sigrist Emil | 352, | 418 |
| Thalman Oskar | | 135 |
| Tanner Paularthur | | 446 |
| Tobler Walter | | 446* |
| Vicari Gracco | | 768 |
| Voegeli R. J. | | 515 |
| Walther Alfred | | 27* |
| Waetjen-de Stefani H. C. | | 515 |
| Würgler H. F. | | 259 |
| Zigerli Paul | 135, | 725* |

IV. Buchbesprechungen
geordnet nach Buch-Verfassern

| | |
|---|-----|
| Alloway Lawrence, Nine abstract artists | 779 |
| All-Unions-Bureau für typisierte Projektierung und technische Forschungen, Handbuch des Planungsingenieurs in der Bauindustrie | 271 |
| Aluminium-Zentrale, Aluminium im Ingenieurbau | 177 |
| — Aluminium und Architektur | 432 |
| Ammann Gustav, Blühende Gärten | 135 |
| Association des Industriels de Belgique, Compte rendu général des travaux de la Conférence internationale sur les méthodes non destructives pour l'étude et le contrôle des matériaux | 516 |
| Atlas Diesel, Handbuch für Sprengarbeiten | 61 |
| Aumüller E., Die elektrische Beleuchtung von Eisenbahnfahrzeugen | 516 |
| Ausschuss für Blitzableiterbau, Blitzschutz | 187 |
| Baes Louis, Calcul des Ossatures des Constructions | 123 |
| Bambach Gerhard, Das Verhalten von | |

| | |
|---|----------|
| Mineralöl-F-12-Gemischen in Kältemaschinen | 105 |
| Barbré R., Das Crossche Verfahren | 162 |
| Baumeister Ludwig, Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Stahlbetonbauten | 530 |
| Bensinger Wolf-Dieter, Die Steuerung des Gaswechsels in schnellaufenden Verbrennungsmotoren | 214 |
| Bergmann Ludwig, Der Ultraschall und seine Anwendung in Wissenschaft und Technik | 447 |
| Birkhoff G., Hydrodynamique | 161 |
| Blankenstein Curt, Holztechnisches Taschenbuch | 679 |
| Blenke Heinz, Konstruktionen aus dem Dampfturbinebau | 272 |
| Bobek K., Stahlleichtbau von Maschinen | 271 |
| Boesch Paul, Die Schweizer Glasmalerei | 433 |
| Brüning H., Versuche für den Holzbau | 214 |
| Cambefort H., Forages et Sondages | 516 |
| Carathéodory C., Mass und Integral und ihre Algebräisierung | 779 |
| Carpentier H., Lignes Electriques T. H. T. | 473, 726 |
| Chambadal Paul, Les Turbines | 743 |
| Christensen B., Refrigerating Nomenclatures | 403 |
| Clark James G., Comperative Bridge Designs | 61 |
| Courbon J., Cours de Résistance des matériaux | 712 |
| Dawidl W., Handbuch für Hartmetallwerkzeuge | 473 |
| Dehlinger Ulrich, Theoretische Metallkunde | 187 |
| Dernedde W., Das Crossche Verfahren | 162 |
| Dinglinger E., Handbuch für Hartmetallwerkzeuge | 473 |
| Doetsch Gustav, Handbuch der Laplace-Transformation | 585 |
| Drevermann Wolf, Gibt es noch Baukunst? | 148* |
| Egger J. G., Die Bilanz | 215 |
| Egner K., Versuche für den Holzbau | 214 |
| Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz | 779 |
| Fischer C., Handbuch der Schweizerischen Produktion | 780 |
| Fischer Eduard, Olten | 288 |
| Förster Adolf, Untersuchung des Auströmvorganges siedender Flüssigkeiten | 149 |
| Frank Friedrich, Skizzen zur Geschichte der Hygiene | 215 |
| Frick-Knöll, Baukonstruktionslehre | 177 |
| Fuchslocher/Schulz, Die Pumpen | 214 |
| Gantner Joseph, Kunstgeschichte der Schweiz | 582 |
| Gerber E., Wärmebedarfsberechnung von Räumen | 531 |
| Gerber F. L., AHV (Alters- und Hinterlassenen-Versicherung), praktisches Handbuch | 459 |
| Göbel E. F., Berechnung und Gestaltung von Gummifedern | 289 |
| Gollwitzer Gerda, Schulen im Grün | 654 |
| Grigull Ulrich, Grundgesetze der Wärmeübertragung | 229 |
| Grün und Bilfinger, 75 Jahre Grün und Bilfinger AG. | 228 |
| Grütter Max, Tausendjährige Kirchen am Thuner- und Brienzsee | 791 |
| Grzywiński Anton, Wasserkraftanlagen der Gegenwart und Zukunft | 779 |
| Guldan Richard, Die Cross-Methode und ihre praktische Anwendung | 792 |
| Gulhati N. D., Irrigation in the World. A Global Review | 549 |

