

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **71 (1953)**

PDF erstellt am: **23.04.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

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

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

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

### **Haftungsausschluss**

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

# Übersicht der Internat. Dezimal-Klassifikation (DK)

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

Erläuterung der DK siehe Schweiz. Bauzeitung 1947, Nr. 1, S. 1 und Nr. 52, S. 720

|               |                                                                 |                       |                                                                  |            |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 0             | Allgemeines                                                     | 621.438               | Brennkraftturbinen                                               | 656.1      | Strassenverkehr                                                       |
| 002           | Dokumentation                                                   | 621.45                | Strahlantriebe                                                   | 656.2/4    | Bahnverkehr                                                           |
| 03            | Handbücher des Wissens                                          | 621.5                 | Pneumatische Energie. Kompressoren.                              | 656.6      | Wasserverkehr                                                         |
| 05            | Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender                             |                       | Kältetechnik. Wärmepumpen                                        | 656.7      | Luftverkehr                                                           |
| 061.2         | Vereine. Verbände                                               | 621.512               | Kolbenverdichter                                                 | 658        | Betriebswirtschaft                                                    |
| 061.3         | Kongresse. Tagungen                                             | 621.52                | Vakuumpumpen                                                     | 658.2      | Anlagen. Werkstätten. Fabriken                                        |
| 061.4         | Ausstellungen                                                   | 621.54                | Anwendungen verdichteter oder verdünnter Luft                    | 658.3      | Personal                                                              |
| 061.5         | Firmen                                                          |                       |                                                                  | 658.5      | Organisation der Erzeugung                                            |
| 061.6         | Forschungsanstalten. Wissenschaftliche Institute                | 621.56/59             | Kältetechnik                                                     | 66         | Chemische Technik und Industrie                                       |
| 061.75        | Festschriften                                                   | 621.57                | Kältemaschinen                                                   | 662.2/4    | Sprengstoffe                                                          |
| 1             | Philosophie                                                     | 621.59                | Tiefkühlung, Gasverflüssigung                                    | 662.6/9    | Wärmewirtschaft. Brennstoffe. Feuerung                                |
| 2             | Religion                                                        | 621.6                 | Maschinen zum Fördern von Gasen und Flüssigkeiten. Rohrleitungen | 663/664    | Technik der Nahrungs- und Genussmittel                                |
| 3             | Sozialwissenschaften. Recht. Verwaltung                         | 621.61                | Gebälse                                                          | 665        | Oele. Fette. Treibstoffe                                              |
| 32            | Politik                                                         | 621.67                | Kreiselpumpen                                                    | 666        | Glas. Keramik. Kalk. Zement. Beton                                    |
| 33            | Volkswirtschaft                                                 | 621.7                 | Fabriken, Werkstätten, Bearbeitungsverfahren                     | 667        | Farbtechnische Industrien                                             |
| 331           | Arbeitgeber. Arbeitnehmer                                       | 621.74                | Giesserei                                                        | 668        | Verschiedene organisch-chemische Industrien                           |
| 338           | Wirtschaftliche Lage                                            | 621.791               | Schweissen. Schneiden                                            | 669        | Hüttenkunde, Metallurgie                                              |
| 34            | Rechtswissenschaft                                              | 621.8                 | Maschinenelemente, mechanische Kraftübertragung                  | 67/68      | Verschiedene Industrien und Gewerbe                                   |
| 37            | Erziehung. Unterricht                                           |                       |                                                                  | 69         | Bauhandwerk. Baustoffe. Hausbau                                       |
| 373.622       | Technische Mittelschulen                                        | 621.87                | Krane, Aufzüge, Bagger                                           | 693        | Maurerarbeiten                                                        |
| 374           | Fortbildung. Kurse                                              | 621.89                | Schmierung                                                       | 696        | Installationen                                                        |
| 378           | Hochschulen                                                     | 621.9                 | Werkzeugmaschinen                                                | 697        | Heizung. Lüftung. Kühlung                                             |
| 381.12        | Mustermessen                                                    | 622                   | Bergbautechnik                                                   | 699.8      | Bautenschutz. Luftschutz                                              |
