

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75 (1957)

## Register

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.01.2026

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

# Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

|               |                                                                 |                                                                     |            |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 0             | Allgemeines                                                     | 621.56/59 Kältetechnik                                              | 66         | Chemische Technik und Industrie                                       |
| 002           | Dokumentation                                                   | 621.57 Kältemaschinen. Wärmepumpen                                  | 66.02      | Verfahrenstechnik                                                     |
| 03            | Handbücher des Wissens                                          | 621.59 Tiefkühlung. Gasverflüssigung                                | 662.2/4    | Sprengstoffe                                                          |
| 05            | Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender                             | 621.6 Fördern von Gasen und Flüssigkeiten.                          | 662.6/9    | Wärmeirtschaft. Brennstoffe.                                          |
| 061.2         | Vereine. Verbände                                               | Rohrleitungen. Pumpen                                               |            | Feuerung                                                              |
| 061.3         | Kongresse. Tagungen                                             | 621.61 Gebläse                                                      | 663/664    | Technik der Nahrungs- und Genussmittel                                |
| 061.4         | Ausstellungen                                                   | 621.67 Kreiselpumpen                                                |            | Oele. Fette. Treibstoffe                                              |
| 061.5         | Firmen                                                          | 621.7 Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren                  | 666        | Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton                                    |
| 061.6         | Wissenschaftliche Institute                                     | 621.74 Giesserei                                                    | 667        | Farbtechnische Industrien                                             |
| 061.75        | Festschriften                                                   | 621.791 Schweißen, Schneiden                                        | 668        | Verschiedene organisch-chemische Industrien                           |
| 1             | Philosophie                                                     | 621.8 Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung. Fördermittel | 669        | Hüttenkunde. Metallurgie                                              |
| 2             | Religion                                                        | 621.87 Krane. Aufzüge. Bagger                                       | 67/68      | Verschiedene Industrien und Gewerbe                                   |
| 3             | Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung                         | 621.89 Schmierung                                                   | 676        | Papierindustrie                                                       |
| 32            | Politik                                                         | 621.9 Werkzeugmaschinen                                             | 677        | Textilindustrie                                                       |
| 33            | Volkswirtschaft                                                 | 622 Bergbautechnik                                                  | 678        | Kautschukindustrie                                                    |
| 331           | Arbeitgeber. Arbeitnehmer                                       | 623 Kriegstechnik. Waffen                                           | 679.5      | Plastic. Kunststoffe                                                  |
| 338           | Wirtschaftliche Lage. Produktion                                | 624 Bauingenieurwesen                                               | 681.1      | Feinmechanik. Uhren. Mengenmesser. Zähler                             |
| 34            | Rechtswissenschaft                                              | 624.002.5 Baumaschinen                                              | 681.26     | Waagen                                                                |
| 341           | Internationale Organisation                                     | 624.011.1 Holzbau                                                   | 69         | Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau                                       |
| 37            | Erziehung. Unterricht                                           | 624.012 Massivbau                                                   | 69.003     | Baukosten. Baustatistik                                               |
| 373.622       | Technische Mittelschulen                                        | 624.012.47 Spannbeton                                               | 693        | Maurerarbeiten                                                        |
| 374           | Fortbildung. Kurse                                              | 624.014 Metallbau                                                   | 696        | Installationen                                                        |
| 378           | Hochschulen                                                     | 624.02 Bauteile                                                     | 697        | Heizung. Lüftung. Kühlung                                             |
| 381.12        | Mustermessen                                                    | 624.04 Allg. Baustatik                                              | 699.8      | Bautenschutz                                                          |
| 389.6         | Normung                                                         | 624.055/059 Bauausführung                                           | 699.85     | Luftschutzbauten                                                      |
| 4             | Sprachwissenschaft                                              | 624.072 Balken, Bögen, Rahmen                                       | 7          | Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport                |
| 5             | Mathematik. Naturwissenschaften                                 | 624.073 Platten                                                     | 7.03       | Kunstgeschichte                                                       |
| 51            | Mathematik                                                      | 624.074 Räumliche Tragwerke                                         | 711.3      | Landesplanung. Regionalplanung                                        |
| 52            | Astronomie                                                      | 624.13 Erdbau                                                       | 711.4      | Städtebau                                                             |
| 526           | Vermessungswesen. Karten                                        | 624.15/18 Grundbau. Lawinenschutz                                   | 711.62     | Bauordnung                                                            |
| 53            | Physik                                                          | 624.19 Tunnelbau                                                    | 711.7      | Strassen im Städtebau                                                 |
| 531           | Mechanik fester Körper                                          | 624.21/87 Brückenbau                                                | 712        | Gartenarchitektur                                                     |
| 531.7         | Messung geom. u. mech. Grössen                                  | 624.9 Ingenieurhochbau                                              | 718        | Friedhofanlagen                                                       |
| 532           | Mechanik der Flüssigkeiten                                      | 625 Eisenbahnbau. Strassenbau                                       | 719        | Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz                      |
| 533           | Mechanik der Gase. Aerodynamik                                  | 625.1 Eisenbahnen                                                   | 72         | Architektur                                                           |
| 534           | Schwingungen. Akustik                                           | 625.2 Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial                     | 72.01      | Aesthetik der Architektur                                             |
| 535           | Optik                                                           | 625.3 Schmalspurbahnen, Zahnradbahnen                               | 72.012.322 | Hochhäuser                                                            |
| 536           | Wärmelehre                                                      | 625.4 Hoch- und Untergrundbahnen                                    | 72.012.351 | Hallenbauten                                                          |
| 537/538       | Elektrizität. Magnetismus                                       | 625.5 u. 625.92 Stand- u. Luft-Seilbahnen                           | 72.03      | Architekturgeschichte. Baustile                                       |
| 539.1/2       | Molekularpolymerphysik. Atomphysik                              | 625.6 Nebenbahnen. Strassenbahnen                                   | 72.07.1    | Bauten bestimmter Architekten                                         |
| 539.3/4       | Elastizität. Festigkeit                                         | 625.7 Strassen und Wege. Flugplätze                                 | 725.1      | öffentliche Bauten                                                    |
| 54            | Chemie                                                          | 625.8 Beläge von Strassen und Flugpisten                            | 725.2      | Geschäftsgebäude                                                      |
| 548/549       | Mineralogie                                                     | 626 Wasserbau                                                       | 725.3      | Bauten für Transport und Verkehr                                      |
| 55            | Meteorologie. Geologie. Petrographie                            | 626.1/7 Binnenschiffahrtswände                                      | 725.4      | Industriebauten                                                       |
| 57            | Biologie                                                        | 626.8 Kulturtechnik                                                 | 725.51     | Spitäler                                                              |
| 58            | Botanik                                                         | 627 Flussbau. Seebau                                                | 725.52/54  | Heilanstanlagen                                                       |
| 59            | Zoologie                                                        | 627.1 Binnengewässer                                                | 725.55/56  | Armenhäuser. Altersheime                                              |
| 6             | Angewandte Wissenschaften                                       | 627.1.004.4 Gewässerschutz                                          | 725.57/58  | Kinderheime. Waisenhäuser                                             |
| 61            | Medizin                                                         | 627.2/3 und 5/7 9 Häfen. Küsten. Deiche                             | 725.592    | Sanatorien im Gebirge                                                 |
| 613           | Hygiene                                                         | 627.4 Flussbau. Wehre                                               | 725.6      | Gefängnisse. Erziehungsheime                                          |
| 614.8         | Unfallverhütung                                                 | 627.8 Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen                     | 725.71     | Gaststätten. Restaurants. Kantinen                                    |
| 62            | Technik. Ingenieurwesen                                         | 627.82 Staudämme. Staumauern                                        | 725.73/76  | Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen                            |
| 620.1         | Materialprüfung                                                 | 627.84 Wasserzuleitung                                              | 725.81/83  | Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge                               |
| 620.19        | Korrosion                                                       | 628 Gesundheitstechnik                                              | 725.85/89  | Bauten für Turnen und Sport                                           |
| 620.9         | Energiewirtschaft                                               | 628.1 Wasserversorgung                                              | 725.91     | Bauten für Ausstellungen                                              |
| 621           | Maschinenbau                                                    | 628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung                            | 726        | Kirchen. Klöster. Friedhofsbauten. Pfarrhäuser. Kirchengemeindehäuser |
| 621.039       | Atomenergiegewinnung                                            | 628.4 Städtehygiene. Abfallverwertung                               | 727.1/4    | Schulen                                                               |
| 621.1         | Dampferzeugung. Dampfmaschinen                                  | 628.5 Gewerbehygiene                                                | 727.5/8    | Wissenschaftl. Institute. Museen. Bibliotheken                        |
| 621.13        | Dampflokomotiven                                                | 628.8 Klimatechnik                                                  | 728.1/4    | Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinhäuser                                  |
| 621.165       | Dampfturbinen                                                   | 628.9 Lichttechnik. Beleuchtung                                     | 728.5      | Hotels. Pensionen. Ferienheime                                        |
| 621.18        | Dampfkessel                                                     | 629.11 Bodenfahrzeuge                                               | 728.6/8    | Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser                                   |
| 621.209       | Wasserwirtschaft                                                | 629.13 Automobile. Trolleybusse                                     | 728.94     | Landwirtschaftliche Bauten                                            |
| 621.24        | Wasserturbinen                                                  | 629.19 Schiffe                                                      | 729        | Ausstattung u. Schmuck an Gebäuden                                    |
| 621.29        | Wasserkraftanlagen                                              | 629.13 Luftfahrzeuge                                                | 73         | Bildhauerei                                                           |
| 621.3         | Elektrotechnik                                                  | 629.19 Weltraumfahrt                                                | 741/744    | Zeichenkunst                                                          |
| 621.311.22/23 | Thermische Kraftwerke                                           | 63 Landwirtschaft. Forstwirtschaft                                  | 745/749    | Kunstgewerbe. Möbel                                                   |
| 621.313       | Elektrische Maschinen                                           | 631.12 Güterzusammenlegung                                          | 75/76      | Malerei. Graphik                                                      |
| 621.314/317   | Umformung. Verteilung. Regelung und Messung der elektr. Energie | 64 Hauswirtschaft. Wohnung                                          | 77         | Photographie                                                          |
| 621.32        | Elektrische Lichttechnik                                        | 65 Handels- und Verkehrstechnik                                     | 8          | Schöne Literatur                                                      |
| 621.33        | Elektrische Zugförderung                                        | (Organisation und Betrieb)                                          | 91         | Geographie. Reisen                                                    |
| 621.35        | Elektrochemische Technik. Batterien                             | 654 Nachrichtenwesen                                                | 912        | Karten. Pläne. Atlanten                                               |
| 621.36        | Elektrowärme                                                    | 656 Verkehrswesen. Post                                             | 92         | Biographien. Persönliches                                             |
| 621.39        | Elektrische Nachrichtentechnik                                  | 656.1 Strassenverkehr                                               | 93/99      | Geschichte. Technikgeschichte                                         |
| 621.43        | Brennkraftmaschinen                                             | 656.2/4 Bahnverkehr                                                 |            |                                                                       |
| 621.434       | Vergasermaschinen                                               | 656.6 Wasserverkehr                                                 |            |                                                                       |
| 621.436       | Dieselmashinen                                                  | 656.7 Luftverkehr                                                   |            |                                                                       |
| 621.438       | Gasturbinen                                                     | 658 Betriebswirtschaft                                              |            |                                                                       |
| 621.45        | Strahltriebe                                                    | 658.2 Anlagen. Werkstätten. Fabriken                                |            |                                                                       |
| 621.5         | Pneumatische Energie.                                           | 658.3 Personal                                                      |            |                                                                       |
| 621.512       | Kolbenverdichter                                                | 658.5 Organisation der Erzeugung                                    |            |                                                                       |
| 621.52        | Vakuumpumpen                                                    |                                                                     |            |                                                                       |
| 621.54        | Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft                   |                                                                     |            |                                                                       |

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## I. Hauptaufsätze

### Mitteilungen M

### Buchbesprechungen B

### Vereinsmitteilungen V

### Ankündigungen A

Geordnet nach der Internationalen Dezimalklassifikation

#### 027 Allgemeine Bibliotheken

Bibliothek der Museumsgesellschaft in Zürich . . . . . A 63

#### 05 Zeitschriften, Jahrbücher, Kalender

Revue de la mécanique appliquée . M 104

Centenaire de «La Revue Universelle des Mines» . . . . . A 106

Bulletin du Centre d'Etudes, de Recherches et d'Essais Scientifiques des Constructions du Génie Civil et d'Hydraulique Fluviale de l'Université de Liège. Par F. Campus et Ch. Massonet . . . . . B 136

«Cement» . . . . . M 309

«Urbanisme-Architecture» . . . . . M 512

Historical Architecture . . . . . B 681

Bezugspreise der Schweiz. Bauzeitung . . . . . A 650, 768

Alte Jahrgänge der SBZ . . . . . M 13, 681

Einbanddecken und Sammelmappen für die SBZ . . . . . A 804

75 Jahre Schweizerische Bauzeitung. Von G. Gruner und P. Waldvogel . . . . . 805

Aus der Geschichte der Schweizerischen Bauzeitung. Von W. Jegher . . . . . 824

Rückblick und Ausblick SBZ. Von A. Ostertag . . . . . 827

Berichtigungen des 75. Jahrganges . A 836

#### 061.2 Vereine, Verbände

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

Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik. Von J. Zeller und G. Mugglin . . . . . A 12, 228, 332, 666

Schweizerische Gesellschaft für Automatik . . . . . A u. M 13, 682

Schweizerisches Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung . M 29

Verein Deutscher Ingenieure . . . . M 44

Vorläufiges Internationales Komitee für Regelungstechnik und Automatik M 90, 633

Internat. Architekten-Union . . . . M 91, 634

Europäische Föderation für Korrosion . . . . . M u. B 104, 426

Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . . A u. M 105, 211, 438, 500, 514