- Guyan W. U.*, Schaffhauser Kunst und Kultur im Museum zu Allerheiligen 245
- Hänchen Richard*, Schweisskonstruktionen 516
- Handloser Ralph*, Aschenlaufbahnen, Trockenplätze, Weichgruben 695
- Hartmann H.*, La formation des dirigeants d'entreprises — Le rôle des universités et des grandes écoles techniques allemandes 790
- Hauser W.*, Bauhandbuch, Anhang 403
- Hecht Friedrich*, Bericht über den V. Internationalen Astronautischen Kongress 123
- Heiss Anton*, Stahlleichtbau von Maschinen 271
- Henn Walter*, Bauten der Industrie 76
- Herrmann G.*, Der Einfluss des Schubes auf die Stabilität der Platten im elastischen Bereich 779
- Hobbis Charles I.*, Pencil drawing for the architect 502
- Hoffmann Kurt*, Neue Einfamilienhäuser 121
- Hogben Lancelot*, Mensch und Wissenschaft 324
- Höhne Erich*, Induktionshärten 163
- Houdremont Eduard*, Handbuch der Sonderstahlkunde 779
- Hübner*, Die Praxis der anodischen Oxydation des Aluminiums 488
- Hutarew G.*, Regelungstechnik 177
- Hydrologische Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft*, Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie 793
- Ickert Johannes*, Das Genauigkeitswesen in der technischen Normung 229
- Imhoff Karl*, Taschenbuch der Stadtentwässerung 271
- Institut für Betriebswissenschaft an der Handels-Hochschule St. Gallen*, Organisations-Brevier 188
- Institutul de Documentare tehnica*, Utilizarea Energiei Eoliene 531
- Jaeckel R.*, Vakuum-Technik 743
- Jelinek R.*, Theoretische Bodenmechanik 44
- Joray Marcel*, Schweizer Plastik der Gegenwart 433
- Kämpfer|Hottlinger|von Gonzenbach*, Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten 148
- Kami G.*, Spannbeton in Entwurf und Ausführung 712
- Ketnath A.*, Das wärmetechnische Messwesen in Dampfkraftwerken und Industriebetrieben 188
- Kistner Albert*, Strassen und Brücken im Lande Baden-Württemberg 743
- v. Klass Gert*, Weit spannt sich der Bogen 161
- Klein Hans H.*, Das Fräsen 459
- Klein Wilhelm*, Die Theorie des Nebensprechens auf Leitungen 433
- Knoepfli Albert*, Die Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau, Band II: Der Bezirk Münchwilen 446
- Koch Walter*, Erdungen in Wechselstromanlagen über 1 kV. 104
- Köhler E. L.*, Englisch-deutsches und deutsch-englisches Wörterbuch für die Eisen- und Stahlindustrie 245
- Kolb H.*, Versuche für den Holzbau 214
- Kollbrunner C. F.*, Dichtungen im Stahlwasserbau 228, 583
- Der Einfluss des Schubes auf die Stabilität der Platten im elastischen Bereich 779
- Koller Friedrich*, Die Pumpwerksarten 713
- Kollmar A.*, Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten 148
- Konsortium Oersundsbrücke*, Motorvägförbindelse Sverige-Danmark mellan Malmö och Köpenhamn 26
- Kopp Joseph*, Erdgas und Erdöl in der Schweiz 61
- Kraus R.*, Geradeführungen durch das Gelenkviereck 726
- Krischer O.*, Die wissenschaftlichen Grundlagen der Trocknungstechnik 679
- Laedrach Walter*, Der bernische Speicher 288
- Lambert Walther*, Nahverkehrsbahnen der Grosstädte 665
- Laskus A.*, Hölzerne Brücken 122
- Lauterburg B.*, Der Einfluss der Poren in geschweissten Stossnähten 433
- Lendorff Gertrud*, Basel, mittelalterliche Weltstadt 228
- Liese W.*, Die Heiz- und Lüftungsanlagen in den verschiedenen Gebäudearten 148
- Linder A.*, Planen und Auswerten von Versuchen 148
- Linne Otto*, Durchfluss siedender Flüssigkeiten durch Drosselrohre und Mündungen 149
- Lohwag Kurt*, Erkenne und bekämpfe den Hausschwamm und seine Begleiter 122
- Lombardi Jean*, Les barrages en voûte mince 76
- Loschge A.*, Konstruktionen aus dem Dampfturbinenbau 272
- Mächler Robert*, Baden 288
- Magnus Kurt*, Ueber ein Verfahren zur Untersuchung nichtlinearer Schwingungs- und Regelungs-Systeme 472
- Mason S.-F.*, Histoire des sciences 791
- Mathys Ernst*, Männer der Schiene 122
- Miescher O.*, Das Zürcher Verkehrsproblem 419
- Mlynek F.*, Versuche für den Holzbau 214
- Möhler K.*, Versuche für den Holzbau 214
- Moppert Hugo*, Statische und dynamische Berechnung erdverankerter Hängebrücken mit Hilfe von Green'schen Funktionen und Integralgleichungen 792
- v. Moosche Eisenwerke*, Tabellen zur Bemessung von Eisenbeton-Rechteckquerschnitten mit Torstahl-Armierung 61
- Mosse-Annoncen AG.*, Schweizer Bauadressbuch 780
- Mounier Emmanuel*, Angst und Zuversicht des XX. Jahrhunderts 778
- Müller Ernst*, Hydraulische Pressen und Druckflüssigkeitsanlagen 433
- Müller-Lübeck Kurt*, Der Kathodenverstärker in der elektronischen Messtechnik 473
- Nagler Joseph*, Blätter für Technikgeschichte 446
- Naunton W. J. S.*, What every engineer should know about rubber 229
- Nürnberg Werner*, Die Prüfung elektrischer Maschinen 272
- Odqvist F.*, Kolloquium über Ermüdungsfestigkeit 666
- OECE*, L'Industrie sidérurgique en Europe 679
- Transformation et Moulage du Magnesium 780
- Pampel Fritz*, Ein Beitrag zur Berechnung der Leistungsfähigkeit von Strassen 162
- Parmakian John*, Waterhammer Analysis 530
- Paschke H.*, Gedanken zum modernen Krankenhausbau und Krankenhausbetrieb 459
- Pendl A.*, Das Zürcher Verkehrsproblem 419
- Peter August*, Das Pressen und Gesenkschmieden der Nichteisenmetalle 188
- Pfleiderer C.*, Kreiselpumpen für Flüssigkeiten und Gase 163
- Polytechnic Institute of Brooklyn*, Proceedings of the Conference on High-Speed Aeronautics 638
- Poppe K.*, Zeitmessgeräte für die Industrie 713
- Pörschmann H.*, Bautechnische Berechnungstabellen 488
- Prager William*, Probleme der Plastizitätstheorie 161
- Probst E.*, Autofahren im Winter 148
- Reinle Adolf*, Kunstgeschichte der Schweiz. Band III 582
- Ribaux André*, Hydraulique I: Canaux et tuyauteries 189
- Hydraulique appliquée II: Machines hydrauliques 473
- Rich Arthur*, Pascals Bild vom Menschen 742
- Richardet E.*, Der Muster- und Modellschutz 214
- Riebensahm P.*, Härtereitechnische Mitteilungen 530
- Rippmann Ernst*, Stein am Rhein 288
- Ritzmann Jakob*, Staatliche Kunstförderung im Kanton Zürich 104, 678
- Rottler August*, Hartmetalle in der Werkstatt 229
- Rouault Marcel*, Physique atomique 447
- Ruckli Robert*, Das Zürcher Verkehrsproblem 419
- Rudmann K.*, Baustatik für die Praxis 502
- Rüger Karl*, Konstruktionen aus dem Dampfturbinenbau 272
- v. Sanden Horst*, Vorlesung über Mechanik 123
- Sandvikens Jernverks AG.*, Handbuch für Sprengarbeiten 61
- Sattler Konrad*, Ein allgemeines Berechnungsverfahren für Tragwerke mit elastischem Verbund 187
- Schade Harry*, Arbeitsverfahren der Feinoptik 459
- Schauvelberger Otto*, Der Greifensee 288
- Scheer Leopold*, Was ist Stahl? 584
- Schiltknecht*, Die Praxis der anodischen Oxydation des Aluminiums 488
- Schleif Friedrich*, Arbeitszeitermittlung für Wasser-, Abwasser- und gesundheitstechnische Installationsarbeiten 289
- Schmid H. R.*, Philipp Suchard, 1797 bis 1884 27
- Schmidt Ernst*, Thermodynamik 653
- VDI-Wasserdampftafeln 653
- Schmidt Fr.*, Stahlleichtbau von Maschinen 271
- Schmid Ernst*, Mailand 779
- Schmitt H.*, Hochbaukonstruktion 488
- Schopper Karl*, Das Fachwort im Maschinenbau. Band I: Werkzeugmaschinen 473
- Schröder H.*, Hölzerne Brücken 122
- Schuler Max*, Einführung in die Mechanik. Teil I: Mechanik des Massenpunktes. Teil II: Mechanik der Punktsysteme 27
- Schultze K. H.*, Arbeiten auf Lehnbohrwerken 488
- Schumacher W.*, Kröners Taschenbuch der Maschinenteknik 666
- Schurhammer Hermann*, Strasse und Landschaft 60
- Schweiz. Wasserwirtschaftsverband*, Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft der Schweiz 502
- Sedlmayr Hans*, Die Revolution der modernen Kunst 45
- Sellin Walter*, Metalldrücken 272
- Tiefziehtechnik 419