| 389.6         | Normung                                                         | 623                   | Kriegstechnik. Waffen                                            | 7          | Kunst. Kunstgewerbe. Photographie. Musik. Spiel. Sport                |
| 4             | Sprachwissenschaft                                              | 624                   | Bauingenieurwesen                                                | 711.3      | Landesplanung. Regionalplanung                                        |
| 5             | Mathematik. Naturwissenschaften                                 | 624.011.1             | Holzbau                                                          | 711.4      | Städtebau                                                             |
| 51            | Mathematik                                                      | 624.012               | Massivbau                                                        | 712        | Gartenarchitektur                                                     |
| 52            | Astronomie                                                      | 624.014               | Metallbau                                                        | 718        | Friedhofanlagen                                                       |
| 526           | Vermessungswesen. Karten                                        | 624.02                | Bauteile                                                         | 719        | Landschaftsgestaltung. Naturschutz. Heimatschutz                      |
| 53            | Physik                                                          | 624.04                | Allg. Baustatik                                                  | 72         | Architektur                                                           |
| 531           | Mechanik fester Körper                                          | 624.072               | Balken, Bögen, Rahmen                                            | 72.01      | Aesthetik der Architektur                                             |
| 531.7         | Messung geom. u. mech. Grössen                                  | 624.073               | Platten                                                          | 72.012.322 | Hochhäuser                                                            |
| 532           | Mechanik der Flüssigkeiten                                      | 624.074               | Räumliche Tragwerke                                              | 72.03      | Architekturgeschichte. Baustile                                       |
| 533           | Mechanik der Gase. Aerodynamik                                  | 624.13                | Erdbau                                                           | 72.07.1    | Bauten bestimmter Architekten                                         |
| 534           | Schwingungen. Akustik                                           | 624.15                | Grundbau                                                         | 725.1      | Oeffentliche Bauten                                                   |
| 535           | Optik                                                           | 624.19                | Tunnelbau                                                        | 725.2      | Geschäftsbauten                                                       |
| 536           | Wärmelehre                                                      | 624.2/8               | Brückenbau                                                       | 725.3      | Bauten für Transport und Verkehr                                      |
| 537/538       | Elektrizität. Magnetismus                                       | 624.9                 | Ingenieurhochbau                                                 | 725.4      | Fabriken. Werkstätten                                                 |
| 539.1/2       | Molekularphysik. Atomphysik                                     | 625                   | Eisenbahnbau. Strassenbau                                        | 725.51     | Spitäler                                                              |
| 539.3/4       | Elastizität. Festigkeit                                         | 625.1                 | Eisenbahnen                                                      | 725.52/54  | Heilanstalten                                                         |
| 54            | Chemie                                                          | 625.2                 | Eisenbahn-Betriebsmittel und Rollmaterial                        | 725.55/56  | Armenhäuser. Altersheime                                              |
| 548/549       | Mineralogie                                                     | 625.3                 | Schmalspurbahnen. Zahnradbahnen                                  | 725.57/58  | Kinderheime. Waisenhäuser                                             |
| 55            | Meteorologie. Geologie. Petrographie                            | 625.4                 | Hoch- und Untergrundbahnen                                       | 725.592    | Sanatorien im Gebirge                                                 |
| 57            | Biologie                                                        | 625.5                 | Standseilbahnen                                                  | 725.6      | Gefängnisse. Erziehungsheime                                          |
| 58            | Botanik                                                         | 625.6                 | Nebenbahnen. Strassenbahnen                                      | 725.71     | Gaststätten. Restaurants. Kantinen                                    |
| 59            | Zoologie                                                        | 625.7                 | Strassen und Wege                                                | 725.72/76  | Bäder. Bauten für Badeorte und Parkanlagen                            |
| 6             | Angewandte Wissenschaften                                       | 625.8                 | Beläge von Strassen und Flugpisten                               | 725.81/83  | Gebäude für Konzerte, Theater, Vorträge                               |
| 61            | Medizin                                                         | 625.92                | Luftseilbahnen                                                   | 725.84/89  | Bauten für Turnen und Sport                                           |
| 614.8         | Unfallverhütung                                                 | 626                   | Allg. Wasserbau                                                  | 725.91     | Bauten für Ausstellungen                                              |