Fachgruppe für Wärmebehandlung . A 105

Verband für Terminplanung . . . . M 182

Verband zum Schutze der Gewässer in der Nordwestschweiz . . . . A 268

- Vereinigung Schweiz. Strassenfachmänner . . . . . A u. M 268, 325
- Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte . . . . . A 282
- Schweizer Heimatschutz . . . . . A 282
- Studiengesellschaft für Personalfragen, Zürich . . . . . A 326
- Schweiz. Verein für Schweißtechnik . . . . . A 326, 836
- Verein polnischer Ingenieure und Techniker in der Schweiz . . . . . M 341
- Vereinigung für freies Unternehmertum . . . . . A 412
- Pflege des Förderwesens im VDI . M 487
- LIGNUM. Jahresversammlung . . . . M 482
- Schweiz. Wasserwirtschaftsverband . . . . . A u. M 500, 646
- Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz . . . . . M 546
- SEV und VSE . . . . . A 548, 802\*
- Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz . . . . . A 548
- Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . . M 604
- Schweizerisches Beleuchtungskomitee . . . . . A 670, 724
- Schweizerisches Register der Ingenieure, Architekten und Techniker . . . . M 682
- Verband Schweizerischer Abwasserfachleute . . . . . A 682
- Schweizerischer Werkbund . . . . . A 682
- Koninklijk Instituut van Ingenieurs . M 696
- Union internationale de physique pure et appliquée . . . . . M 723
- Von der Tätigkeit des S. I. A. . . . M 765
- Weiterbildung der Ingenieure nach dem Studium (FEANI) . . . . . M 793
- Nordiska Roddföreningarna in Zürich. Von Reidar Hegland . . . . . 835\*
- 061.3 Kongresse, Tagungen**
- Siehe auch 374 Kurse
- Journées internationales de Chauffage, Ventilation et Conditionnement de l'Air, Paris 1957 . . . . . A 14
- Tagung für Luftfahrt, Essen . . . . . A 14
- Internationaler Spannbeton-Kongress in Berlin 1958 . . . . . A 32, 804
- Amerikanische Veranstaltungen für Atomenergie . . . . . A 46
- Weltkraftkonferenz . . . . . A 63, 154
- Probleme des Technisch-Schaffenden von heute. Von A. Ostertag . . . . . A. u. M 64, 105, 131, 136
- Unternehmungsführung und Förderung des Führungs-nachwuchses . . . . A 64
- Tagung Leichtbaukonstruktionen in Braunschweig . . . . . A 92
- Schweiz. Maler- und Gipsermeister-Tagung. Von W. Rüdisühl . . . . A 92, 291
12. Internat. Kongress für Arbeitsmedizin, Helsinki 1957 . . . . A 92
- Structural Engineers' State Convention in Coronado, Calif. . . . . A 92
- UNESCO conference on radio-isotopes, Paris 1957 . . . . . A 106, 186
- Congrès Internat. des Machines à Combustion, Zürich 1957 . . . . . A 122, 361
- Koordination der Isolation in Wechselstrom-Hochspannungsanlagen . . A 122
- Wasserchemie-Tagung . . . . . A 138, 228
- Fahrzeugtechnische Tagung, Nürnberg 1957 . . . . . A 138
30. Internat. Kongress für Industrielle Chemie, Athen 1957 . . . . . A 154, 186
- Kunststofftagung 1957 . . . . . A 154, 296
- Gestaltungsfragen des Konstrukteurs zur schönen technischen Form . . . . . A 154
- Internat. Kongress mit Ausstellung für Messtechnik und Automatik, Düsseldorf 1957 . . . . . A 170, 638
- Europäisches Treffen für chemische Technik und Achema-Tagung 1958 in Frankfurt a. M. . . . . A 170
- Symposium on Concrete Shell Roof Construction, Oslo 1957 . . . . . A 186
- Vèmes Journées de l'Hydraulique, Aix-en-Provence 1958 . . . . . A 186
- Fragen der Strassenverkehrstechnik, Zürich 1957 . . . . . A 202
- Fischerei-Tagung in Lissabon 1957 . A 202
- Die Technik im Dienste der Welt-Ordnung . . . . . A 214, 469\*
- Messen und Prüfen in der Textilindustrie . . . . . A 214
- Kongress der UNIPEDA, Lausanne 1958 A 228
- Schweizerische Obst- und Weinfachschule Wädenswil . . . . . A 228
- Heizöl-Tagung . . . . . A 282
- Kautschuk im Bergbau . . . . . A 282
- Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen . . . . . M 308
- Jahrestreffen der Verfahrensingenieure A 310, 548
- Tagung «Heizung und Lüftung» . A 326
- Kernenergie für Industrieführer . A 326
- Internationaler Betonstrassen-Kongress, Rom 1957 . . . . . A 326
- Internat. Konferenz für Wohnungswesen und Städtebau Berlin 1957 . . . . A 344
- Organisation und Rationalisierung im Büro . . . . . A u. M 360, 780
- Internat. Kongress der Betonstein-Industrie . . . . . A 360, 481
- Oesterreichischer Tag der Technik . . . . A 412
- Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz . . . . . A 440
- Internat. Kongress der katholischen Ingenieure, Agronomen und Männer der Wirtschaft . . . . . A 452
- Internat. Farbstudientagung in Hilversum . . . . . A 452
- Stahlbautagung . . . . . B 483
- Kältetagung . . . . . A 484
- Fachtagung Getriebetechnik . . . . . A 500
- The corrosion convention and exhibition 1957 . . . . . A 500
- Textiltechnische Tagung . . . . . A 514, 724

|                                                                                                            |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Herbsttagung der Gesellschaft für Automatik . . . . .                                                      | A 514 |
| RILEM-Symposium. Von B. Bernardi M u. B 526,                                                               | 781   |
| Kolloquium «Strömung und Verbrennung», Freudenstadt 1957 . . . . A                                         | 528   |
| EUSEC Ausbildungsfragen der Ingenieure . . . . .                                                           | A 548 |
| Conférence Internationale sur l'Utilisation des Radio-Isotopes dans la Recherche Scientifique . . . . .    | A 548 |
| 10. Internat. Triester Medizinische Woche                                                                  |       |
| Automatisierung der Fertigung . . . . A                                                                    | 548   |
| Oesterreichische Stahlbautagung . . . A                                                                    | 560   |
| Feinwerktechnik . . . . .                                                                                  | A 578 |
| Kongress für Heizung und Lüftung A                                                                         | 578   |
| Vortragstagung über physiologische Arbeitsplatzgestaltung . . . . .                                        | A 620 |
| Gespräch über moderne Architektur A                                                                        | 620   |
| Int. Tagung für Frostberegnung, Bozen 1957 . . . . .                                                       | A 620 |
| Internat. Baumeister-Kongress in Zürich 1957. Von K. Attinger . . . . .                                    | 622   |
| Die Bedrohung des Menschen heute A                                                                         | 636   |
| Galvanische Legierungstüberzüge . . A                                                                      | 636   |
| Korrosion und Korrosionsschutz im Industriemilieu . . . . .                                                | A 636 |
| CIAM, Internat. Kongress für Neues Bauen . . . . .                                                         | M 647 |
| Tagung für elektrische Nachrichtentechnik . . . . .                                                        | A 650 |
| Dritter Kongress für Bewässerung und Entwässerung in San Franzisko 1957. Von Ed. Gruner . . . . .          | 653   |
| Wärme- und Feuchtigkeitswanderung durch die Aussenwände von Bauten A 666,                                  | 741*  |
| Stahlbautagung 1956 in Köln. Vom Deutschen Stahlbau-Verband . . B                                          | 679   |
| Messen an Zahnrädern und Getrieben A                                                                       | 682   |
| Probleme des schweizerischen Strassenbaues, Luzern 1957 . . . . A                                          | 696   |
| Arbeitsbewertung für Angestellte, Beamte und Arbeiter . . . . .                                            | A 712 |
| Hochfrequenztagung . . . . .                                                                               | A 712 |
| Neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der Gastrennung bei tiefen Temperaturen . . . . .                     | A 740 |
| Beleuchtung von Kirchen und Versammlungsräumen . . . . .                                                   | A 740 |
| Bau von Wohnungen mit niedrigen Mietzinsen auf privatwirtschaftlicher Grundlage. Von H. Marti. A u. M 740, | 803   |
| Vortragstagung über industrielle und gewerbliche Abwasser . . . . A                                        | 794   |
| Nuclear Congress Chicago 1958 . . . A                                                                      | 794   |
| Internat. Konferenz für industrielle Führung . . . . .                                                     | A 794 |
| <b>061.4 Ausstellungen</b>                                                                                 |       |
| Siehe auch 381.12 Mustermessen                                                                             |       |
| American Road Show, Chicago 1957 A                                                                         | 14    |
| Ausstellung Sanitär- und Heizungsbedarf, Düsseldorf . . . . .                                              | A 32  |
| Internationale Kunststoff-Ausstellung in London 1957 . . . . .                                             | A 46  |
| Ausstellung Le Corbusier in Innsbruck . . . . .                                                            | A 46  |
| «Schwedisches» im Helmhaus, Zürich A                                                                       | 63    |
| Internationale Bauausstellung in Berlin 1957. Von H. Marti und W. Bing W 74*, 496*, 499*                   |       |
| Kunstgewerbemuseum . . . . .                                                                               | A 105 |
| Ausstellung österreichischer Kunst in St. Gallen . . . . .                                                 | A 202 |
| Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich M 265                                                               |       |
| France d'aujourd'hui, Art et Technique A                                                                   | 296   |

|                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Französische Graphik von Manet bis Cézanne . . . . .                       | A 310 |
| Zürcher Kunst- und Kultur-Denkämäler A Building Exhibition Olympia, London | 326   |
| Le Corbusier-Ausstellung im Kunsthause Zürich . . . . .                    | A 344 |
| Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung . . . . .                        | A 428 |
| Kunstverein St. Gallen . . . . .                                           | A 440 |
| «Bauzentren» in Deutschland . . . . M                                      | 450   |
| 800 Jahre Freiburg i. Ue. . . . .                                          | A 514 |
| Das österreichische Bauzentrum in Wien . . . . . B u. M 546,               | 620   |
| Manifestations Le Corbusier à La Chaux-de-Fonds . . . . .                  | A 666 |
| Energie-Ausstellung bei Jelmoli, Zürich                                    |       |
| Niederländische Architektur heute A                                        | 712   |
| Internat. Fachausstellung über Wasser- und Abwasserreinigung in Basel A    | 794   |

#### 061.5 Firmen

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| «Suisatom AG.» . . . . .                                               | M 425 |
| +GF+ Elektrostahlguss für den Wasserturbinenbau . . . . .              | M 527 |
| 75 Jahre Jura-Cement-Fabriken Aarau-Willegg. Von A. Ostertag . . . . . | 614   |
| Gründung der «Energie Nucléaire S. A.»                                 |       |
| M 618                                                                  |       |
| 50 Jahre Therma AG., Schwanden . . . . .                               | 718   |
| 75 Jahre R. & E. Huber AG., Pfäffikon . . . . .                        | 749   |
| 50 Jahre Elektrizitätswerk Bürglen AG. M                               | 780   |

#### 061.6 Wissenschaftliche Institute

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Technisches Museum in Winterthur                                        |       |
| M 199,                                                                  | 833   |
| CERN-Bauten in Genf. Von R. Steiger, P. Steiger und H. Haury . . . . V  | 214   |
| Schweisstechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mannheim . . . . .         | M 303 |
| Nationales italienisches Zentrum für Krankenhausbau und Spitaltechnik M | 318   |
| Institut für das Studium der Unternehmensführung, Lausanne . . . A      | 428   |

#### 1 Philosophie

|                                                                                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Die Technik im Dienst der Weltordnung. Von A. Ostertag . . . . .                                                                                     | 469*, M 547 |
| Gegenwart und Zukunft. Von C. G. Jung                                                                                                                |             |
| B 512                                                                                                                                                |             |
| Der Psychotherapeut als Partner. Von A. Maeder . . . . .                                                                                             | B 695       |
| Allocation de M. E. Choisy, Dr. h. c., président central sortant de charge à l'assemblée générale de la S. I. A. du 22 septembre à Lucerne . . . . . | 713         |
| Streit um die Technik. von F. Dessauer                                                                                                               |             |
| B 767                                                                                                                                                |             |
| Der Mensch in der technischen Entwicklung. Von W. von Moos . . . . .                                                                                 | 783         |

#### 32/33 Politik. Volkswirtschaft

|                                                                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Die Ingenieure und die soziale Organisation unserer Wirtschaft. Von P. Huguenin . . . . .                     | 393   |
| ABZ, Allgemeine Baugenossenschaft Zürich . . . . .                                                            | B 439 |
| Europa und die Schweiz in den Entscheidungen der Gegenwart. Von P. Dürrer, H. Lüthi und P. Chaudet B          | 681   |
| Regierungsetat des Kantons Zürich für die Jahre 1957/1959 . . . . .                                           | B 781 |
| Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1956. Vom Schweiz. Handels- und Industrie-Verein . . B | 781   |

#### 331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

|                                                                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Der Export von Experten — vom Praktiker aus gesehen. Von der Gesellschaft Arbeitnehmender Maschinen- und Elektro-Ingenieure (GAMEI) . | 208          |
| Förderung des wissenschaftlichen und technischen Nachwuchses . . . . V                                                                | 649          |
| Zur Frage des akuten Mangels an Ingenieuren und Technikern. Von P. Souter . . . . .                                                   | 174*, M 481* |

#### 34 Rechtswissenschaft

|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Patentrecht, Marken-, Muster- und Modellschutz. Von R. E. Blum . . . B | 62         |
| Das Recht der Aussenwerbung in der Schweiz. Von K. Dürr . . . . B      | 344        |
| Aktuelle Fragen des Erfindungsschutzes. Von H. Scheidegger . . . . .   | 621, M 665 |
| Das schweizerische Patentrecht. Von R. E. Blum und M. Pedrazzini . . B | 680        |