| | |
|--|----------|
| <i>Sill O.</i> , Das Zürcher Verkehrsproblem | 419 |
| <i>Sonntag Rudolf</i> , Aufgaben aus der Technischen Mechanik | 271 |
| <i>Sörensen Emil</i> , Motor und Turbine | 713 |
| <i>Stäger Hans</i> , Werkstoffkunde der elektrotechnischen Isolierstoffe | 259 |
| <i>Steiger Erwin</i> , 65 Jahre aus dem Leben eines Technikers | 779 |
| <i>Stepanoff A. J.</i> , Turboblowers | 77 |
| <i>Stickelberger Emanuel</i> , Das Wunder von Leyden | 778 |
| <i>Stoy W.</i> , Versuche für den Holzbau | 214 |
| <i>Stratemann Siegfried</i> , Das grosse Buch vom eigenen Haus | 60 |
| <i>Streck Otto</i> , Grund- und Wasserbau in praktischen Beispielen | 459 |
| <i>Strell Martin</i> , Wasser und Abwasser, Reinhaltung der Gewässer | 76 |
| <i>Streuli Lothar</i> , Dichtungen im Stahlwasserbau | 223, 583 |
| <i>Strscheletzky M.</i> , Berechnungskurven für dreiflüglige Schiffsschrauben | 665 |
| <i>Stüssi Fritz</i> , Die Theorie der Dauerfestigkeit und die Versuche von August Wöhler | 678 |
| <i>Terzaghi Karl</i> , Theoretische Bodenmechanik | 44 |
| <i>The international sub-committee on concrete for large dams</i> . Report on Frost resistance of concrete and on the definition of concrete mixes | 135 |
| <i>Tochtermann W.</i> , Maschinenelemente | 695 |
| <i>Tofani René</i> , Calcul des prix de revient et des prix prévisionnels dans l'entreprise de bâtiment et de travaux publics | 289 |
| <i>Tölke F.</i> , Veröffentlichungen zur Erforschung der Druckstossprobleme in Wasserkraftanlagen und Rohrleitungen | 678 |
| <i>Tolksdorf Arthur</i> , Was der Kranführer von seiner Arbeit wissen muss! | 289 |
| <i>Trier H.</i> , Die Kraftübertragung durch Zahnräder | 419 |
| <i>Urban Joachim</i> , Bemessung nicht ausgeteilter Umfassungswände | 122 |