| 62            | Technik. Ingenieurwesen                                         | 626.1/7               | Binnenschiffahrtswege                                            | 726        | Kirchen. Klöster. Friedhofbauten. Pfarrhäuser. Kirchgemeindehäuser    |
| 620.1         | Materialprüfung                                                 | 626.8                 | Kulturtechnik                                                    | 727.1/4    | Schulen                                                               |
| 620.19        | Korrosion                                                       | 627                   | Flussbau. Seebau                                                 | 727.5/8    | Wissenschaftl. Institute, Museen. Bibliotheken                        |
| 620.9         | Energiewirtschaft                                               | 627.1                 | Binnengewässer                                                   | 728.1/4    | Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser                                 |
| 621           | Maschinenbau                                                    | 627.2/3 und 5/7 und 9 | Häfen. Küsten. Deiche                                            | 728.5      | Hotels. Pensionen. Ferienheime                                        |
| 621.1         | Dampferzeugung. Dampfmaschinen                                  | 627.4                 | Flussbau. Wehre                                                  | 728.6/8    | Landhäuser. Ferienhäuser. Schlösser                                   |
| 621.13        | Dampflokomotiven                                                | 627.8                 | Talsperren. Bauten für Wasserkraftanlagen                        | 728.94     | Landwirtschaftliche Bauten                                            |
| 621.165       | Dampfturbinen                                                   |                       |                                                                  | 729        | Schmuck an Gebäuden. Gebäudeausstattung. Architektonische Formenlehre |
| 621.18        | Dampfkessel                                                     | 627.82                | Staudämme. Staumauern                                            | 73         | Bildhauerei                                                           |
| 621.2         | Wasserkraftmaschinen                                            | 627.84                | Wasserzuleitung                                                  | 741/744    | Zeichenkunst                                                          |
| 621.24        | Wasserturbinen                                                  | 628                   | Gesundheitstechnik                                               | 745/749    | Kunstgewerbe. Möbel                                                   |
| 621.25        | Druckwasseranlagen                                              | 628.1                 | Wasserversorgung                                                 | 75/76      | Malerei. Graphik                                                      |
| 621.3         | Elektrotechnik                                                  | 628.2/3               | Kanalisation. Abwasserbehandlung                                 | 77         | Photographie                                                          |
| 621.311.21    | Wasserkraftanlagen                                              | 628.4                 | Städtehygiene. Abfallverwertung                                  | 8          | Schöne Literatur                                                      |
| 621.311.22/23 | Thermische Kraftwerke                                           | 628.5                 | Gewerbehygiene                                                   | 91         | Geographie. Reisen                                                    |
| 621.313       | Elektrische Maschinen                                           | 628.8                 | Klimatechnik                                                     | 912        | Karten. Pläne. Atlanten                                               |
| 621.314/317   | Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektr. Energie | 628.9                 | Lichttechnik. Beleuchtung                                        | 92         | Biographien                                                           |
| 621.32        | Elektrische Lichttechnik                                        | 629.1                 | Landfahrzeuge (ausser Schienenfahrzeugen)                        | 93/99      | Geschichte                                                            |
| 621.33        | Elektrische Zuförderung                                         | 629.113               | Automobile. Trolleybusse                                         |            |                                                                       |
| 621.35        | Elektrochemische Technik. Batterien                             | 629.12                | Schiffe                                                          |            |                                                                       |
| 621.36        | Elektrowärme                                                    | 629.13                | Luftfahrzeuge                                                    |            |                                                                       |
| 621.39        | Elektrische Nachrichtentechnik                                  | 63                    | Landwirtschaft. Forstwirtschaft                                  |            |                                                                       |
| 621.4         | Wärmekraftmaschinen (ausser Dampfmaschinen)                     | 64                    | Hauswirtschaft. Wohnung                                          |            |                                                                       |
| 621.43        | Brennkraftmaschinen                                             | 65                    | Handels- und Verkehrstechnik (Organisation und Betrieb)          |            |                                                                       |
| 621.434       | Vergasermaschinen                                               | 654                   | Nachrichtenwesen                                                 |            |                                                                       |
| 621.436       | Dieselmotoren                                                   | 656                   | Verkehrswesen. Post                                              |            |                                                                       |

# Sachverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## I. Hauptartikel Mitteilungen M Buchbesprechungen B Vereinsvorträge V

Geordnet nach der Internationalen  
Dezimalklassifikation

### 002 Dokumentation

Internat. Dokumentation . . . . . 434

### 03 Handbücher des Wissens

Handbuch der Kältetechnik. Von R.  
Plank . . . . . B 25  
Bauhandbuch, Ingenieurhandbuch, An-  
hang. Von W. Hauser und C. F. Koll-  
brunner . . . . . B 299  
Handbuch des Bauwesens . . . . . B 531  
Umrechnung von Druckwerten in ver-  
schiedene Masse . . . . . M 642

### 05 Zeitschriften. Jahrbücher. Kalender

Z-Kalender 1953 . . . . . M 24  
Beton-Kalender 1952 . . . . . B 25  
«Schweizer Technik» . . . . . M 119  
Zeitschrift «Plan» . . . . . M 166  
Schweiz. Hochschulzeitung . . . . . M 208  
«Landis & Gyr-Mitteilungen» . . . . M 467  
«Luwa-norm-Mitteilungen» . . . . . M 480  
Beton-Kalender 1953 . . . . . B 496  
Deutscher Baukalender. Von H. P.  
Eckart . . . . . B 531  
Schweiz. Bauzeitung: Einladung zum  
Abonnement . . . . . 726  
— Einbanddecken . . . . . 766  
— Berichtigungen . . . . . 152

### 061.2 Vereine. Verbände

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

Schweiz. Verband für die Materialprü-  
fungen der Technik 72, 86, 120,  
138, M 180, 196, 256, 300, 344, 548,  
594, 656, 686, 700, 714  
Verein Deutscher Ingenieure M 85, 255  
VDI-Hauptversammlung in Essen . . M 147  
Mémoires de la Société des Ingénieurs  
Civils de France . . . . . B 149  
Schweiz. Register der Ingenieure, Ar-  
chitekten und Techniker (RIAT) V 168  
Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband 233  
Der österreichische Wasserwirtschafts-  
verband . . . . . M 255  
Deutscher Verband für Wohnungswesen,  
Städtebau und Raumplanung . . M 269  
Schweiz. Vereinigung für Dokumen-  
tation . . . . . M 282  
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband  
M 297, 347  
Vereinigung Schweiz. Strassenfachmän-  
ner . . . . . M 328

Verband Schweiz. Maschinen- und Werk-  
zeughändler . . . . . M 343  
Internat. Kommission für Bewässerung  
und Entwässerung . . . . . M 343  
Schweiz. Acetylenverband . . . . . M 343  
Schweiz. Vereinigung für Gesundheits-  
technik. Von E. Schmassmann . . . . 349  
Schweiz. Verband beratender Inge-  
nieure . . . . . M 368  
FIANI: Fédération Intern. d'Associations  
Nationales d'Ingénieurs . . . . . 369  
Schweiz. Fachgruppe für Wärmebehand-  
lung . . . . . M 383, V 700  
Schweiz. Normenvereinigung . . . . M 397  
Internat. Vereinigung für Brückenbau  
und Hochbau. Von C. F. Kollbrunner 418  
Europäische Föderation für Chemie-  
Ingenieur-Wesen . . . . . M 425  
SEV und VSE M 455, 587, M 609, V 672  
Forschungsgesellschaft für das Stras-  
senwesen e. V. . . . . M 467  
VDI, literarische Preisausschreiben M 546  
Gesellschaft zur Förderung der For-  
schung an der ETH . . . . . 555  
Verein der Ingenieure und Architekten  
in Oberösterreich . . . . . M 559  
Der Schweiz. Werkbund . . . . . M 559  
Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Be-  
triebstechnik und Betriebswirtschaft M 559  
Schweiz. Chemiker-Verband . . . . . 656  
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung 665  
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässe-  
rung und Entwässerung (CHID) . . . 700  
Schweiz. Fachgruppe für das Studium  
der Motorbrennstoffe . . . . . 700  
Arbeitsgemeinschaft Deutscher Be-  
triebsingenieure im VDI . . . . M 755

### 061.3 Kongresse. Tagungen

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

Kautschuktagung in Brüssel . . . . M 85  
Der 3. Internat. Elektrowärme-Kongress  
M 85  
Internat. Erfinder-Tagung auf dem Kaut-  
schukgebiet . . . . . M 99, 546  
VDI-Staubtagung in Essen . . . . . M 119  
VDI-Sondertagung: «Die Wandlung des  
Menschen durch die Technik» M 137, 739  
Zweiter Kongress der Internat. Kom-  
mission für Bewässerung und Entwäs-  
serung . . . . . M 166  
Der II. Internat. Vakuum-Beton-Kon-  
gress . . . . . M 270  
Die Vorträge der Baugrundtagung 1952  
in Essen . . . . . M 296  
Sprödbbruchtagung in Leoben. Von G.  
Limpert . . . . . 307  
Europäische Tagung für Chemie-Inge-  
nieur-Wesen . . . . . M 342  
Tagung für elektrische Nachrichten-  
technik . . . . . M 342