#### 37 Erziehung. Unterricht

|                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Fachbildung und allgemeine Bildung. Von A. Ostertag . . . . .                                         | 1          |
| Ueber die Schulung und den Beruf des Ingenieurs. Von M. Koenig . . . . .                              | 39         |
| Gewerbe- und Kunstgewerbeschule der Stadt Zürich . . . . .                                            | A 63, 635  |
| Technikum Winterthur . . . . .                                                                        | A 154      |
| Volkshochschule Zürich . . . . .                                                                      | A 202, 650 |
| Diskussion der Schulbezeichnungen auch in den Niederlanden . . . . M                                  | 780        |
| Einiges über die Entwicklung der sogenannten «Höheren Technischen Institute». Von P. Buclin . . . . . | 798        |

#### 374 Fortbildung. Kurse

Siehe auch 381.3 Kongresse. Tagungen

|                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Techniques du béton précontraint, stage collectif à Paris . . . . .                                  | A 46       |
| Kurs für Strassenprojektierung . A 46,                                                               | 578        |
| — Von W. Jegher . . . . .                                                                            | 715°       |
| Schweizerische Kurse für Unternehmungsführung . . . . .                                              | A 64, 782  |
| Kurs über Kataster-Photogrammetrie und Deformationsmessungen A u. M 106,                             | 723        |
| Premier Séminaire international d'Architecture et de Techniques hospitalières, Genève 1957 . . . . . | A 186      |
| Weiterbildungskurs für höhere Mathematik . . . . .                                                   | A 186, 635 |
| Kunststoffverarbeitungskurs in Basel 1957 . . . . .                                                  | A 214      |
| Internat. Sommerakademie für bildende Kunst, Salzburg . . . . .                                      | A 296      |
| Internationaler Hochschulkurs für Kartographie . . . . .                                             | M 438      |
| 20. Urgeschichtskurs, Zürich 1957 . . A                                                              | 523        |
| Veranstaltungen des Hauses der Technik e. V. Essen . . . . .                                         | A 578      |
| Lawinenkurs 1958 . . . . .                                                                           | A 636      |
| Informations- und Schulungs-Sichthilfen (Visual-Aids) . . . . .                                      | A 696      |
| Bodenmechanischer Fortbildungskurs für Bohrmeister . . . . .                                         | A 768      |
| Einführung in die Akustik . . . . .                                                                  | A 782      |
| Kurs über Public Relations, Zürich 1958 . . . . .                                                    | A 794      |

#### 378 Hochschulwesen

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne . . . . .                              | M 104 |
| Ecole supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris . . . . . | M 696 |
| Technische Hochschule Eindhoven . . M                                                  | 696   |

### 378.962 Eidg. Technische Hochschule

|                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Abschiedsvorlesungen . . . . .                                     | A 122                |
| Bemerkungen zum Problem des technischen Nachwuchses. Von K. Schmid | 778                  |
| Diplomteilungen . . . . .                                          | M 118, 482           |
| Doktorpromotionen . . . . .                                        | M 266, 679           |
| Dozenten, Behörden und Beamte:                                     |                      |
| Bauer B. . . . .                                                   | M 409                |
| Bossard Hans . . . . .                                             | M 578                |
| Dünner E. . . . .                                                  | M 403                |
| Dunitz D. J. . . . .                                               | M 578                |
| Durrer R. . . . .                                                  | M 409                |
| Dutoit André . . . . .                                             | M 200                |
| Epprecht G. W. . . . .                                             | M 696                |
| Erismann Theodor . . . . .                                         | M 450                |
| Gansser Augusto . . . . .                                          | M 578                |
| Gäumann T. . . . .                                                 | M 512                |
| Geisendorf Ch. E. . . . .                                          | M 90                 |
| Heusser Hans . . . . .                                             | M 578                |
| Howald O. . . . .                                                  | M 409                |
| Huber Alfred . . . . .                                             | M 450                |
| Kern Heinz . . . . .                                               | M 450                |
| Landolt Elias . . . . .                                            | M 512                |
| Leuthold H. . . . .                                                | M 200                |
| Lichtenhahn Carlo . . . . .                                        | M 90                 |
| Marmet Jürg . . . . .                                              | M 450                |
| Marmier Pierre E. . . . .                                          | M 578                |
| Mühlethaler K. . . . .                                             | M 342                |
| Müller Hans . . . . .                                              | M 267                |
| Müller R. . . . .                                                  | M 90                 |
| Roth A. . . . .                                                    | M 90                 |
| Roy H. L. Le . . . . .                                             | M 450                |
| Rueff Marcel . . . . .                                             | M 578                |
| Scherrer Paul . . . . .                                            | M 342                |
| Steiner A. H. . . . .                                              | M 90                 |
| Tami Rino . . . . .                                                | M 90                 |
| Tromp Hermann . . . . .                                            | M 578                |
| Zeerleder A. v. . . . .                                            | M 90                 |
| Zeller J. . . . .                                                  | M 90                 |
| ETH-Tag 1957 . . . . .                                             | A 724                |
| Graphische Sammlung . . . . .                                      | A 122, 412, 724      |
| Institut für Landesplanung . . . . .                               | A u. M 268, 342, 682 |
| Oeffentliche Freitagsvorträge an der ETH . . . . .                 | A 63                 |

### 381.12 Mustermessen

Ausstellungen siehe 061.4

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

### 51 Mathematik

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

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

### 526 Vermessungswesen. Karten

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

### 531 Mechanik fester Körper

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

### 532 Mechanik der Flüssigkeiten

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

### 533 Mechanik der Gase

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Gas Dynamics. Von K. Oswatitsch . . . . . | B 680 |
|-------------------------------------------|-------|

### 534 Schwingungen. Akustik

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

### 536 Wärmelehre

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

### 539.1/2 Molekularphysik. Atomphysik

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

### 539.3/4 Elastizität. Festigkeit

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

### 54 Chemie

### 55 Meteorologie. Geologie. Petrographie

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

### 614.8 Unfallverhütung

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

### 62 Technik. Ingenieurwesen

#### 620.1 Materialprüfung

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

#### 620.9 Energiewirtschaft

|                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Die Wasserkraft, ein Grundelement der glarnerischen Wirtschaft. Von P. Speich . . . . .                  | B 62  |
| Internationale energiewirtschaftliche Zusammenarbeit . . . . .                                           | M 108 |
| Die Energieversorgung der Schweiz in der Übergangsperiode zum Atomzeitalter. Von C. Aeschimann . . . . . | B 547 |
| Statistisches Jahrbuch der Weltkraftkonferenz . . . . .                                                  | B 325 |
| Russische Kraftwerkpläne . . . . .                                                                       | M 426 |

### 621 Maschinenbau

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

### 621.039 Atomenergiegewinnung

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

#### 621.1 Dampferzeugung Dampfmaschinen

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

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>621.24 Wasserturbinen</b>                                                                                                          | <b>621.33 Elektrische Zugförderung</b>                                                                                                          | <b>621.7 Fabriken. Bearbeitungsverfahren</b>                                                       |
| Schweizerische Regeln für Wasserturbinen . . . . . M 90                                                                               | Elektrifizierung der Englischen Staatsbahnen . . . . . M 43                                                                                     | Ueber Dichtungen für tiefe Temperaturen . . . . . M 44                                             |
| Technische Mittel zur Verminderung von Schwall und Sunk bei Flusskraftwerken. Von <i>M. Hirt</i> und <i>K. Wiedler</i> . . . . . 327* | Les nouvelles rames motrices à courant continu des CFF pour la ligne Genève—La Plaine. Par <i>A. M. Hug</i> . . . . . 320*                      | Elektroerosive Bearbeitung . . . . . M 647                                                         |
| Macchine a fluido. Von <i>A. Anastasi</i> . B 439                                                                                     | 50 Hz-Oerlikon-Güterzuglokomotiven der SNCF . . . . . M 438                                                                                     | Zur Dauerfestigkeit von Schweißverbindungen. Von <i>F. Stüssi</i> . . . . . 806*                   |
| Der Druckstoss als Hindernis bei der Regelung und Dimensionierung von Wasserkraftanlagen. Von <i>Th. Stein</i> . . . . . 671*         | Elektrifizierung der Portugiesischen Eisenbahnen . . . . . M 449                                                                                |                                                                                                    |
| Le moderne Turbine idrauliche ed i Regolatori di velocità. Von <i>G. Büchi</i> B 738                                                  | Erneuerte Motorwagen für die Strecke Chur—Arosa der Rhätischen Bahn. Von <i>A. Bächtiger</i> . . . . . 750*                                     |                                                                                                    |
| <b>621.29 Wasserkraftanlagen</b>                                                                                                      | <b>621.39 Elektrische Nachrichtentechnik</b>                                                                                                    | <b>621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge Aufzüge</b>                                                  |
| Gesamtdarstellungen                                                                                                                   | Radarstationen im Meer. Von <i>M. P. Misslin</i> . . . . . 762*                                                                                 | Wandernder Schürfkübelbagger mit 9,2 m <sup>3</sup> . . . . . M 425                                |
| Teilbauten s. 627.8                                                                                                                   |                                                                                                                                                 | Der neue Aufzugantrieb «Schlieren-Monotron» . . . . . 436*                                         |
| Der Ausbau unserer Wasserkräfte. Von <i>M. Oesterhaus</i> . . . . . V 14                                                              |                                                                                                                                                 | Reibung und Schmierung. Vom <i>VDI-Verlag</i> . . . . . B 693                                      |
| Die Kraftwerkgruppe Valle di Lei-Hinterrhein. Von <i>L. Kalt</i> . . . . . 65*, 79*                                                   |                                                                                                                                                 | Dauerhaltbarkeit von Kurbelwellen M 736                                                            |
| Wasserkraftwerke. Von <i>E. Mosonyi</i> . B 121                                                                                       |                                                                                                                                                 | Zahnräder. 1. Band: Stirn- und Kegelräder mit geraden Zähnen. Von <i>W. Linder</i> . . . . . B 738 |
| Wassernutzung in Kolumbien . . . . M 167                                                                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Das Kariba-Kraftwerk am Zambezi in Zentralafrika. Von <i>E. Schnitter</i> . . . . . 179*                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Ueber die Flachbauweise bei Wasserkraftanlagen. Von <i>E. Treiber</i> . . . . . 203*                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Inbetriebsetzung der Werke Gerlachshausen und Volkach am Main . . M 225                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Biologische Fragen bei Staauseen. Vom Eidg. Post- und Eisenbahndepartement . . . . . 259                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Pumpspeicherwerk Ffestiniog (Nord-Wales) . . . . . M 450                                                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Kraftwerk Lostallo . . . . . M 527                                                                                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Das Kraftwerk Petäjäskoski. Von <i>A. Michel</i> . Tafel 39/40 . . . . . 589*                                                         |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Das Gezeitenkraftwerk an der Rance bei St. Malo. Von <i>E. Schnitter</i> . . . . . 763*                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| Projekt für ein Gezeitenkraftwerk Lessay-Carentan bei Cherbourg . . M 764                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                    |
| <b>621.3 Elektrotechnik</b>                                                                                                           | <b>621.43 Brennkraftmaschinen</b>                                                                                                               | <b>622 Bergbautechnik</b>                                                                          |
| L'Industria elettrica italiana nel 1955. Von der <i>ANIDEL</i> . . . . . B 121                                                        | Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren mit Abgas-Turboaufladung. Von der <i>Gebrüder Sulzer AG</i> . . . . . 139*. 155*                                  | Grosslochspregung an der Axenstrasse . . . . . M 181                                               |
| Die Einphasen-Generatoren für das Kraftwerk Göschenen . . . . . 142                                                                   | Neuer deutscher Flugmotor von 65 PS. M 212                                                                                                      | Tiefbohrgeräte. Von <i>G. Prikel</i> . . . . B 577                                                 |
| <b>621.311.22 Thermische Kraftwerke</b>                                                                                               | SLM-Dieselgeneratorenengruppen für den Korrosionsschutz von Oelleitungen. Von der <i>Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik</i> . . . . . 243* | Handbuch für Sprengarbeiten . . . . B 723                                                          |
| Das grösste Dampfkraftwerk Grossbritanniens . . . . . M 182                                                                           | Ermüdungsprobleme und Verschleisswirkungen im Verbrennungsmotorenbau. Von <i>E. Hablitzel</i> . . . . . 368                                     | Hartmetall im Bergbau beim Bohren, Schrämen und Hobeln. Von <i>K. Hinrichs</i> . . . . . B 793     |
| <b>621.314/417 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie</b>                                                    | Büchi-Duplex-Turboaufladung eines schnelllaufenden Zweitakt-Dieselmotors mit Längsspülung. Von <i>A. J. Büchi</i> . . . . . 370*                |                                                                                                    |
| Aus der schwedischen Elektrizitätsversorgung. Von <i>M. P. Misslin</i> . . . . . 55                                                   | Heissluft-Turbinenanlagen mit geschlossenem Kreislauf. Von <i>F. Taygun</i> . . . . . 374*, 394*                                                |                                                                                                    |
| Die Transformatoren. Von <i>R. Küchler</i> B 121                                                                                      | Neuere Entwicklung der Saurer-Fahrzeugdieselmotoren. Von der AG. <i>Adolph Saurer</i> . . . . . 381*                                            |                                                                                                    |
| Schutzbewölfe für einen Sécheron-Dreiphasen-Transformator . . . . M 303*                                                              | Die Oerlikon-Gasturbinenanlage Bône der Electricité et Gaz d'Algérie. Von <i>W. Karrer</i> . . . . . 386*                                       |                                                                                                    |
| Neues Unterwerk des EWZ in Fällanden . . . . . M 309                                                                                  | Die Brown Boveri-Gasturbinen im Kraftwerk «Luigi Orlando» in Livorno. Von <i>W. P. Auer</i> . . . . . 390*                                      |                                                                                                    |
| Die Transformatoren. Von <i>M. Vidmar</i> B 513                                                                                       | Die Propellerturbinen-Entwicklung in der Sowjetunion. Von <i>F. Brandner</i> . . . . . 508*, 520*                                               |                                                                                                    |
| Der Kontaktumformer. Von <i>E. Rolf</i> . B 733                                                                                       | Bau und Betrieb von Dieselmaschinen. Von <i>F. Sass</i> . . . . . B 738                                                                         |                                                                                                    |
| <b>621.32 Elektrische Lichttechnik</b>                                                                                                | <b>621.5 Pneumat. Energie. Kompressoren Kältetechnik. Wärmeerpumpen</b>                                                                         | <b>624 Bauingenieurwesen</b>                                                                       |
| Automatische Beleuchtungssteuerung mit lichtempfindlichen Dämmerungsschaltern. Von <i>A. v. Gugelberg</i> . . . . . 177*              | Handbuch der Kältetechnik, Band 4: Die Kältemittel. Von <i>R. Plank</i> . . . B 137                                                             |                                                                                                    |
| Fluoreszenzröhren-Beleuchtung der Voliere im Zoologischen Garten in Zürich . . . . . M 182                                            | Neuere Ausführungen von Radialkompressoren. Von <i>A. Zumstein</i> . . . . . 250*                                                               |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Ueber die Weiterentwicklung der Freikolben-Generatoren. Von <i>R. Huber</i> . . . . . 361*                                                      |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Zur Frage der Kaltlagerung von Obst. Von <i>A. Ostertag</i> . . . . . 489*                                                                      |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Selbsttätige Regelung von Klimaanlagen. Von <i>F. Wahlenmayer</i> . . . . . B 528                                                               |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Gebläse für das «Centre d'Etudes pour les Applications de l'Energie Nucléaire» in Mol . . . . . M 546                                           |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Radialgebläse für 160 000 m <sup>3</sup> /h . . . M 633                                                                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Vom wirtschaftlichen Bau und Betrieb der Wärmeaustauscher. Von <i>R. Gregor</i> . . . . . 637*                                                  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | <b>624.012.4 Eisenbetonbau</b>                                                                                                                  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Diagramme zur Eisenbetondimensionierung im elastischen Bereich (n=10). Von <i>M. Herzog</i> . . . . . 93*                                       |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Neue Eisenbetonbestimmungen in den USA. Von <i>A. Tennenbaum</i> . . . . M 152                                                                  |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Spannbetonbau. Von <i>W. Herberg</i> . . . B 183                                                                                                |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Vom Bauen in Südafrika. Von <i>H. Dahm</i> . . . . . 259*                                                                                       |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Vorspannung mit konzentrierten Spanngliedern. Von <i>F. Leonhardt</i> und <i>W. Baur</i> . . . . . B 483                                        |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Béton armé. Par <i>F. Touchet</i> . . . . . B 559                                                                                               |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Näherungsberechnung zur Bemessung von unterzugslosen Eisenbetondecken. Von <i>F. Pfister</i> . . . . . 795*                                     |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | <b>624.014 Metallbau</b>                                                                                                                        |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Bauen in Stahl . . . . . B 13                                                                                                                   |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Tragwerke aus Aluminium. Von <i>F. Stüssi</i> . . . . . B 183, 201                                                                              |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen: II. Teil. Von <i>E. &amp; W. Geilingen</i> B 427                                                       |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Kalkulationsformen im Stahlbau. Von <i>F. P. Knauer</i> . . . . . B 483                                                                         |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Konstruktive Grundzüge und praktische Erfahrungen beim Bau und Betrieb von Stahlwasserbauten. Von <i>F. Köhler</i> . . . . . B 451              |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Stahlbau, ein Handbuch für Studium und Praxis. Vom <i>Deutschen Stahlbau-Verband</i> . . . . . B 577                                            |                                                                                                    |
|                                                                                                                                       | Klebeverbindungen im Stahlbau . . M 647                                                                                                         |                                                                                                    |