| | |
|---|-----|
| <i>Verband Schweiz. Brückenbau- und Stahlhochbau-Unternehmungen</i> , Stahlbauprofile | 653 |
| <i>Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke</i> , Technische Richtlinien für den Bau von Fernwärmenetzen | 489 |
| <i>Virieux Edmond</i> , Schloss Chillon | 288 |
| <i>Volquards H.</i> , Erdbau | 695 |
| <i>Wandenberg Erich</i> , Kunststoffe, ihre Verwendung in Industrie und Technik | 289 |
| <i>Wansleben Fritz</i> , Die Theorie der Drillfestigkeit von Stahlbauteilen | 743 |
| <i>van der Waerden B. L.</i> , Erwachende Wissenschaft | 778 |
| <i>Wedler B.</i> , Holzbauwerke | 259 |
| <i>Weibull W.</i> , Kolloquium über Ermüdungsfestigkeit | 666 |
| <i>Wendehorst Reinhard</i> , Bautechnische Zahlentafeln | 549 |
| <i>Whittick Arnold</i> , Eric Mendelsohn | 228 |
| <i>Winter H.</i> , Bibliographie der Veröffentlichungen über den Leichtbau und seine Randgebiete im deutschen und ausländischen Schrifttum aus den Jahren 1940 bis 1954 | 584 |

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

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

Zentralsekretariat

| | |
|---|---------------|
| Anlässe des S. I. A. im nächsten Jahr | 741 |
| Delegiertenversammlung, Protokoll | 460 |
| Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau | 149 |
| Fachgruppe der Ingenieure der Industrie | 138, 602, 696 |
| — An die Kollegen in Ungarn und Polen | 679 |
| FEANI, Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs | 550 |
| Internat. Architekten-Union | 420, 727 |

| | |
|---|---------|
| Mitteilungen des Sekretariates | 340 |
| Normen | 61, 744 |
| <i>Sektion Aargau</i> | |
| Jahresbericht | 388 |
| <i>Sektion Bern</i> | |
| Auszug aus dem Tätigkeitsbericht für das Vereinsjahr 1955/56 | 404 |
| <i>Sektion Zürich</i> | |
| Mitgliederversammlung vom 18. Jan. 1956 (Vortrag <i>Adil Gabay</i>) | 105 |
| Mitgliederversammlung vom 15. Februar 1956 (Vorträge <i>J. Keller</i> , <i>E. Staudacher</i> und <i>E. A. Steiger</i>) | 136 |
| Mitgliederversammlung vom 1. Februar 1956 (Vortrag <i>W. Furrer</i>) | 165 |
| Mitgliederversammlung vom 14. März 1956 (Vortrag <i>W. Teubner</i>) | 215 |
| Jahresbericht 1955/56 | 586 |
| Hauptversammlung vom 10. Oktober 1956 | 680 |
| Protokoll der 2. Sitzung vom 24. Oktober 1956 (Vortrag <i>F. Streiff</i>) | 727 |
| Protokoll der Sitzung vom 21. Nov. 1956 (Vortrag <i>W. Furrer</i>) | 793 |

G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

| | |
|--|----------|
| Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique de Zurich | 246, 654 |
| Bericht des Generalsekretärs über die Geschäftsperiode August 1954 bis April 1956 | 273 |
| Generalversammlung 164, 191*, 230, 325, 404 — Protokoll | 503, 517 |
| G. E. P. in Amerika | 290 |
| Das abenteuerliche Leben eines alten G. E. P.-Kollegen, Von <i>L. Kooyker</i> 559*, 581*, 599*, 621*, 662*, 692*, 724*, 800* | |
| Gruppe Luxemburg | 550 |
| Hilfe für Ungarn statt Polyball | 728 |
| Mitteilungen | 12, 61 |