V. Internationaler Kongress 1953 für  
Schulbaufragen und Freiluftziehung 398  
Congrès Internat. d'Esthétique Indus-  
trielle, Paris 1953 . . . . . M 414  
Internat. Schiffahrtskongress, Rom 1953 M 426  
Cinquième Congrès Internat. des Fabri-  
cations Mécaniques . . . . . M 426  
Troisième congrès de l'Union Inter-  
nationale des Architectes . . 428, 718  
IV. Internat. Astronautischer Kon-  
gress . . . . . M 440, 529  
Fortschritte auf dem Gebiete der Kaut-  
schuktechnologie . . . . . M 441  
Internat. Tagung «Kautschuk im Eisen-  
bahnbau» . . . . . M 455  
Dritter Internat. Kongress für Erdbau-  
mechanik und Foundationstechnik.  
Schweiz 1953 . . . . . 468, 735\*  
— Von E. Meyer-Peter . . . . . 469  
Dritte Tagung der Nobelpreisträger.  
Von H. Mohler . . . . . 476  
Troisième Journées de l'Hydraulique,  
Alger 1954 . . . . . M 495, V 700  
«Arbeitsablauf und Materialfluss im  
Betrieb» . . . . . M 530  
Kältetagung Hamburg 1953 . . . . M 546  
VDI-Fachtagung «Antriebs-elemente» M 592  
Tagung Deutscher Textilingenieure M 609  
5. Schweiz. Kongress für Städtebau . . 610  
Tagung für Präzisions-Sauerstoffschnai-  
den . . . . . M 642  
Gästetagung 1953 des Schweiz. Beleuch-  
tungs-Komitees (SBK) . . . . . 656  
Stahlbautagung . . . . . 656, 714  
Eindrücke vom I. Internat. Ingenieur-  
kongress in Rom. Von W. Jegher . . 658  
Internat. Kolloquium für zerstörungs-  
freie Betonprüfung . . . . . M 668  
I. Kongress der Internat. Vereinigung  
für vorgespannten Beton. Von M.  
R. Ros . . . . . 721\*  
Ingenieurtagung «Technische Form-  
gebung» . . . . . M 764

### 061.4 Ausstellungen

Mustermessen siehe 381.12

Die dritte Europäische Werkzeug-  
maschinen-Ausstellung . . . . . M 53  
Kautschuk-Ausstellung in Zürich M 119, 255  
Das Industrie- und Gewerbemuseum  
St. Gallen . . . . . M 137  
Die Studiengesellschaft für die Norwe-  
gische Industrie. (Ausstellung in  
Oslo) . . . . . M 195  
«Contemporary Swiss Architecture» M 255  
Deutsche Verkehrsausstellung München  
1953 . . . . . M 270  
Schweizer Baumuster-Centrale in Zü-  
rich . . . . . M 280  
Building Exhibition, Olympia, London  
1953 . . . . . M 297, M 495  
II. Biennale des Museums für moderne  
Kunst . . . . . M 481

- «Das neue Schulhaus» (Ausstellung im Kunstgewerbemuseum Zürich vom 29. August bis 11. Oktober 1953) M 530, 543  
Ausstellung «Le mur, l'espace» in Lausanne . . . . . M 755

### 061.5 Firmen

- SILM, Società Italiana Lavori Marittimi . . . . . M 91, 137  
Hydraulik AG. in Zürich . . . . . M 269  
Hundert Jahre Schweiz. Industrie-Gesellschaft . . . . . 303\*  
50 Jahre AG. Conrad Zschokke Döttingen. Von C. F. Kollbrunner . . . . . B 343  
Hundert Jahre Saurer. Von A. Oster-tag . . . . . 416\*  
Die Eternit AG. Niederurnen 1903 bis 1953. Von A. Ostertag . . . . . 556  
Elektro-Watt, Elektrische und industrielle Unternehmungen AG., Zürich . . . . . M 641  
Zur Eröffnung neuer Laboratorien der AG. Brown, Boveri & Co. . . . . 680\*  
Associazione Nazionale Imprese Produttrici e Distributrici di Energia Elettrica (ANIDEL) . . . . . M 724