**624.04 Allgemeine Baustatik**

- Hochgradig statisch unbestimmte Tragwerke. Von *H. Baldauf* . . . . B 62  
 Die Statik im Stahlbetonbau. Von *K. Beyer* . . . . B 212  
 Elementare Baustatik für Studium und Praxis. Von *R. Guldan* . . . . B 483  
 Statik der Tragwerke. Von *W. Kaufmann* . . . . . B 523  
 Praktische Winke zum Studium der Statik. Von *E. Kohl* . . . . . B 711

**624.055/059 Bauausführung**

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

**624.07 Statik der Bauglieder**

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

**624.15/18 Grundbau. Fundamente, Lawinenschutz**

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

**624.19 Tunnelbau**

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

**624.21/87 Brückenbau**

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

Vorgespannte, vorgefertigte Rohrbrücke . . . . . M 181\*

Die Brücke in Spannbeton über den Rhein zwischen Au und Lustenau. Von *R. Scheurer* . . . . . V 202

Thurbrücke (Weinlandbrücke) . . . A 202

Die Sitterbrücke bei Bischofszell. Von *A. Knoepfli* . . . . . B 226

Die Schüssbrücke der Gottstattstrasse in Biel. Von *A. Heer, A. Grimm und W. Jacobsohn* . . . . . 292\*

Projekt einer Schwimmbrücke für die Strasse von Messina . . . . . M 308

Abhandlungen der IVBH, 16. Band. Von der Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau . . . . . B 410

Die St.-Alban-Brücke über den Rhein in Basel. Von *A. Aegeuter, R. Guyer und O. Oberholzer* 441\*, 453\*, 515\*, 533\*

Die deutschen Rheinbrücken . . . B 450

Neuere Brückenbauten im Tessin. Von *W. Krüsi* . . . . . 605\*

Vorspannung einer bestehenden Stahlbrücke . . . . . M 618

Schneller und billiger Brückenbau auf der NO-Autobahn von Oklahoma (USA) . . . . . M 710

Kirchenfeldbrücke in Bern . . . . W 727\*

Vorgespannter Brückenoberbau in Texas . . . . . M 765

Die Mackinac-Hängebrücke in den USA . . . . . M 780

Carquinez Bridge bei San Francisco. Von *H. Jobst* . . . . . M 833\*

**624.9 Ingenieurhochbau**

- Neuzeitlicher Stahlhochbau im Ausland. Von *C. F. Kollbrunner und M. Baeschlin* . . . . . B 44, 603  
 Ein 150 m hoher Turm aus Mannesmann-Stahlrohren . . . . . M 167  
 Das Projekt des Magnel-Turmès für Fernmeldungen. Von *M. Ros* . . . . . 209\*  
 Stahlhochbau. Von *H. Buchenau* . . . B 296  
 Der Funkmast in Oldenburg . . . . M 546  
 Calcul des cuves des châteaux d'eau. Par *R. Gauthron* . . . . . B 737  
 Eine englische Versuchsgrube zur Prüfung von Tragwerken. Von *M. P. Misslin* . . . . . M 831

**625.1 Eisenbahnbau**

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

**625.2 Eisenbahnfahrzeuge**

- Dampflokomotiven siehe 621.13  
 Elektrische Lokomotiven und Triebwagen sie auch 621.33

Neues Rollmaterial bei der Rhätischen Bahn. Von *A. Bächtiger* . . . . . 10\*

Neues Rollmaterial bei der Berner Alpenbahn-Gesellschaft. Von der *Berner Alpenbahn-Gesellschaft* . . . . . 10\*

Internationale Spezial-Eisenbahnwagen für den Autotransport . . . . M 120

Der neue Schwertransportwagen der SBB. Von *H. Weber* . . . . . 246\*

Quelques aspects du confort ferroviaire. Par *L. Jeanneret* . . . . . 337\*, 357\*, 413\*

Vereintes Europa auf der Schiene . M 342

Die Erneuerungsplanung des Rollmaterials der SBB. Von *F. Gerber* . . . . . 462\*, 473\*

Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen, Band III. Vom Eidg. Amt für Verkehr . . . . . B 603

**625.4 Hoch- und Untergrundbahnen****625.92 Seilschwebebahnen**

Erweiterung des Stadtbahnnetzes von Hamburg . . . . . M 60

Amerikanische Einschienen-Hängebahn . . . . . M 224

Pneubereiste Triebwagenzüge mit seitlicher Führung auf der Pariser «Metro» . . . . . M 425

Projekt einer Untergrundbahn. Von *R. Meyer* . . . . . 616\*

Die Seilschwebebahn Chamonix-Aiguille du Midi. Von *M. P. Misslin* . . . . . 785\*

**625.7/8 Strassenbau. Flugpisten**

Siehe auch 711.7

Planung des schweizerischen Hauptstrassennetzes 42, 161, 260, 319, 507, 558, 623

Das Schrifttum über die deutschen Autobahnen. Von *P. Hafen* . . . . . B 62

Vom Schwung der Fahrt zur Form der Strasse. Von *R. Auberlen* . . . . . B 152

Amerikanische Strassenbaunormen M 199

Strassentunnel durch den Mont Blanc M 450

Splügenstrasse . . . . . M 633

Strassenbau-Fachwörter. Von der *Bundesanstalt für Straßenwesen* . . B 634

Die neue Forclaz-Strasse . . . . . M 793

**626.1/7 Wasserstrassen**

Ausbau des Rheins zwischen Basel und Strassburg . . . . . M 104\*

Der Panama-Kanal . . . . . M 426

Canale Navigabile Milano - Lago Maggiore. Von der *Commissione Ital-Svizzera per la navigazione Adriatico-Lago Maggiore* . . . . . B 427

Die Moselkanalisation . . . . . M 481\*

Der Schiffahrtsweg des St. Lorenz-Stromes . . . . . M 793

**626.8 Kulturtechnik**

Künstliche Bewässerung in Florida M 512

**627 Flussbau. Seebau. Wehre**

ABC der Rheinhäfen beider Basel. Von *A. Breitenmoser* . . . . . B 105

Gebirgswasserfassungen . . . . . M 136

Das Rückhaltevermögen von Seen, Uberschwemmungsgebieten und Poldern. Von *E. Blau* . . . . . B 168

Neuzeitliche Wildbachverbauungen am Steinibach in Hergiswil. Von *H. Meier* 318\*

Port of New York Authority . . . . M 765

**627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen**

Siehe auch 621.29

Das Projekt des Staudamms Göschenenalp. Von *W. Eggenberger* . . . . . 15\*

Erdbauliche Untersuchungen für den Staudamm Göschenenalp. Von *J. Zeller* 18\*

Die Erdarbeiten des Göschenenalpprojektes vom Standpunkt des Unternehmers. Von *G. Mugglin* . . . . . 23\*

Unkonventionelles im modernen Staumauerbau . . . . . M 43

Problèmes thermiques posés par la construction des barrages-réervoir. Par *A. Stucky et M. Dervon* . . . B 44

Untersuchungen über das Einsetzen von Wehrdamm balken in der Strömung. Von *H. Eschler* . . . . . 429\*