Namenverzeichnis

Ein * an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Alder F.*, Das Strahlungsproblem bei Kernreaktoren 316*
- Amstutz E.*, Stauschützen mit ölhydraulischem Antrieb 370*
- Andraee C.*, Gebirgsdruck und Tunnelbau 107*, 129*
- 50 Jahre Simplontunnel 279
- Arthur Rohn †. Tafel 57 729
- Arnold F.*, Zum Bau der neuen Teufelsbrücke 37*
- Artaria P.*, Architekt Dr. h. c. Hans Bernoulli zu seinem 80. Geburtstag am 17. Februar 1956 79*
- Bachmann G.*, Der Kampf gegen den Strassenlärm 354, 387
- Baeschlin M.*, Der Schweiz. Stahlbauverband 298
- Basler Konrad*, Der lamellenverstärkte Träger 461*
- Der exzentrisch gedrückte und querbelastete prismatische Druckstab 587*, 627*
- Bauer B.*, Die Kernenergie im Rahmen der schweizerischen Energiewirtschaft 319*
- Baumann E. F.*, Zur Restaurierung der Kirche Einigen am Thunersee in den Jahren 1954 und 1955. Tafel 66/67 781*
- Beljers H. W.*, Die Stahlindustrie in Ijmuiden 335*
- Benenati R. F.*, Reaktoren für hohe Temperaturen 533*, M 767
- Bergier P.*, Le développement des charpentes pour stations de transformation à l'air libre 491*
- Bernold A.*, Das Durchschlags-Ergebnis im Stollen Dix-Bagnes des Kraftwerkes Grande Dixence 212*
- Bovet O.*, Einfluss der Hanfseele in Stahldrahtseilen auf die Korrosion der Drähte 688*
- Brandestini A.*, Schweizerische Spezialgeräte für die Spannbetontechnik 551*
- Brenneisen W.*, Fragen der Küchenplanung 575
- Bukowiecki A.*, Flüssigkeitskühlung und flüssige Kühlmittel für Automotoren 52
- Chen Yian-Nian*, Lineare Torsionsschwingungen mit starker Dämpfung 697*
- Dubs Werner*, Ueberblick über die Bauarten von Leistungsreaktoren 745*
- Dzung L. S.*, Bemerkungen zu «Neue Wasserdampf tafeln» 644
- Eichelberg G.*, Entwicklung auf dem Gebiet der Verbrennungsmotoren 217*, 238*
- Eigenmann A.*, Zum Blankettverfahren im Baugewerbe 799
- Fechtig R.*, Vom Bau der U-Bahn in Stockholm 440*
- Fischer E.*, Einfluss der Hanfseele in Stahldrahtseilen auf die Korrosion der Drähte 688*
- Frei M.*, Untersuchungen an einem geschweissten Trägerstoss 291*
- Umbau und Vergrößerung des Ofenhauses der Jurazementfabriken Wildegg-Brugg. Projektierung und Ausführung der Stahlkonstruktion 353*
- Frey-Bär O.*, Sicherung des Stollenvortriebes 567*, M 623
- Frey W.*, Amerikanische Baustellen 180*
- Gastpar Jacques †*, Die Entwicklung auf dem Gebiete der Dampfkraftanlagen 405*, 424*, 435*
- Gebhardt W.*, Stahlrohrbau-Beispiele aus der Konstruktionspraxis 296*
- Geilinger W.*, Stahlkonstruktion für eine Bearbeitungswerkstatt 356*
- Gerber H.*, Künstliche Speicherung 125*, 139*
- Gnaegi, Joss, Rohr*, Zum Kirchenbauwettbewerb Bern-Bümpliz 594
- Graf J.*, Betrachtungen zur Walensee-strasse in der Linthebene 633*
- Groenevelt E.*, Die N. V. «COQ», Elektroapparatefabrik in Utrecht 338*
- Gross A. Th.*, Ein Jahrhundert Escher Wyss GmbH, Ravensburg 647
- Gut H.*, Die Eisenbahnbrücke über die grosse Emme bei Luterbach 200*
- Die Wilerbrücke der Furka-Oberalp-Bahn 449*
- Gut Walter*, Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central 505*, 519*, 655*, 669*, 708*, 715*, 731*, 784*
- Ein Baldern-Tunnel 563*
- Gutknecht A.*, Die Grundsätze der Wasserfassung Miguel Hidalgo in Mexiko 367*
- Guyer R.*, Bahnbrücke über die Maggia bei Ponte Brolla 361*
- Hacke A. H. W.*, Begrüssung zur G.E.P.-Generalversammlung in Amsterdam 1956 325
- Haefeli R.*, Gletscherschwankung und Gletscherbewegung. Tafel 55/56 667*
- Hahnemann H. W.*, Systematik der Wasserkraftnutzung 483*
- Häusermann H.*, Probleme des Terminwesens 453
- Hiltebrand H. G.*, Die Wehrbrücke des Kraftwerkes Birsfelden 365*
- Hohl R.*, Neue Wasserdampf tafeln 641*
- Hool M.*, Die Zonenplanung von Zofingen 396
- Houtermans F. G.*, Kernenergie-Reserven 761*
- Huber P.*, Spezielle Ergebnisse der Neutronenphysik 379*
- Hübner F.*, Die Kuhmattbrücke der Brienz-Rothorn-Bahn 197*
- Hulliger Urs*, Stahlmaste für Hochspannungsleitungen 294*
- Janizki W.*, Jubiläum der technischen Vereinigung Zug und Umgebung 775
- Jegher Werner*, 50 Jahre V. S. B. 291
- G. E. P.-Generalversammlung in Amsterdam 1956 325
- Vom Studentenheim an der ETH 494
- Zum FEANI-Kongress 603
- Jobst Hermann*, Der Stuttgarter Fernseh-turm 562*
- Aero-Stromliniengarage 657*
- de Kalbermatten A.*, Zum Bau der neuen Teufelsbrücke 37*
- Kalter, III*, Internationaler Vacuum Concrete-Kongress 160*
- Kaufmann Paul*, Die Ausbreitung des Industrie-Rauches in der untersten Atmosphäre 795*
- Keckstein O.*, Stetigförderanlage als Autogrossgarage mit Selbstbedienungsautomatik, 2. Teilbericht 595*
- Keller A.*, Die Verwendung von Sauerstoff in der Metallurgie, insbesondere zum Stahlfrischen 151*, 173*
- Keller C.*, Schweizerische Ingenieurtagung für Kernenergie 1956 311
- Keller E.*, Nachlese von der Schweizer Mustermesse 1956 304
- Kluyver Pieter*, Notizen über die moderne Architektur in den Niederlanden. Tafel 27/38 328*
- Kohn M.*, RILEM-Symposium 1956 in Kopenhagen über Betonieren im Winter 252
- Tagung über Massenbeton 253
- Kooyker L.*, Das abenteuerliche Leben eines alten G. E. P.-Kollegen 559*, 581*, 599*, 621*, 662*, 692*, 724*, 800*
- Kuprianoff J.*, Lebensmittelfrischhaltung durch Kälte unter Anwendung von Zusatzverfahren 275*, 305*
- Leder Klaus*, 5. Kongress der Internationalen Föderation der Landschaftsarchitekten in Zürich 773
- Marti Hans*, Betrachtungen zum Wettbewerb für die Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in Köniz 72*, M 92, 121
- Keine Regel ohne Ausnahme 179
- Zum Generalverkehrsplan der Stadt Zürich 322
- Wehe, wenn sie losgelassen 397*
- Hygienische Forderungen an den Schulbau 400
- Die Neue Schweiz 641
- «Seepark», ein Vorschlag für Ufergestaltung, Verkehrssanierung und Garagenbau in Zürich 676*
- Die Zürcher Verkehrssanierung 681*
- A Greater Fort-Worth Tomorrow 723*
- Heutiger Städtebau 730*
- Martin O.*, Betrachtungen über thermische Freiluft-Kraftwerke 514
- Martony J.*, Rundspruch auf Ultrakurzwellen 687
- Meyer Peter*, Zum Neuenburger Kunstdenkmäler-Band. Tafel 21/24 226
- Der türkische Baumeister Sinan 442*