### 061.6 Forschungsanstalten.

#### Wissenschaftliche Institute

- Battelle-Stipendien für Forschungs-Aufhalte an der ETH . . . . . M 52  
«Von der EMPA geprüft». Vom Direktorium der EMPA . . . . . 77  
Kommissionssitzungen des Internat. Kälteinstituts. Von P. Grassmann . . . . . 677  
Ein österreichisches Holzforschungs-Institut. Von G. Risch . . . . . M 697

### 1 Philosophie

- Das Perpetuum mobile, ein Symbol abendländischen Menschentums. Von D. Brinkmann . . . . . 1\*  
Man the maker. By R. J. Forbes . . . . . B 55  
Nicolai Hartmann, der Denker und sein Werk. Von H. Heimsoeth und R. Heiss . . . . . B 137  
Besinnung über unseren Beruf. Von H. C. Egloff . . . . . 139  
Zum Darmstädter Gespräch über Mensch und Technik. Von A. Ostertag . . . . . 197  
Die Wandlung des Menschen durch die Technik. Von A. Ostertag 301\*, M 739  
Spiessbürger gegen Genie. Von E. Brugg . . . . . B 384  
Technique et humanisme. Par E. G. Choisy . . . . . 657

### 2 Religion

- Die biblische Lehre von der Arbeit. Von A. Richardson . . . . . B 559

### 331 Arbeitgeber. Arbeitnehmer

Siehe auch 658

- Individuum und Gemeinschaft in der amerikanischen Industrie. Von M. Ludwig . . . . . B 182  
Die Arbeitsgruppe für betriebliche Sozialpolitik . . . . . M 342  
Lebensweisheiten für den Chef. Von H. Spreng . . . . . B 397  
Massnahmen zur Pflege der menschlichen Beziehungen in der Schweiz. Von H. Spreng . . . . . 450  
Der Arbeiter als Partner im Betrieb. Von E. Steinemann . . . . . B 548

### 34 Rechtswissenschaft

- Das Wichtigste über Patente, Muster, Modelle und Marken. Von M. Kaufmann . . . . . B 137  
Leitfaden für den Abschluss von Verträgen. Von W. E. Hindermann . . . . . B 456  
Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen. Von A. Leyer . . . . . 710  
Zu den Rheinau-Initiativen . . . . . M 737

### 37 Erziehung. Unterricht

- Schweiz. Holzfachschule Biel. Von G. Risch . . . . . 19  
Abend-Technik Zürich . . . . . M 24  
Kantonales Technikum Burgdorf . . . . . M 147  
Technikum Winterthur . . . . . M 166  
Gewerbeschule der Stadt Zürich . . . . . M 609  
Die Deutschen Ingenieurschulen . . . . . M 668

### 374 Fortbildung. Kurse

- Schweisskurse . . . . . M 13  
Kurs für Heizung und Lüftung . . . . . M 40  
Fortbildungskurse für Schweisser in Brugg . . . . . M 120  
Industrielle Stadtgas-Verwendung (Vortragstagung in der ETH) . . . . . 138, M 254  
Ortsplanungskurs in Schaffhausen. Von E. Winkler . . . . . 143  
Ausbildung von Maschinen- oder Elektroingenieuren für den Eisenbahndienst . . . . . M 166  
Grundlagen und Anwendungen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik . . . . . 228  
Französische Kraftwerkbauten, Studienreise . . . . . 300  
Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik . . . . . M 328  
Die Internat. Sommer-Akademie für bildende Kunst, Salzburg 1953 . . . . . M 414  
Lehrgang für Regelungstechnik . . . . . M 426  
-- Von G. Vafiadis . . . . . 662  
Kurse der VSS . . . . . M 546  
S. I. A.-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie . . . . . 660, 764  
Vortragstagung über Industriehygiene und Arbeitsphysiologie . . . . . V 686

### 378 Hochschulwesen

- Internat. Ferien-Praktikantenaustausch für Studierende der technischen Wissenschaften. Von H. Bosshardt . . . . . 23, 84  
Technische Hochschule Dresden . . . . . M 53  
Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne (Jubiläumswerk der EPUL) . . . . . B 240, 757  
Jahrhundertfeier der Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne M 297, 345\*, 757  
Der Schweiz. Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung . . . . . 447