|                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Die baugeologischen Verhältnisse der österreichischen Talsperren. Von <i>J. Stini</i> . . . . .                      | B 451 | Verkehrssanierung Zürich . . . . M 265                                                                                                                   |            |
| Schweizerischer Staumauerbau in amerikanischer Sicht . . . . .                                                       | M 481 | Gedanken zur Berner Verkehrsfrage. Von <i>C. Hubacher, O. H. Senn und K. Leibbrand</i> . . . . .                                                         | 221, 317   |
| Vereinfachte Berechnung von Wasserschlössern. Von <i>A. Gardel</i> . . . . .                                         | 485*  | Hubschrauberverkehr, technische und wirtschaftliche Voraussetzungen. Von <i>W. Lambert</i> . . . . .                                                     | B 185      |
| Erhöhung der Staumauer Albigna der Bergeller Kraftwerke . . . . M 618                                                |       | Der Ausbau des Flughafens Zürich . . . . .                                                                                                               | 345*, 353* |
| Neuerungen in der Anlage von Grundrechen- und Fallrechen-Wasserfassungen. Von <i>R. Gianella</i> . . . . .           | 628*  | Schiffahrt auf den Grossen Seen in Nord-Amerika . . . . .                                                                                                | M 409      |
| Der Bau des Kraftwerkes und der Staumauer Roxburgh am Clutha in Neuseeland. Von <i>R. Pfenniger</i> . . V 138        |       | «Nahverkehrsbahnen der Grosstädte» und Zürcher Generalverkehrsplan. Von <i>K. Fiedler</i> . . . . .                                                      | 420*       |
| Tafel 45/46 . . . . .                                                                                                | 683*  | Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1956. Von <i>B. Stumpf</i> . . . . .                                                                                        | B 648      |
| Nichtstationäre Vorgänge in den Zu- leitungs- und Ableitungskanälen von Wasserkraftwerken. Von <i>J. Frank</i> B 766 |       | Zum Guatchen von Prof. Dr. W. Lambert (Stuttgart) über die Vorschläge zu unterirdischen Schnellstrassenbahnen in Zürich. Von <i>K. Fiedler</i> . . . . . | 662*       |
| <b>628.1 Wasserversorgung</b>                                                                                        |       | Verkehrsingenieurwesen. Von <i>K. Leibbrand</i> . . . . .                                                                                                | B 737      |
| Wasserversorgung in Stadt und Land- wirtschaft. Von <i>K. F. Busch</i> . . . B 451                                   |       | Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich . . . . . A u. M 360, 424, 780                                                                                  |            |
| Taschenbuch der Wasserversorgung. Von <i>J. Mitschmann und F. Stimmelmayr</i> B 547                                  |       | <b>658 Betriebswirtschaft</b>                                                                                                                            |            |
| Wasserversorgung von Schwyz . . . M 765                                                                              |       | Siehe auch 331                                                                                                                                           |            |
| <b>628.2/3 Kanalisation. Abwasserbehandlung</b>                                                                      |       | Die Arbeitsabwesenheit in der Industrie. Von <i>K. Bättig</i> . . . . .                                                                                  | 9          |
| Rückhaltebecken und Regenwasserkläranlagen. Von <i>A. Kropf und A. Geiser</i> 269*                                   |       | Les techniques de l'étude des marchés en Europe. Par <i>OECE</i> . . . . . B 185                                                                         |            |
| Gewitterregen vom 21. Juni 1954 über Winterthur . . . . .                                                            | M 408 | Das Gespräch mit dem Anderen. Von <i>W. D. Ellis und F. Siedel</i> . . . . . B 648                                                                       |            |
| Richtlinien für die Entwässerung von Liegenschaften. Vom <i>Verband Schweiz. Abwasserfachleute</i> . . . . .         | B 781 | <b>66 Chemische Technik und Industrie</b>                                                                                                                |            |
| <b>628.4/5 Städtehygiene. Gewerbehygiene</b>                                                                         |       | Fliessbilder der Chemischen Technik und Sinnbilder für Apparate . . . . M 212                                                                            |            |
| Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft für kommunale Abfallwirtschaft (Aka) in Düsseldorf . . . . . A 392             |       | Fortschritte der Verfahrenstechnik. Von <i>H. Miessner und U. Grigull</i> . . . B 439                                                                    |            |
| <b>628.8 Klimatechnik</b>                                                                                            |       | L'industrie chimique en Europe. Par le Comité des produits chimiques de l'OECE . . . . . B 577                                                           |            |
| Vademecum der Luftkonditionierung. Von <i>W. Häusler</i> . . . . . B 201                                             |       | Grundlagen der Chemie für Ingenieure. Von <i>K. W. Geisler</i> . . . . . B 681                                                                           |            |
| <b>629.113 Automobile. Trolleybusse</b>                                                                              |       | Physikalische Chemie als Einführung in die chemische Technik. Von <i>O. Fuchs</i> B 693                                                                  |            |
| Der Verigraph, ein registrierender Geschwindigkeitsmesser . . . . . M 266*                                           |       | Messen und Regeln in der Chemischen Technik. Von <i>J. Hengstenberg, B. Sturm und O. Winkler</i> . . . . . B 694                                         |            |
| <b>629.13 Luftfahrzeuge</b>                                                                                          |       | Grundlagen der chemischen Technik. Von <i>O. Fuchs und H. Mohler</i> . . . B 739                                                                         |            |
| Die Piloten-Schleuder . . . . . M 29                                                                                 |       | <b>662.6/9 Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung</b>                                                                                                    |            |
| Kombinierter Bahn-Luft-Frachtverkehr in Neuseeland . . . . .                                                         | 95    | Reaktionskinetische Forschung auf dem Gebiet der Vergasung . . . . M 29                                                                                  |            |
| Fluglehre. Von <i>H. Hohenemser und R. von Mises</i> . . . . .                                                       | B 694 | L'utilisation thermique rationnelle de la Vapeur d'Eau . . . . . M 44                                                                                    |            |
| <b>629.19 Weltraumfahrt</b>                                                                                          |       | Wärmetechnische Untersuchungen in Emmentaler-Käsereien. Von <i>A. Oster- tag</i> . . . . . 283*, 302                                                     |            |
| Elementare Betrachtungen zum Satelliten- und Raumfahrtproblem. Von <i>J. Ackeret</i> . . . . . 814*                  |       | Heizöl-Fragen. Von <i>H. Ruf</i> . . . . . 432                                                                                                           |            |
| <b>648 Waschen. Wäscherei. Reinigung</b>                                                                             |       | Wärmediagramme für Vergasung, Verbrennung und Russbildung. von <i>F. Bosnjakovic</i> . . . . . B 452                                                     |            |
| Das neue Wäschereigebäude des Kantonsspitals Luzern. Arch. <i>P. Vogelbach</i> . . . . . 755*                        |       | Treibstoffe und Schmierstoffe für Motoren. Von <i>H. Ruf</i> . . . . . 494                                                                               |            |
| <b>656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)</b>                                                                  |       | Die Kohlenergie in der Schweiz im Jahre 1956 . . . . . M 527                                                                                             |            |
| Siehe auch 711.4                                                                                                     |       | Richtwerte zur Vorausberechnung der Wirtschaftlichkeit verschiedener Brennstoffe bei Warmwasser-Zentralheizungsanlagen . . . . . B 723                   |            |
| Der Verkehr in den Rheinhäfen beider Basel . . . . . M 60                                                            |       | <b>666 Keramik. Kalk. Zement. Beton</b>                                                                                                                  |            |
| Binnenwasserstrassen und Binnenhäfen. Von <i>H. Press</i> . . . . . B 61                                             |       | Zemente für grosse Talsperren. Von <i>M. Ros</i> . . . . . B 61                                                                                          |            |
|                                                                                                                      |       | Review of the Portland Cement Standards of the World 1955. By <i>Cementbureau</i> B 168                                                                  |            |
|                                                                                                                      |       | <b>697 Heizung und Lüftung von Gebäuden</b>                                                                                                              |            |
|                                                                                                                      |       | Taschenbuch für Heizung und Lüftung. Von <i>Recknagel-Sprenger</i> . . . . . B 31                                                                        |            |
|                                                                                                                      |       | Heizkörper-Reguliventile aus Kunststoff . . . . . M 136                                                                                                  |            |
|                                                                                                                      |       | Die Strahlungsheizung. Von <i>A. Kollmar und W. Liese</i> . . . . . B 451                                                                                |            |
|                                                                                                                      |       | VDI-Richtlinien 2034 «Korrosionsschutz für Dampfheizungsanlagen» . . . B 665                                                                             |            |

## 699.8 Bautenschutz

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

## 711.4 Städtebau. Ortsgestaltung

Siehe auch 656 und 711.7

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

## 711.7 Straßen im Städtebau

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

## 72 Architektur

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

Neubauten aus Californien, Venezuela, Mexico und Indien . . . . . M 308

- Versuch einer Standortbestimmung der Gegenwartsarchitektur Von J. Dahinden . . . . . B 426  
South German Baroque. Von T. H. B. Burrough . . . . . B 426

Le Corbusier, Oeuvre complète 1952—1957. Von W. Boesiger . . . . . B 547

Neue Architekturwerke in Luzern. Tafel 44 . . . . . 613\*

Das Architektenhonorar. Von F. Venosta 667\*

The Architecture of Scottish Post-Reformation Churches 1560—1843. Von G. Hay . . . . . B 835

Auszeichnungen guter Bauten durch die Stadt Zürich: Arch. Cramer, Jaray &amp; Paillard; Ed. Del Fabro; R. Zürcher; H. Hofmann; W. Stücheli; W. Frey; H. u. A. Hubacher-Constam; J. Schader; M. P. Kollbrunner. Tafel 53/56 824\*

## 725.1 Öffentliche Bauten

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

## 725.2 Geschäftshäuser

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

## 725.3 Gebäude für Transport, Verkehr, Lagerung

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

## 725.4 Industriebauten

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

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

## 725.51 Spitäler

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

## 725.6 Gefängnisse. Erziehungsheime

- Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis in Winterthur . . . . . W 96\*

## 725.71 Gaststätten. Restaurants. Kantinen

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

## 725.8 Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge

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

## 725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

- San-Mames-Stadion in Bilbao . . . . . M 182\*  
Über neuere Bauarten von Kunsteisbahnen . . . . . M 199