Mikulaschek W., Ueber die Durchführung der Technischen Hilfe der Vereinigten Nationen an unterentwickelte Länder 183

Missim M. P., Geräte für industrielles und Unterwasser-Fernsehen . . M 244

Mohler H., 6. Tagung der Nobelpreis-träger in Lindau 1956 453

Müller-Riesen K., Ein amerikanischer Riesenbagger 185*

Naegeli Wolfgang, Uetliberg- oder Balderntunnel? 650*

Nordostschweiz. Kraftwerke AG., Das Kraftwerk Wildegg-Brugg. Tafeln 7/8, 9/10, 13/16, 17/18 47*, 63*, 83*, 93*, 111*, 145*, 167*

Ostertag A., Der Mensch im Spannungsfeld der Technik 40

— 75 Jahre Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau 343

— Die Hundertjahrfeier des VDI in Berlin 386

— Die Antwort der Ingenieure Europas 603

— Bemerkungen zur Einführung des MKSA-Systems 645*

— FEANI-Kongress 701*

— Zum ETH-Tag 1956 766

Perret J., Einfluss der Hanfseele in Stahldrahtseilen auf die Korrosion der Drähte 688*

Peter G. und H., Bemerkungen zur Schweizerischen Klothoidentafel 391*

Profos P., Tagung über Regelungstechnik in Heidelberg 687

Quervain de F., Welche Aufgaben stellt heute die praktisch-geologische Landesuntersuchung? 341

Real Werner, Die Anwendung der Ausnutzungsziffer für die vertikale Staffelung in der Bebauung 71*

Rickenbach H., Die neue Klimaanlage für die Kartendruckerei der Eidgenössischen Landestopographie 247*

Rometsch R., Materialprobleme beim Bau von Kernreaktoren 312*

Roth Alfred, CIAM, Congrès Internationaux d'Architecture Moderne . . M 548

Roth Emil, Ausbildung und Ausbildungszeit des Hochbauzeichners 23

Rotherham L., Der englische Atomenergie-Reaktor in Calder Hall 754*

Rutgers Jan., Die Entwicklung von Rotterdam und der Wiederaufbau der Innenstadt. Tafel 39 330*

Sachs K., Gedanken zu einer geplanten Reform des Normalstudienplanes der Abteilung für Elektrotechnik an der ETH 572