### Eidg. Technische Hochschule

- Entwicklung des Lehrstuhles für Wasserbau an der ETH unter Prof. Dr. E. Meyer-Peter. Von J. Hagen . . . . . 101  
Die Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau (VAWE) an der ETH. Von A. von Moos und R. Haefeli . . . . . 105\*  
Ausstellungen . . . . . M 182, 312, 739  
Diplomerteilungen . . . . . M 98, 465  
Doktorpromotionen . . . . . M 282, 682

### Dozenten, Behörden und Beamte:

- Biäsch Hans . . . . . M 71  
Burri C. . . . . M 698  
Gicot Henri . . . . . M 99  
Gübeli O. . . . . M 13  
Jeannet A. . . . . M 496  
Joye Paul . . . . . M 99  
Kasser P. . . . . M 71  
Laves Fritz . . . . . M 698  
Mühlethaler K. . . . . M 297  
Nägeli W. . . . . M 71  
Niggli Paul . . . . . 56  
Pallmann Hans . . . . . M 99  
Pauli W. . . . . M 297  
Quiby H. . . . . M 546  
Rüegger U. R. . . . . M 496  
Schaerrer Ch. . . . . M 71  
Traupel Walter . . . . . M 546  
Trümpy Rudolf . . . . . M 496  
Zweifel Otto . . . . . M 496

- Ehrenpromotionen . . . . . M 698  
ETH-Tag . . . . . M 608  
Gastvorlesungen . . . . . M 39, 356  
Graphische Sammlung . . . . . M 71, 255, 653  
Institut für Landesplanung . . . . . M 625  
Stipendien . . . . . M 52  
Studentenheim . . . . . 679  
Vergabungen . . . . . M 195  
Vorlesungen . . . . . M 39, 195, 608

### 381.12 Mustermessen

Ausstellungen siehe 061.4

- Foire internationale de Liège . . . . . M 53  
Deutsche Handwerksmesse in München . . . . . M 119  
Mustermesse in Padua . . . . . M 120  
Internat. Messe Luxemburg . . . . . M 147  
Schweizer Mustermesse 1953 . . . . . 209, M 241  
Die Technische Messe Hannover . . . . . M 255  
Deutsche Baubedarf-Musterschau in Hamburg . . . . . M 343  
Comptoir Suisse in Lausanne . . . . . M 642

### 389.6 Normung

- VSM-Normblatt-Verzeichnis 1952 . . . . . M 99  
Die neuen schweizerischen Bindemittel-Normen. Von E. Brandenberger . . . . . 190

### 51 Mathematik

- Rationalisierung durch Grosszahl-Forschung. Von K. Daeves . . . . . B 270  
Nomogramme . . . . . B 496  
Angewandte Nomographie. Von F. Kiessler . . . . . B 685

### 52 Astronomie

- Die Sonnenfinsternis vom 25. Februar 1952. Von M. Schürer . . . . . V 72  
Moderne Himmelsforschung. Von M. Waldmeier . . . . . V 150

### 526 Vermessungswesen. Karten

- Die Michelin-Karte . . . . . M 440  
Neues von den Landeskarten der Schweiz. Von W. Jegher . . . . . 443\*  
Probleme der Gebirgsblätter der Landeskarte 1:25 000. Von S. Bertschmann. Tafel 25 . . . . . 445  
Schönheit und Eigenart neuer und alter Landkarten. Von E. Imhof . . . . . V 756

**53 Physik**

- Kleines Lehrbuch der Physik. Von *W. H. Westphal* . . . . . B 283
- Strömungsverluste in Kniestücken von rechteckigem Querschnitt . . . . . M 397
- Mechanik. Band III: Dynamik der Systeme. Von *Hans Ziegler* . . . . . B 546
- Beitrag zur graphischen Ermittlung von Kräften in ebenen Systemen. Von *O. Tolle* . . . . . 590\*
- Technische Dynamik . . . . . B 625

**531.7 Messung geom. u. mech. Grössen**

- Das Zirkel-Planimeter von *P. Breitling* . . . . . 95\*
- Grundlagen und Anwendungen des Dehnungsmesstreifens. Von *K. Fink* . . . . . B 182
- Zur Wirkungsweise der Ringwaage. Von *H. Maag* und *H. Ziegler* . . . . . 278\*