## 725.91 Bauten für Ausstellungen

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

## 726 Bauten der Kirche

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

## 727.1/4 Schulen

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

## 728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser

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

## 728.94 Landwirtschaftliche Bauten

Stallverbesserungen und Stallneubau.  
Von W. Zorn . . . . . B 692

## 729 Gebäudeausstattung

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

## 745/49 Kunstgewerbe. Möbel

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

## 91 Geographie. Reisen

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

## 92 Persönliches. Biographisches

Nekrologie siehe unter II

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

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

## 93/99 Geschichte

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

## II. Wettbewerbe

geordnet nach Ortschaften

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

|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  |                              |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------|
| Grenchen, Schulhaus Gespermoos . . . . .                                                | 754, 768           | — Kinderkrippe und Schülerhort . . . . .                                                                    | 484              | Blaser Hermann . . . . .     | 120, 438*      |
| — Schulhaus im Südquartier . . . . .                                                    | 767, 781           | Schwarzenberg LU, Primarschulhaus mit Turnhalle . . . . .                                                   | 484              | Bolliger Fritz . . . . .     | 30, 120*       |
| Hauptwil TG, Primarschulhaus mit Turnhalle . . . . .                                    | 739                | Solothurn, Erweiterung des Bürgerspitals . . . . .                                                          | 31               | Bonatz Paul . . . . .        | 14, 101*       |
| Heimiswil BE, Schulhaus mit Lehrerwohnungen im Kaltacker . . . . .                      | 122                | — Kirchgemeindehaus in der Weststadt . . . . .                                                              | 635              | Bourgeois J. J. A. . . . .   | 153, 225*      |
| Interlaken, Sekundarschulhaus und Berufsschulhaus . . . . .                             | 428                | Spiez, Primarschulhaus mit Turnhalle in der Hofachern . . . . .                                             | 310              | Brodtbeck Wilhelm . . . . .  | 267, 423*      |
| — Schwesternhaus des Bezirksspitals . . . . .                                           | 696                | Steffisburg, Primarschulhaus mit Turnhalle . . . . .                                                        | 170              | Cafisch A. L. . . . .        | 267, 342*      |
| Ipsach, Primarschulanlage . . . . .                                                     | 31                 | Sulgen, Gemeindehaus . . . . .                                                                              | 63               | Chatelanat Robert . . . . .  | 449            |
| Karachi (Pakistan), Grabmal für Qaide Azam Mohammed Ali Jinnah . . . . .                | 427, 484           | Sydney, Opernhaus . . . . .                                                                                 | W 223*           | Chervet Pierre . . . . .     | 438            |
| Kilchberg ZH, Häuser mit verbilligten Wohnungen und Kindergartenlokal                   | 31, 343            | Tann-Rüti (Gemeinde Dürnten), Primarschulhaus . . . . .                                                     | 513              | Cour J. L. de la . . . . .   | 547            |
| Köln, Domumgebung . . . . .                                                             | 310                | Therwil, Verwaltungsgebäude der Gemeinde . . . . .                                                          | 45               | Cristofari Arminio . . . . . | 736*           |
| Köniz, Altersheim im Buchsee . . . . .                                                  | 252, 267           | Toronto (Kanada), City Hall and Square . . . . .                                                            | 635, 649         | Custer Walter . . . . .      | 548, 691       |
| — Ueberbauung Schlieren . . . . .                                                       | 619                | Triengen LU, Sekundarschulhaus mit Turnhalle . . . . .                                                      | 649              | Dinsler Wolfgang . . . . .   | 512            |
| Kreuzlingen, Schulhäuser . . . . .                                                      | 711                | Turgi AG, Reformierte Kirche . . . . .                                                                      | 794              | Dumas Fernand . . . . .      | 14             |
| Krinau (Toggenburg), Primarschulhaus . . . . .                                          | 360                | Unterterzen SG, Realschulhaus mit Turnhalle . . . . .                                                       | 360              | Ehrenspurger Otto . . . . .  | 167            |
| Küschnacht ZH, Sekundarschulhaus . . . . .                                              | 793                | Urtenen, Ueberbauung des Lee- ackers . . . . .                                                              | 468 571*         | Epp Dominik . . . . .        | 438, 617*      |
| Lausanne, Bebauung des Pavement-Hermitage-Quartiers . . . . .                           | 213, 577, 830*     | Uznach, Bürgerhausneubau . . . . .                                                                          | 452              | Etter Ernst . . . . .        | 29*            |
| — Schweizerische Landesausstellung 1964 . . . . .                                       | M, 267             | Visp, Landwirtschaftliche Schule . . . . .                                                                  | 78               | Gradmann Walter J. . . . .   | 793            |
| — Collège secondaire et Ecole des beaux arts et d'art appliqué . . . . .                | 836                | Vorderthal SZ, Primarschulhaus . . . . .                                                                    | 666              | Grandjean Paul . . . . .     | 438            |
| Le Locle, Ueberbauung der Quartiere Les Jeannérets und La Jaluse . . . . .              | 186, 268           | Wahlern BE, Pfarrhaus . . . . .                                                                             | 392              | Hertig Hans . . . . .        | 183, 343       |
| Lenzburg, Schulhaus mit Turnhalle und Kindergarten . . . . .                            | 170, 711           | Willisau-Stadt, Schulhaus . . . . .                                                                         | 528              | Hohloch-Blum Jakob . . . . . | 13, 60*        |
| Lisighaus-Wildhaus, Primarschulhaus mit Turnhalle . . . . .                             | 577                | Winterthur, Zweites Bezirksgebäude mit Gefängnis . . . . .                                                  | 96*              | Hösli Heinrich . . . . .     | 438            |
| Lohn/Ammannsegg SO, Schulhausanlage . . . . .                                           | 619                | — Kirchgemeindehaus in Töss . . . . .                                                                       | 411              | Hotz Karl . . . . .          | 737            |
| Lugano, Kantonales Kunstmuseum . . . . .                                                | 559                | Yverdon, Centre d'enseignement professionnel . . . . .                                                      | 185              | Hübner Fritz . . . . .       | 836            |
| Luzern, Kantonales Verwaltungs- und Gerichtsgebäude auf dem Bruchklosterareal . . . . . | 78                 | Zell LU, Primarschulhaus mit Turnhalle . . . . .                                                            | 619              | Hüni Albert . . . . .        | 410            |
| Luxembourg, Brücke über das Alzettetal in der Stadt . . . . .                           | 559, 577, 604, 723 | Zollikofen, Primarschulanlage mit Turnhalle . . . . .                                                       | 31, 78           | Hunziker Robert C. . . . .   | 836            |
| Männedorf, Erweiterung des Gemeindehauses . . . . .                                     | 560, 577           | Zollikon, Freibadanlage Zollikerberg . . . . .                                                              | 452              | Hurter Ernst . . . . .       | 267            |
| Mels, Bürgerheim . . . . .                                                              | 513                | Zürich, Kirche an der Weinbergstrasse . . . . .                                                             | 14               | Jaeggli Max . . . . .        | 424            |
| Montevideo, Denkmal für General Rivera . . . . .                                        | 836                | — Kirchliche Bauten an der Saatlenstrasse in Schwamendingen . . . . .                                       | 31, 191*         | Klinke Walter . . . . .      | 754            |
| Monthey VS, Primarschulhaus . . . . .                                                   | 548                | — Friedhofsanlage Altstetten . . . . .                                                                      | 91, 635          | Kraut Karl . . . . .         | 665            |
| Münchenstein, Schulhausanlage . . . . .                                                 | 343, 767           | — Stadtspital II und Maternité im Triemli . . . . .                                                         | 227, 282         | Kreis Ernst . . . . .        | 424            |
| — Reformiertes Kirchgemeindehaus . . . . .                                              | 666                | Tafeln 21/27 . . . . .                                                                                      | 433*, 446*, 477* | Kugler Eugen . . . . .       | 13             |
| Neu St. Johann, Gemeindehaus mit Postlokalitäten . . . . .                              | 14                 | — Primarschulhaus und Freibad an der Auhofstrasse in Schwamendingen . . . . .                               | 282, 619         | Kuntschen François . . . . . | 780            |
| Niederbipp BE, Sekundarschulhaus mit Turnhalle . . . . .                                | 768                | — Freibad, Spiel- und Sportanlagen im Heuried . . . . .                                                     | 326, 782         | Messer Max . . . . .         | 13             |
| Obersiggenthal, Schulhausanlage . . . . .                                               | 170                | — Plastik für die SAFFA 1958 . . . . .                                                                      | 440, 754         | Meyer Diethelm . . . . .     | 30             |
| Ostermundigen, Primarschulanlage mit Turnhalle . . . . .                                | 360                | — Dekorative Gestaltung einer Wandfläche der Hauswirtschaftlichen Fortbildungsschule in Wipkingen . . . . . | 484              | Moll Walter . . . . .        | 267, 512*      |
| Ramsen, Bürgerheim . . . . .                                                            | 635                | — Pflegeheim auf dem Bombachgut in Höngg . . . . .                                                          | 619, 791*        | Müller Ernst . . . . .       | 836            |
| — Turnhalle mit Saal . . . . .                                                          | 635                | — Kirchliches Gebäude am Holderweg in Affoltern . . . . .                                                   | 794              | Müller Jakob . . . . .       | 409*           |
| Rapperswil SG, Schulhaus in der Burgerau . . . . .                                      | 836                | — Altersheim in Wipkingen . . . . .                                                                         | 836              | Muralt R. von . . . . .      | 665, 803*      |
| Riadh, König Saud-Universität . . . . .                                                 | 267, 548           | Zurzach, Schulhausanlage mit Turnhalle . . . . .                                                            | 326, 782         | Niesz Henri . . . . .        | 120, 200*      |
| Rothisrist, Schulhaus mit Turnhalle . . . . .                                           | 360, 723           | Zwingen BE, Sekundarschule mit Turnhalle . . . . .                                                          | 411              | Petit Alphonse . . . . .     | 120            |
| Rotkreuz, Schulhaus . . . . .                                                           | 296                |                                                                                                             |                  | Pfeiffer Walter . . . . .    | 103            |
| St. Gallen, Sekundarschulhaus mit Turnhalle an der Schönaustrasse . . . . .             | 45, 274*           |                                                                                                             |                  | Pfenninger Robert . . . . .  | 167            |
| — Handels-Hochschule auf dem Kirchhofgut . . . . .                                      | 169, 185, 724      |                                                                                                             |                  | Pfister Urs . . . . .        | 167*           |
| — OLMA Schweizer Messe für Land- und Milchwirtschaft . . . . .                          | 468                |                                                                                                             |                  | Piani Vittorio . . . . .     | 618            |
| St. Gallen-Winkel, Bruderklauenkirche . . . . .                                         | 91                 |                                                                                                             |                  | Regard Francis . . . . .     | 449            |
| St. Maurice, Schulbauten . . . . .                                                      | 739                |                                                                                                             |                  | Rehm Ernst . . . . .         | 13             |
| Sarnen, Ev.-ref. kirchliches Zentrum . . . . .                                          | 252, 268, 528      |                                                                                                             |                  | Reich Ernst . . . . .        | 618            |
| Schaffhausen, Städtebauliche Gestaltung der äusseren Vorstadt . . . . .                 | 169, 723           |                                                                                                             |                  | Ringwald Fritz . . . . .     | 604, 691*      |
| — Stadthauserweiterung . . . . .                                                        | 252, 268           |                                                                                                             |                  | Rizzoli Ernst . . . . .      | 764            |
| — Drei Brücken der Autostrasse Schaffhausen - Thayngen . . . . .                        | 739                |                                                                                                             |                  | Rodio Giovanni . . . . .     | 679, 763*, 803 |
| Schlieren, Katholische Kirche mit Pfarrsaal . . . . .                                   | 392                |                                                                                                             |                  | Rüttimann Robert . . . . .   | 120            |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Schindler Alfred . . . . .   | 645            |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Schlaepfer Max . . . . .     | 780            |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Schleicher F. . . . .        | 512            |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Schlumberger Emile . . . . . | 103            |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Schmidt R.-A. . . . .        | 120, 182*      |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Schürch Hermann . . . . .    | 183, 448*      |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Schwyzer H. . . . .          | 167, 225*      |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Studer Hans . . . . .        | 548, 678*, 737 |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Tobel Gustav von . . . . .   | 30             |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Trüb Jakob . . . . .         | 528, 645*      |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Van de Velde Henry . . . . . | 792*           |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Wagner Richard . . . . .     | 780, 804       |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Willi J. E. . . . .          | 309, 424*      |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Wuhrmann Ernst . . . . .     | 410, 482*      |
|                                                                                         |                    |                                                                                                             |                  | Zehnder Walter . . . . .     | 91             |

### III. Nekrolog

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

#### IV. Buchbesprechungen geordnet nach Buch-Verfassern

- Ackerl Franz, Geodäsie und Photogrammetrie. 2. Teil: Rechnerische Bearbeitung der Vermessungsergebnisse . . . . . 309
- Aeschimann C., Energieversorgung der Schweiz in der Uebergangsperiode zum Atomzeitalter . . . . . 547
- Anastasi Anastasio, Macchine a fluido . . . . . 439
- ANIDEL, L'industria elettrica italiana nel 1955 . . . . . 121
- Auberlen Rich., Vom Schwung der Fahrt zur Form der Strasse . . . . . 152
- Baldauf Heinrich, Hochgradig statisch unbestimmte Tragwerke . . . . . 62
- Baran Fritz R., Der offene Kamin . . . . . 692
- Baeschlin M., Neuzeitlicher Stahlhochbau im Ausland . . . . . 44
- Baur W., Vorspannung mit konzentrierten Spanngliedern . . . . . 483
- Beyer K., Die Statik im Stahlbetonbau . . . . . 212
- Blau E., Das Rückhaltevermögen von Seen, Ueberschwemmungsgebieten und Földern . . . . . 168
- Blum R. E., Patentrecht, Marken-, Muster- und Modellschutz . . . . . 62
- Das schweizerische Patentrecht . . . . . 680
- Böhm/Labutin, Schalung und Rüstung. Moderne Schaltechnik . . . . . 766
- Boesch Gottfried, Sempach. Schweizer Heimatbücher. Band 39 . . . . . 711
- Boesiger W., Le Corbusier, œuvre complète 1952–1957 . . . . . 547
- Bosnjakovic F., Wärmediagramme für Vergasung, Verbrennung und Russbildung . . . . . 452
- Böss Paul, Grundlagen der technischen Hydromechanik . . . . . 137
- Brannt G., Sie wollen bauen — Achtung! . . . . . 296
- Breitenmoser Albin, ABC der Rheinhäfen beider Basel . . . . . 105
- Brigaux Guy, La Plomberie, Les Equipements sanitaires . . . . . 44
- Buchenau H., Stahlhochbau . . . . . 296
- Büchi Giacomo, Le moderne Turbine idrauliche ed i Regolatori di velocità . . . . . 738
- Bucksch Herbert, Wörterbuch für Ingenieurbau und Baumaschinen . . . . . 793
- Bundesanstalt für Strassenbau, Strassenbau-Fachwörter . . . . . 634
- Bundesverband des Deutschen Parkett-handwerks, Parkett und seine Verlegung . . . . . 212
- Burrough T. H. B., South German Baroque . . . . . 426
- Busch Karl-Franz, Wasserversorgung in Stadt und Landwirtschaft . . . . . 451
- Campus F., Bulletin du Centre d'Etudes, de Recherches et d'Essais Scientifiques des Constructions du Génie Civil et d'Hydraulique Fluviale (CERES) de l'Université de Liège . . . . . 136
- Cementbureau, Review of the Portland Cement Standards of the World 1955 . . . . . 168
- Chaudet Paul, Europa und die Schweiz in den Entscheidungen der Gegenwart . . . . . 681
- Commissione Italo-Svizzera per la navigazione Adriatico—Lago Maggiore, Canale Navigabile Milano—Lago Maggiore . . . . . 427
- Comité de la Sidérurgie OCE, L'industrie sidérurgique en Europe . . . . . 804
- Comité des produits chimiques de l'OEC, L'industrie chimique en Europe . . . . . 577
- Dahinden Justus, Versuch einer Standortsbestimmung der Gegenwartssarchitektur . . . . . 426