Sangster H., Das «Koninklijk Instituut van Ingenieurs» 325

Schalcher W., Vorgespannte Eisenbahn-Rahmenbrücke mit V-Stielen über die neue Umfahrungsstrasse im Stigli bei Andelfingen 616*

Scheidegger F., III. Internationaler Vacuum Concrete-Kongress 160*

Scherer H., Zum Bau der neuen Teufelsbrücke 37*

Scherrer P., Elementare Reaktortheorie 545

Schiessl E., Schweiz. Elektrotechnischer Verein 673

Schmid A., Der Schweissautomat U 1200 von Brown Boveri 204*

Schnitter N., Der Entwurf der Bogenstaumauer Monticello des United States Bureau of Reclamation 221*, 231*, 261*

Schubiger E., Schlammbehälter aus Vorgespanntbeton 421*

Schurter W., Zum Bau der neuen Teufelsbrücke 37*

Seippel C., Bemerkungen zu «Neue Wasserdampftafeln» 644

Sonderegger A., Spritzbeton im Stollenbau 210*

Sontheim R., Die schweizerischen Bestrebungen auf dem Gebiete der Kernenergie 375*

Soutter P., Vorgespannte Eisenbahn-Rahmenbrücke mit V-Stielen über die neue Umfahrungsstrasse im Stigli bei Andelfingen 616*

Spengler H., Die Rolle der Technik im Sanitätsmaterial 256

Stäger Hans, Ueber die eisenschaffende Industrie Indiens 452

Staufer W., Die Verwendung von Sauerstoff in der Metallurgie, insbesondere zum Stahlfrischen 151*, 173*

Stein Th., Physikalische Erklärung der Regelvorgänge 610*

Stocker P., Konstruktion und Montage von Grossbehältern und Silos 358*

Sulzer Gebrüder, Die Hochtemperatur-Strahlungsheizung 208*

— Klimakonvektoren in einem Bürogebäude 631*

Tank F., Festgabe der G. E. P. zur Hundertjahrfeier der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich 220

Thommen H. W., Die Autobahn Zürich-Winterthur 100*

Traulpe W., Bemerkungen zu «Neue Wasserdampftafeln» 645

Verein Schweiz. Centralheizungsindustrieller, Zum Blankettverfahren im Baugewerbe 646, 800

Waldbogel P., Zur geplanten Reform des Normalstudienplanes der Abteilung für Elektrotechnik an der ETH 719

Walter G., Hydraulische Pressen im Hochbau 401*

Walther R., Ueber die Beanspruchung der Schubarmierung von Eisenbetonbalken 8*, 13*, 34*

Zeller W., Frosttagung an der ETH 1956 410, 417

Ziemia W., Wärmeträgheit der Hohlraum-Deckenheizung 475*

Züllig Hans, Der Niederschlags-Intensitätsschreiber, ein Messgerät im Dienste des Abwasserwesens 738*

Zweifel O., Berechnung des elastischen Verhaltens und der Eigenschwingungen von Eisenbahnfahrzeugen 1*, 17*

B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

Ackermann Gilbert, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern W 345*

Allemand P., Die Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch Damenmoden in Basel 302*

Altenburger P., Weststadtschulhaus in Solothurn W 580*

Andres E., Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon W 415*

Artaria P., Das Schweizerische Museum für Volkskunde in Basel 193*

Bär A., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 482*

Bärlocher und Unger, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 283*

Barro R. R., Leichenhalle des Friedhofs Plainpalais in Genf. Tafel 53/54 647*

Baumann E. F., Zur Restaurierung der Kirche Einigen am Thunersee in den Jahren 1954 und 1955. Tafel 66/67 781*

Baumgartner U. J., Siedlung «Herbstacker» der Baugenossenschaft Curata, Seuzach-Winterthur. Tafel 11/12 99*

— Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur W 157*

Belart W., Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Tafel 25/26 265*

Belussi G., Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz W 660*

Beriger Chr., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 482*

Berguer und Haemmerli, S. I. Val-Mont A à O in Lausanne W 456*

Bernasconi Hans, Weststadtschulhaus in Solothurn W 579*

Bitterli Oskar, Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon W 415*

Blum R., Die Durolux-Anlage der Papierfabrik Cham. Tafel 43/44 496*

Bohny und Otto, Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttenz W 661*

Bosshard Arnold AG., Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen, Kt. Glarus 299*

Brantschen Ernst, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 286*

Brechbühler H., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 480*

Bridel Ph., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 479*

Brivio P., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 470*

Brüggemann Karl, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz W 55*

Brugger, Keller, Loup, Breguet, S. I. Val-Mont A à O in Lausanne W 457*

Bürgi Erwin, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern W 347*

Cingria, Maurice & Duret, Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 469*

Crespo Giorgio, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 282*

Custer Walter, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 282*

Danzeisen und Voser, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 284*

Delley A., Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 525*

Dunkel W., Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 286*

Eggstein Hans, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern W 346*

Elnegaard Paul, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz W 58*

Etter Matthias, Weststadtschulhaus in Solothurn W 578*

Flatz Karl, Kirchengemeindehaus in Zürich-Hottingen W 118*

Frey H., Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Tafel 25/26 265*

Füeg F., Museum von Aleppo W 674*

Furrer C. D., Ausflugsrestaurant auf dem Bäumli in Winterthur W 158*

Furrer Fritz R., Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern W 348*

Geisendorf L. & C.-E., Schul- und Verwaltungszentrum für die berufliche Ausbildung in Stockholm 589*