|                                                                                                                                                                    |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| Danish National Institute of Building Research., Betonieren im Winter                                                                                              | 410  | 711 |
| Davis Harmer E., Composition and Properties of Concrete                                                                                                            | 450  |     |
| Derron Maurice, Problèmes thermiques posés par la construction des barrages-réervoir                                                                               | 44   |     |
| Dessauer Friedrich, Streit um die Technik                                                                                                                          | 767  |     |
| Deutsche Parkettindustrie, Parkett und seine Verlegung                                                                                                             | 212  |     |
| Deutscher Stahlbauverband, Stahlbau, ein Handbuch für Studium und Praxis                                                                                           | 577  |     |
| — Stahlbau-Tagung 1956 in Köln                                                                                                                                     | 679  |     |
| Doetsch Gustav, Handbuch der Laplace-Transformation                                                                                                                | 187  |     |
| — Anleitung zum praktischen Gebrauch der Laplace-Transformation                                                                                                    | 183  |     |
| Dreyfuss Edmond, Leçons sur la résistance des matériaux                                                                                                            | 137  |     |
| Dürr Karl, Das Recht der Aussenwerbung in der Schweiz                                                                                                              | 344  |     |
| Dürrenmatt Peter, Europa und die Schweiz in den Entscheidungen der Gegenwart                                                                                       | 681  |     |
| Duscheck Adalbert, Höhere Mathematik                                                                                                                               | 694  |     |
| Eidg. Amt für Verkehr, Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen. Band III                                                                                                  | 603  |     |
| Eidg. Technische Hochschule. Selecta Hermann Weyl                                                                                                                  | 648  |     |
| Ellis W. D., Das Gespräch mit dem Anderen                                                                                                                          | 648  |     |
| Europäische Vereinigung der Ziegel-industrie, Backstein und Ziegel in Europa                                                                                       | 309  |     |
| Fermi Laura, Mein Mann und das Atom                                                                                                                                | 121  |     |
| Ferry A., Exposé critique des principaux systèmes. Système Giorgi                                                                                                  | 711  |     |
| Feuchtinger M. E., Verkehrsuntersuchung über das Fernverkehrsstrassen-netz im Raume München                                                                        | 167  |     |
| Filchner Wilhelm, Route-Mapping and Position-Locating in Unexplored Regions                                                                                        | 695  |     |
| Frank Josef, Nichtstationäre Vorgänge in den Zuleitungs- und Ableitungs-kanälen von Wasserkraftwerken                                                              | 766  |     |
| Frick-Knöll, Baukonstruktionslehre                                                                                                                                 | 781  |     |
| Fuchs Otto, Physikalische Chemie als Einführung in die chemische Technik                                                                                           | 693  |     |
| — Grundlagen der chemischen Technik                                                                                                                                | 739  |     |
| Furrer Willi, Raum- und Bauakustik für Architekten                                                                                                                 | 61   |     |
| Fürst Viktor, The Architecture of Sir Christopher Wren                                                                                                             | 30   |     |
| Garbotz Georg, Baumaschinen und Bau-betrieb                                                                                                                        | 648  |     |
| Garrigou Maurice, La Plomberie, Les Equipements sanitaires                                                                                                         | 44   |     |
| Gatz Konrad, Neue Läden                                                                                                                                            | 226  |     |
| Gauthron R., Calcul des cuves des châteaux d'eau                                                                                                                   | 737  |     |
| Geilinger E. und W., Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen                                                                                                       | 427  |     |
| Geisler Kurt W., Grundlagen der Chemie für Ingenieure                                                                                                              | 681  |     |
| Graf O., Die Prüfung nichtmetallischer Baustoffe                                                                                                                   | 647  |     |
| Grammel R., Verformung und Fliessen des Festkörpers                                                                                                                | 213  |     |
| Grigull Ulrich, Fortschritte der Verfahrenstechnik                                                                                                                 | 439  |     |
| Guldan R., Elementare Baustatik für Studium und Praxis                                                                                                             | 483  |     |
| Hafen Paul, Das Schrifttum über die deutschen Autobahnen                                                                                                           | 62   |     |
| Hagen Toni, Route-Mapping and Position-Locating in Unexplored Regions                                                                                              | 695  |     |
| Harris C. M., Le Projet Acoustique en Architecture                                                                                                                 | 692  |     |
| Hart Franz, Skelettbauten                                                                                                                                          | 184* |     |
| Hay George, Scottish Post Reformation Churches 1560–1843                                                                                                           | 835  |     |
| Häusler Walter, Vademecum der Luft-konditionierung                                                                                                                 | 201  |     |
| Hengstenberg J., Messen und Regeln in der Chemischen Technik                                                                                                       | 694  |     |
| Herberg W., Spannbetonbau                                                                                                                                          | 183  |     |
| Hinrichs Klaus, Hartmetall im Bergbau beim Bohren, Schrämen und Hobeln                                                                                             | 793  |     |
| Hierl Fritz, Neue Läden                                                                                                                                            | 226  |     |
| Hoffmann Kurt, Bureau- und Verwal-tungsgebäude                                                                                                                     | 133  |     |
| — Gaststätten                                                                                                                                                      | 737  |     |
| Hohenemser H., Fluglehre                                                                                                                                           | 694  |     |
| Homberg Helmut, Einflussflächen für Kreuzwerke                                                                                                                     | 766  |     |
| Hütte Bd. III, Bauingenieurwesen                                                                                                                                   | 835  |     |
| Institute for Advanced Study in Princeton, Selecta Hermann Weyl                                                                                                    | 648  |     |
| Internat. Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigungen, Bericht der Experten-Kommission über die physikalisch-chemische Unter-suchung des Rheinwassers | 168  |     |
| Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Abhandlungen IVBH                                                                                                | 410  |     |
| Jäger Charles, Engineering Fluid Mechanics                                                                                                                         | 121  |     |
| Jung C. G., Gegenwart und Zukunft                                                                                                                                  | 512  |     |
| Kahl H., Tragfähigkeit sandiger Böden                                                                                                                              | 737  |     |
| Kaufmann Walther, Statik der Tragwerke                                                                                                                             | 528  |     |
| Kiessler Fritz, Nomographisches Rech-nen                                                                                                                           | 63   |     |
| Kleinlogel A., Rahmenformeln                                                                                                                                       | 410  |     |
| Kloth E., Untersuchungen über die Aus-breitung kurzer Schallimpulse bei der Materialprüfung mit Ultraschall                                                        | 62   |     |
| Klöti Emil, Zürichs zweite Eingemeindung vom Jahre 1934                                                                                                            | 90   |     |
| Kluth Peter, Baumaschinen-Fibel                                                                                                                                    | 169  |     |
| Knauer F. P., Kalkulationsformen im Stahlbau                                                                                                                       | 483  |     |
| Knoepfli Albert, Die Sitterbrücke bei Bischofszell                                                                                                                 | 226  |     |
| Knudsen V. O., Le Projet Acoustique en Architecture                                                                                                                | 692  |     |
| Kohl Ernst, Praktische Winke zum Studium der Statik                                                                                                                | 711  |     |
| Köhler Franz, Konstruktive Grundzüge und praktische Erfahrungen beim Bau und Betrieb von Stahlwasserbauten                                                         | 451  |     |
| Kollbrunner C. F., Neuzeitlicher Stahl-hochbau im Ausland                                                                                                          | 44,  | 603 |
| Kollmar A., Die Strahlungsheizung                                                                                                                                  | 451  |     |
| Krämer Karl, Baufachbücher                                                                                                                                         | 138  |     |
| Küchler Rudolf, Die Transformatoren                                                                                                                                | 121  |     |
| Kurzel-Runtscheiner Erich, Siegfried Marcus, Lebensbild eines österreichischen Erfinders                                                                           | 620  |     |
| Kusch Lothar, Mathematik für Schule und Beruf                                                                                                                      | 45   |     |
| Lambert Walther, Hubschrauber-verkehr, technische und wirtschaftliche Vor-aussetzungen                                                                             | 185  |     |
| Leibbrand K., Verkehrsingenieurwesen                                                                                                                               | 737  |     |
| Lendorff Gertrud, Basel zur Bieder-meierzeit                                                                                                                       | 771  |     |
| Leonhard A., Die selbsttätige Regelung                                                                                                                             | 439  |     |
| Leonhardt F., Vorspannung mit kon-zentrierten Spanngliedern                                                                                                        | 483  |     |
| Liese W., Die Strahlungsheizung                                                                                                                                    | 451  |     |
| Linder W., Zahnräder. 2. Band                                                                                                                                      | 738  |     |
| Ludwig N., Prüfung metallischer Werk-stoffe                                                                                                                        | 201  |     |
| Lüthi Herbert, Europa und die Schweiz in den Entscheidungen der Gegenwart                                                                                          | 681  |     |
| Maeder A., Der Psychotherapeut als Partner                                                                                                                         | 695  |     |

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

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

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

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

#### Zentralsekretariat

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

#### Sektion Aargau

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

#### Sektion Basel

|                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Jahresbericht . . . . .                                                           | 513      |
| Sektion Zürich                                                                    |          |
| Sitzung vom 12. Dezember 1956 (Vortrag M. Oesterhaus) . . . . .                   | 14       |
| Sitzung vom 9. Januar 1957 (Vortrag Rich. Pfenniger) . . . . .                    | 138      |
| Sitzung vom 20. März 1957 (Vortrag R. Scheurer) . . . . .                         | 202      |
| Sitzung vom 20. Februar 1957 (Vortrag L. Birchler) . . . . .                      | 213      |
| Sitzung vom 6. März 1957 (Vorträge R. Steiger, P. Steiger und H. Hauri) . . . . . | 214      |
| Mitteilung . . . . .                                                              | 326, 782 |
| Jahresbericht 1956/57 . . . . .                                                   | 650      |
| Protokoll der Hauptversammlung vom 16. Oktober 1957 . . . . .                     | 739      |