Geiser Franz, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz W 57*

Gisel E., Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 482*

Gruner G., Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch-Damenmoden in Basel 302*

v. Gunten W., Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 525*

- Gutchen D.*, Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 480*
- Haller B. & F.*, Weststadtschulhaus Solothurn W 576*
- Hauser M.*, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 281*
- Howald Hans*, Dachkonstruktion für den Saal in Niederurnen, Kt. Glarus 299*
- Koller Ernst*, Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Vorfabrizierte Fassaden-Elemente 268*
- Kruck G.*, Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen, Kt. Glarus 299*
- Küenzi Werner*, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz W 57*
- Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 511*
- Primarschulanlage Rossfeld in Bern. Tafel 45/52 625*
- Künzler Max*, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen 285*
- Lendi E.*, Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon W 416*
- Leuzinger Hans*, Dachkonstruktion für den Saalbau in Niederurnen, Kant. Glarus 299*
- Longchamp und Margot*, S. I. Val-Mont A à O in Lausanne W 456*
- Löv U.*, Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttentz W 659*
- Ludwig H. U.*, Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 525*
- Mäder Marcel*, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz W 57*
- Maillard M.*, S. I. Val-Mont A à O in Lausanne W 457*
- Manz Th.*, Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttentz W 659*
- Meier-Küenzi Fr.*, Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 481*
- Meyer Karl*, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern W 348*
- de Montmollin B.*, Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 478*
- Morgenthaler N.*, Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 527*
- Moser & Weber*, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz W 58*
- Nef Walter*, Wohnhaus mit Restaurant und Brennstoffhandlung in Zürich-Wollishofen 235*
- Neuenschwander Fr.*, Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 526*
- Niehus Walter*, Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon W 412*
- Notari Riccardo*, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern W 346*
- Peterhans Werner*, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz W 56*
- Piccard M.*, Le groupe scolaire du Belvédère à Lausanne. Tafel 58/65 769*
- Pilet A.*, S. I. Val-Mont A à O in Lausanne W 457*
- Rausser Edwin*, Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 512*
- Rimli Th.*, Umbau und Vergrößerung des Ofenhauses der Jurazementfabriken Wildegge 353*
- Rohn Roland*, Neubau des Schweizerischen Bankvereins Zürich 22*
- Schneider Max*, Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttentz W 658*
- Schindler Ernst*, Kirchengemeindehaus in Zürich-Hottingen W 119*
- Schlup Max*, Hallenbad und Verwaltungsgebäude in Biel W 466*
- Schwarz Max*, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern W 348*
- Senn Otto*, Wohnhaus «En Coulet» in St-Prex am Genfersee. Tafel 1/6 6*
- Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 286*
- Senn Walter*, Ferienhaus ob Sigriswil 132*
- Spettig Walter*, Volksstrandbad auf dem linken Seeufer in Luzern W 348*
- Spoerli Rob.*, Ausflugsrestaurant auf dem Bäuml in Winterthur W 159*
- Stadelmann W.*, Das Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Die Stahlkonstruktion 265*
- Steffen Hermann*, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz W 55*
- Steinmann C.*, Einfamilienhaus E. H. in Ammannsegg (Solothurn). Tafel 19/20 177*
- Stücheli W.*, Ueberbauung des Gebietes Bruggwiesen-Ifang in Glattbrugg-Opfikon W 414*
- Thommen H. W.*, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 282*
- Thormann Georges*, Ueberbauung des Morillongutes und der Lebermatt in der Gemeinde Köniz W 56*
- Trüdinger P.*, Ausflugsrestaurant auf dem Bäuml in Winterthur W 156*
- Tschudin R.*, Aufbereitungsanlage «Steinhölzli» der Hardwasser AG. in Muttentz W 660*
- Vohland & Bär AG.*, Die Stahlkonstruktion des Neubaus der Firma Feldpausch Damenmoden in Basel 302*
- Vouga J. P.*, S. I. Val-Mont A à O in Lausanne W 456*
- Walther H.*, Weststadtschulhaus in Solothurn W 577*
- Werder Rud.*, Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 524*
- Wild Beat*, Gestaltung des Bahnhofgebietes in St. Gallen W 284*
- Wyler Felix*, Ev.-ref. Kirche mit Kirchengemeinderäumen in Bümpliz-Bethlehem W 513*
- Zweifel J.*, Das Schwesternhaus zum Kantonsspital Zürich 706*

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

- Furrer W.*, Der heutige Stand der Raumakustik 165
- Schallsolation im Hochbau 793
- Gabay Adil*, Neue Tendenzen im maschinellen Tiefbau 105
- Keller Jakob*, Unsere Holzversorgung 136
- Staudacher Emil*, Holztragwerke 137
- Steiger E. A.*, Der Holzbau im Blickfeld des Architekten 137
- Streiff F.*, Betrachtungen aus der Praxis zur Frage des technischen Nachwuchses 727
- Teubner Wolfgang*, Maschinelle und elektrische Einrichtungen in modernen Theatern 215