#### Technischer Verein Winterthur

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

### G.E.P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH

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

## Namenverzeichnis

*Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern*

### **A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Abrecht H.</i>, Réaumur und die Erfindung des Tempergusses . . . . . 651*</p> <p><i>Ackeret Jakob</i>, Elementare Betrachtungen zum Satelliten- und Raumfahrtproblem . . . . . 814*</p> <p><i>Andreae C.</i>, Tunnel von Genevreyeille M 833</p> <p><i>Aegerter A.</i>, Die St. Alban-Brücke über den Rhein in Basel . . . . . 441*</p> <p><i>Attinger Karl</i>, Vom internat. Baumeister-Kongress in Zürich 1957 . . . . . 622</p> <p><i>Auer W. P.</i>, Die Brown Boveri-Gasturbinen im Kraftwerk «Luigi Orlando» in Livorno . . . . . 390*</p> <p><i>Bächtiger A.</i>, Neues Rollmaterial bei der Rhätischen Bahn . . . . . 10*</p> <p>— Erneuerte Motorwagen für die Strecke Chur—Arosa der Rhätischen Bahn . . . . . 750*</p> <p><i>Bättig Karl</i>, Die Arbeitsabwesenheit in der Industrie . . . . . 9</p> <p>— Zweiter Internationaler Kongress der Betonsteinindustrie . . . . . M 481</p> <p><i>Bernardi B.</i>, RILEM-Symposium 1957 über Verbund und Rissbildung im Eisenbetonbau . . . . . M 526</p> <p><i>Berner Alpenbahn-Gesellschaft</i>, Neues Rollmaterial bei der Berner Alpenbahn-Gesellschaft BLS . . . . . 10*</p> <p><i>Bing W.</i>, Interbau Berlin 1957. Frankreichs Beitrag . . . . . 499*</p> <p><i>Brandenberger E.</i>, Bauelemente aus Kunststoffen . . . . . 501*</p> <p><i>Brandner F.</i>, Die Propellerturbinen-Entwicklung in der Sowjetunion . . . . . 508*, 520*</p> <p><i>Brunner W.</i>, Momentenausgleichsvorfahren durchlaufender Platten, mit Berücksichtigung des Torsionswiderstandes der Unterstützungsträger . . . . . 187*</p> <p><i>Büchi A. J.</i>, Büchi-Duplex-Turboaufladung eines schnelllaufenden Zweitakt-Dieselmotors mit Längsspülung . . . . . 370*</p> <p><i>Buclin P.</i>, Einiges über die Entwicklung der sogenannten «Höheren Technischen Institute» . . . . . 798</p> <p><i>Dahm H.</i>, Vom Bauen in Südafrika . . . . . 259*</p> <p><i>Eggengerger W.</i>, Das Projekt des Staumannes Göschenenalp . . . . . 15*</p> <p><i>Egli E.</i>, Strukturwandlungen der Städte . . . . . 311*, 334*</p> <p><i>Ehrenspurger Erhard</i>, Eine neue Schnellschlussbremse für Stand- und Luftseilbahnen . . . . . 697*</p> <p><i>Eidg. Post- und Eisenbahndepartement</i>, Biologische Fragen bei Stauteen . . . . . 259</p> <p><i>Escher Wyss AG</i>, Ueber die Weiterentwicklung der Escher Wyss-Dampfturbinen. Tafel 5/6 . . . . . 47*, 70*</p> <p><i>Eschler Hans</i>, Untersuchungen über das Einsetzen von Wehrdammbalken in der Strömung . . . . . 429*</p> <p><i>Fiedler Karl</i>, «Nahverkehrsbahnen der Grossstädte» und Zürcher Generalverkehrsplan . . . . . 420*</p> <p>— Zum Gutachten von Prof. Dr. W. Lambert (Stuttgart) über die Vorschläge zu unterirdischen Schnellbahnen in Zürich . . . . . 662*</p> | <p><i>Fricker H.</i>, Strassenplanung und Generalverkehrsplan der Stadt Zürich . . . . . 418*</p> <p><i>Füeg Franz</i>, Zur Ueberbauung des östlichen Fegetzareals in Solothurn . . . . . 624*</p> <p><i>Gardel A.</i>, Vereinfachte Berechnung von Wasserschlössern . . . . . 485*</p> <p><i>Geiser A.</i>, Rückhaltebecken und Regenwasserkläranlagen . . . . . 269*</p> <p><i>Gerber Franz</i>, Die Erneuerungsplanung des Rollmaterials der SBB . . . . . 462*, 473*</p> <p><i>Gerecke Ed.</i>, Die Kennliniengeometrie bei rückgekoppelten, nichtlinearen Regelsystemen . . . . . 549*</p> <p><i>Gesellschaft Arbeitnehmender Maschinen- und Elektro-Ingenieure</i>, Der Export von Experten — vom Praktiker aus gesehen . . . . . 208</p> <p><i>Gianella Riccardo</i>, Neuerungen in der Anlage von Grundrechen- und Fallrechen-Wasserfassungen . . . . . 628*</p> <p><i>Giedion S.</i>, Reorganisation der CIAM M 647</p> <p><i>Graf P.</i>, Elektrische Bestimmung der Sandfeuchtigkeit im Betonturm der Staumauer Mauvoisin . . . . . 85*</p> <p><i>Gregorig R.</i>, Vom wirtschaftlichen Bau und Betrieb der Wärmeaustauscher . . . . . 637*</p> <p><i>Grimm A.</i>, Die Schüssbrücke der Gottstattstrasse in Biel . . . . . 292*</p> <p><i>Griot-Weerli Carl</i>, Stadtbaumeister Max Türl . . . . . 603</p> <p><i>Gruner Ed.</i>, Int. Kongress für Bewässerung und Entwässerung . . . . . 653</p> <p><i>Gruner Georg</i>, 75 Jahre Schweiz. Bauzeitung . . . . . 805</p> <p><i>Gubelmann A.</i>, Anlagetechnische Erkenntnisse bei Abwasserpumpwerken . . . . . 235*</p> <p><i>Gugelberg A. v.</i>, Automatische Beleuchtungssteuerung mit lichtempfindlichen Dämmerungsschaltern . . . . . 177*</p> <p><i>Guyer Roland</i>, Die St. Alban-Brücke über den Rhein in Basel . . . . . 453*</p> <p><i>Häberli W.</i>, Vorfabrizierte Eisenbetonkonstruktionen in der Schweiz . . . . . 719*</p> <p><i>Hablutzel E.</i>, Ermüdungsprobleme und Verschleisswirkungen im Verbrennungsmotorenbau . . . . . 368</p> <p><i>Haller Paul</i>, Wärme- und Feuchtigkeitswanderung durch Außenwände . . . . . 741*</p> <p><i>Hauri Hans</i>, Eisenbeton-Rechenschieber «Statoss» . . . . . M 119</p> <p><i>Hauswirth H.</i>, Zur Eröffnung der Schweizer Mustermesse in Basel . . . . . 229</p> <p><i>Heer A.</i>, Die Schüssbrücke der Gottstattstrasse in Biel . . . . . 292*</p> <p><i>Hegland Reidar</i>, Nordiska Roddföreningen in Zürich . . . . . 834*</p> <p><i>Hermann J.</i>, Die Krise im französischen Wohnungsmarkt . . . . . 94</p> <p><i>Herzog Max</i>, Diagramme zur Eisenbetondimensionierung im elastischen Bereich (<math>n = 10</math>) . . . . . 93*</p> <p><i>Hirt M.</i>, Technische Mittel zur Verminderung von Schwall und Sunk bei Flusskraftwerken . . . . . 327*</p> <p><i>Hofacker H.</i>, Eisenbetonbrücken von Prof. R. Morandi (Rom) . . . . . 150*</p> <p><i>Hofmann Hans</i>, Die Verkehrsplanung der Stadt Zürich. Tafel 7/8 . . . . . 111*</p> <p><i>Hubacher C.</i>, Gedanken zur Berner Verkehrsfrage . . . . . 221</p> <p><i>Huber R.</i>, Ueber die Weiterentwicklung der Freikolben-Generatoren . . . . . 361*</p> <p><i>Hug Adolphe-M.</i>, Les nouvelles rames motrices à courant continu des CFF pour la ligne Genève-La Plaine . . . . . 320*</p> <p><i>Huguennin Paul</i>, Die Ingenieure und die soziale Organisation unserer Wirtschaft . . . . . 393</p> <p><i>Jacobsohn Wolfgang</i>, Die Schüssbrücke der Gottstattstrasse in Biel . . . . . 292*</p> <p><i>Jakob J.</i>, Der geplante Ausbau der Hauptverkehrsstrasse der Stadt Luzern . . . . . 599*</p> <p><i>Jeanneret Léo</i>, Quelques aspects du confort ferroviaire . . . . . 337*, 357*, 413*</p> <p><i>Jansone de Fischer Vera</i>, Le système de construction par dalles montées Youtz-Slick . . . . . 641*</p> <p><i>Jegher Werner</i>, Persönliches M 527, 633</p> <p>— Vom Kurs für Straßenprojektierung des S. I. A. und der VSS in Lausanne 715*</p> <p>— Aus der Geschichte der Schweizerischen Bauzeitung . . . . . 824</p> <p><i>Jenny-Dürst H.</i>, Verleimte Holztragwerke im Industriebau . . . . . M 803</p> <p><i>Jobst H.</i>, Carquinez Bridge bei San Francisco . . . . . M 833*</p> <p><i>Kägi J.</i>, Grundlagen der Regelungstechnik und ihrer Anwendung auf dem Gebiet des Maschinen-Ingenieurwesens . . . . . 529*</p> <p><i>Kalt L.</i>, Die Kraftwerkgruppe Valle di Lei-Hinterrhein . . . . . 65*, 79*</p> <p><i>Karrer W.</i>, Die Oerlikon-Gasturbinenanlage Bône der Electricité et Gaz d'Algérie . . . . . 386*</p> <p><i>Killer J.</i>, Lawinendruck und Lawinenschutz . . . . . 561*</p> <p><i>Koenig Max</i>, Ueber die Schulung und den Beruf des Ingenieurs . . . . . 39</p> <p><i>Kropf A.</i>, Rückhaltebecken und Regenwasserkläranlagen . . . . . 269*</p> <p><i>Krüsi Walter</i>, Neuere Brückenbauten im Tessin . . . . . 605*</p> <p><i>Kummer W.</i>, Ein bemerkenswerter Tunnelbau aus dem Altertum . . . . . M 736</p> <p><i>Kurzel-Runtscheiner E.</i>, Josef Ressel, ein Pionier der Technik . . . . . M 645</p> <p><i>Lalive d'Epinay J.</i>, Die thermische Maschine im Atomkraftwerk . . . . . 253*, 278*</p> <p><i>Leibbrand K.</i>, Gedanken zur Berner Verkehrsfrage . . . . . 317</p> <p><i>Lundgren C. E.</i>, Die thermische Maschine im Atomkraftwerk . . . . . 253*, 278*</p> <p><i>Marti Hans</i>, Altstadtsanierung in Zürich und sonst . . . . . 171</p> <p>— O Bächlein, sprich, wohin? (Opernhaus Sydney) . . . . . 223*</p> <p>— Ueberbauung des Schwabgutes in Bern-Bümpliz . . . . . W 408*</p> <p>— Interbau Berlin 1957 . . . . . 496*</p> <p>— Zum Verwaltungsgebäude der Kabelwerke Brugg AG. Tafel 31/34 . . . . . 555*</p> <p>— Gedanken zur Beurteilung von Hochhausprojekten . . . . . 705, 716, 725</p> <p>— Priwo, Privatwirtschaftliches Forum zur Förderung des sozialen Wohnungsbau . . . . . M 803</p> <p>— Erhöhte Ausnutzung im Baugebiet . . . . . 828*</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                              |       |                                                                                                                                     |            |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Meier H.</b> , Neuzeitliche Wildbachverbauungen am Steinibach in Hergiswil . . . . .                                      | 318*  | <b>Scheidegger Hans</b> , Aktuelle Fragen des Erfindungsschutzes . . . . .                                                          | 621        | <b>R. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W</b> |
| <b>Meyer Peter</b> , Das Projekt für den Verwaltungsbau des Bundes an der Theodor-Kocher-Gasse in Bern . . . . .             | 86*   | <b>Schmid Karl</b> , Bemerkungen zum Problem des technischen Nachwuchses . . . . .                                                  | 778        |                                                                      |
| — Brief an eine vorstädtische Landgemeinde über den Umbau ihrer alten Dorfkirche . . . . .                                   | 505   | <b>Schnitter Erwin</b> , Das Kariba-Kraftwerk am Zambesi in Zentral-Afrika . . . . .                                                | 179*       |                                                                      |
| — Gedanken über die geplante Kirchenfeldbrücke, den Kasinoplatz und die Hauptwache in Bern . . . . .                         | 734*  | — Das Gezeitenkraftwerk an der Rance bei St. Malo . . . . .                                                                         | 763*       |                                                                      |
| <b>Meyer Rudolf</b> , Projekt einer Untergrundbahn . . . . .                                                                 | 616*  | <b>Schnitter Gerold</b> , Sickerströmungen als Folge von Staupsiegelschwankungen in Erddämmen . . . . .                             | 808*       |                                                                      |
| <b>Michel A.</b> , Das Kraftwerk Petäjäkskoski in Finnland. Tafel 39/40 . . . . .                                            | 589*  | <b>Schnitter Niklaus</b> , Schweizerischer Staumauernbau in amerikanischer Sicht . . . . .                                          | M 481      |                                                                      |
| <b>Misslin M. P.</b> , Aus der schwedischen Elektrizitätsversorgung . . . . .                                                | 55    | <b>Schnyder Rudolf</b> , Die Tapisserien von Carl Bieri. Tafel 17/20 . . . . .                                                      | 352*       |                                                                      |
| — Radarstationen im Meer . . . . .                                                                                           | 762*  | <b>Schwegler L.</b> , Gruss dem S. I. A. . . . .                                                                                    | 579*       |                                                                      |
| — Die Schwebebahn Chamonix -Aiguille du Midi . . . . .                                                                       | 785*  | <b>Schweiz</b> . Lokomotiv- und Maschinenfabrik, SLM-Dieselpotengiengruppen für den Korrosionsschutz von Oelleitungen . . . . .     | 243*       |                                                                      |
| — Eine englische Versuchsgrube zur Prüfung von Tragwerken . . . . .                                                          | M 834 | <b>Senn Otto</b> , Gedanken zur Berner Verkehrsfrage . . . . .                                                                      | 221        |                                                                      |
| <b>Moos W. von</b> , Der Mensch in der technischen Entwicklung . . . . .                                                     | 783   | <b>Shah R.</b> , Einsatz der Rechenautomaten in der Elektrotechnik . . . . .                                                        | 568        |                                                                      |
| <b>Von Moos'sche Eisenwerke AG.</b> , Hochwertige Armierungsstäbe . . . . .                                                  | 594   | <b>Société de la Viscose Suisse</b> , Die Industriebauten für die Nylon-Fabrikation der Société de la Viscose Suisse . . . . .      | 595*       |                                                                      |
| <b>Mugglin G.</b> , Die Erdbauarbeiten des Göscheneralprojektes vom Standpunkt des Unternehmers . . . . .                    | 23*   | <b>Soutter P.</b> , Zur Frage des akuten Mangels an Ingenieuren und Technikern . . . . .                                            | 174*       |                                                                      |
| — Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik . . . . .                                                    | 332   | — Städtische Expressstrassen . . . . .                                                                                              | 769*       |                                                                      |
| <b>Oberholzer O.</b> , Die St.-Alban-Brücke über den Rhein in Basel . . . . .                                                | 515*  | <b>Spindler Alf de</b> , Aktiver Lawinendruck und dessen rechnerische Nachprüfung durch Messungen . . . . .                         | 675*       |                                                                      |
| <b>Olsen J. L.</b> , Ueber die allertiefsten Temperaturen . . . . .                                                          | 107*  | <b>Stefan Joh.</b> , Bau einer Shedhalle aus Betonfertigteilen . . . . .                                                            | 52*        |                                                                      |
| <b>Ostertag A.</b> , Fachbildung und allgemeine Bildung . . . . .                                                            | 1     | <b>Stein Th.</b> , Der Druckstoss als Hindernis bei der Regelung und Dimensionierung von Wasserkraftanlagen . . . . .               | 671*       |                                                                      |
| — Probleme des Technischschaffenden von heute . . . . .                                                                      | 131   | <b>Streuli Hans</b> , Zur Eröffnung der Mustermesse in Basel . . . . .                                                              | 229        |                                                                      |
| — Wärmetechnische Untersuchungen in Emmentaler-Käsereien . . . . .                                                           | 283*  | <b>Stüssi Fritz</b> , Zur Dauerfestigkeit von Schweißverbindungen . . . . .                                                         | 806*       |                                                                      |
| — Die Technik im Dienst der Weltordnung . . . . .                                                                            | 469*  | <b>Sulzer Gebrüder</b> , Sulzer-Zweitakt-Dieselmotoren mit Abgas-Turboaufladung . . . . .                                           | 139*, 155* |                                                                      |
| — Zur Frage der Kaltlagerung von Obst . . . . .                                                                              | 489*  | <b>Taygun Fikret</b> , Heissluft-Turbine-anlagen mit geschlossenem Kreislauf . . . . .                                              | 374*, 394* |                                                                      |
| — 75 Jahre Jura-Cement-Fabriken Aarau-Wildegg . . . . .                                                                      | 614   | <b>Tennenbaum A.</b> , Neue Eisenbetonbestimmungen in den USA . . . . .                                                             | M 152      |                                                                      |
| — Rückblick und Ausblick SBZ . . . . .                                                                                       | 827   | <b>Traupel Walter</b> , Das Herabsetzen der Erregung von Schaufelschwingungen durch gegenseitiges Verbinden der Schaufeln . . . . . | 822*       |                                                                      |
| <b>Pauli M.</b> , Betrachtungen um den Standort des heutigen Architekten . . . . .                                           | 133   | <b>Treiber E.</b> , Ueber die Flachbauweise bei Wasserkraftanlagen . . . . .                                                        | 203*       |                                                                      |
| <b>Pfenniger Richard</b> , Der Bau des Kraftwerkes und der Staumauer Roxburgh am Clutha in Neuseeland. Tafel 45/46 . . . . . | 683*  | <b>Troesch Max</b> , Der VW-Grossbetrieb für Autoservice und -reparatur «AMAG-Ueberlandstrasse» in Zürich . . . . .                 | 215*       |                                                                      |
| <b>Pfister Franz</b> , Näherungsberechnung zur Bemessung von unterzugslosen Eisenbetondecken . . . . .                       | 795*  | <b>Türler M.</b> , Planung Luzern und Nachbargemeinden . . . . .                                                                    | 333        |                                                                      |
| <b>Rabczewicz L. v.</b> , Die Ankerung im Tunnelbau ersetzt bisher gebräuchliche Einbaumethoden . . . . .                    | 123*  | — Eine Stadt als Hüterin ihrer Bauwerke. Tafel 35/38 . . . . .                                                                      | 580*       |                                                                      |
| <b>Ros M.</b> , Das Projekt des Magnel-Turmes für Fernmeldungen . . . . .                                                    | 209*  | <b>Vajda P.</b> , Vorgefertigte Stahlbetonhallen in Ungarn . . . . .                                                                | 707*       |                                                                      |
| <b>Ros M. R.</b> , Schwellen aus Spannbeton . . . . .                                                                        | 416*  | <b>Venosta F.</b> , Das Architektenhonorar . . . . .                                                                                | 667*       |                                                                      |
| — Palais des Expositions du Centre National des Industries et Techniques (CNIT) . . . . .                                    | M 710 | <b>Waldvogel H.</b> , Zur Gestaltung der Sihlufstrasse in Zürich . . . . .                                                          | 423*       |                                                                      |
| <b>Roth Emil</b> , Schweizerische Autobahn und Generalverkehrsplan für die Stadt Zürich . . . . .                            | 297*  | <b>Waldvogel Paul</b> , 75 Jahre Schweiz. Bauzeitung . . . . .                                                                      | 805        |                                                                      |
| <b>Rüdisühli W.</b> , Fachtagung des Schweiz. Maler- und Gipser-Verbandes . . . . .                                          | 291   | <b>Weber H.</b> , Der neue Schwertransportwagen der SBB . . . . .                                                                   | 246*       |                                                                      |
| <b>Ruf H.</b> , Heizöl-Fragen . . . . .                                                                                      | 432   | <b>Wiedler K.</b> , Technische Mittel zur Vermeidung von Schwall und Sunk bei Flusskraftwerken . . . . .                            | 327*       |                                                                      |
| — Treibstoffe und Schmierstoffe für Motoren . . . . .                                                                        | 494   | <b>Zeller J.</b> , Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik . . . . .                                          | 12         |                                                                      |
| <b>Ruegg R.</b> , Dampf- und Heisswasserkessel für die Wärmeversorgung von Fabrikationsbetrieben . . . . .                   | 229*  | — Erdbauliche Untersuchungen für den Staudamm Göscheneralp . . . . .                                                                | 18*        |                                                                      |
| <b>Rütschi K.</b> , Gestaltungsfragen des Konstrukteurs zur schönen technischen Form . . . . .                               | 306   | — Sickerströmungen als Folge von Staupsiegelschwankungen in Erddämmen . . . . .                                                     | 808*       |                                                                      |
| <b>Rutishauser F.</b> , Verantwortung — Gedanken eines Beraters für Unfallverhütung im Bauwesen . . . . .                    | 257   | <b>Zumstein Albert</b> , Neuere Ausführungen von Radialkompressoren . . . . .                                                       | 250*       |                                                                      |
| <b>Saurer Adolph AG.</b> , Neuere Entwicklung der Saurer-Fahrzeugdieselmotoren . . . . .                                     | 381*  |                                                                                                                                     |            |                                                                      |
| <b>Schaller A.</b> , Zur Eröffnung der Schweizer Mustermesse in Basel . . . . .                                              | 229   |                                                                                                                                     |            |                                                                      |

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

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

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