**532 Mechanik der Flüssigkeiten**

- Gesetzmässigkeiten der freien Turbulenz. Von *H. Reichhardt* . . . . . B 256

**534 Schwingungen. Akustik**

- Die Schallabsorption von Zimmerpflanzen. Von *A. Lauber* . . . . . 277\*
- Lärmbekämpfung . . . . . M 653, 682

**536 Wärmelehre**

- Neue Wasserdampf tafel bis 700 ° C . . . . . M 13
- Proceedings of the General Discussion on Heat Transfer. By the Institution of Mechanical Engineers and the Society of Mechanical Engineers . . . . . B 41
- Les diagrammes enthalpie-entropie. Par *P. Chambadal* . . . . . B 531

**539.3/5 Elastizität. Festigkeit**

- Tragfähigkeit metallischer Baukörper. Von *K. H. Rühl* . . . . . B 150
- Bemerkungen zur Knickung des verwundenen, einseitig eingespannten Stabes. Von *E. Lüscher* . . . . . 172\*

**548/549 Mineralogie**

- Chemische Analyse der Gesteine und silikatischen Mineralien. Von *J. Jakob* . . . . . B 255
- Mineralogie für Ingenieure des Tief- und Hochbaues und der Kulturtechnik. Von *J. Stini* . . . . . B 481

**55 Meteorologie. Geologie. Petrographie**

- Künstliche Wetterbeeinflussung. Von *R. Sängler* . . . . . V 41
- Kohlenvorkommen in Deutschland . . . . . M 146
- Steigt der Meeresspiegel? . . . . . M 182
- Der Einfluss der Strahlung und der Temperatur auf den Schmelzprozess der Schneedecke. Von *E. Hoeck* † . . . . . B 235
- Geophysikalische Methoden und Erdölprospektion . . . . . M 282
- Ueber die Energieverhältnisse des Brienzersees. Von *F. Hofer* . . . . . B 426
- Der Bergrutsch von Notikon. Von *M. Büttler* . . . . . 476\*
- Methoden und Ergebnisse der geophysikalischen Sondierung des Untergrundes. Von *F. Gassmann* . . . . . V 726
- Der Baugrund der Schweiz. Von *A. von Moos*. Tafel 44/45 . . . . . 727\*

**614.8 Unfallschutz**

- Sicherheit bei der Arbeit — Sicherheit im Verkehr! . . . . . M 530

**62 Technik. Ingenieurwesen**

- Der Ingenieur und die sozialen Fragen . . . . . M 40
- Aesthetik der Technik . . . . . M 545

**620.1 Materialprüfung**

- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung. Von *A. Neth* . . . . . 20
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit künstlich radioaktiven Isotopen . . . . . M 455
- Verfahren der Spannungsoptik. Von *A. Kuske* . . . . . B 456, 496
- Betonprüfung mit akustischen Methoden. Von *R. V. Baud* . . . . . 554\*

**620.19 Korrosion**

- Unterwasser-Rostschutz . . . . . M 23
- Entrostung und Rostschutz durch Phosphorsäure. Von *C. Leu* . . . . . 308

**620.9 Energiewirtschaft**

- Wasserkraft in der Verbundwirtschaft. Von *H. Vogt* . . . . . B 55
- Energiegewinnung aus einer heissen Quelle . . . . . M 179
- Das Recht der Ausnutzung von Naturkräften und Bodenschätzen . . . . . M 310
- Ueber die Energiewirtschaft Indiens . . . . . M 396
- Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft. Von *S. Strüger*, *H. Thielicke* und *F. Reuter* . . . . . B 427
- Vertrauenswerbung in der Elektrizitätswirtschaft. Von *A. Ostertag* . . . . . 666
- Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft. Von *O. Vas* . . . . . B 685

**621.1 Wärmekraftmaschinen. Dampftechnik**

- Strömungsmaschinen. Von *C. Pfeleiderer* . . . . . B 149
- Sicherheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer von Turbogeneratoren. Von *O. Martin* . . . . . 169\*, 187\*, 231\*
- Die neue Strahlungskesselanlage der CIBA in Basel. Von *M. H. Gfeller* . . . . . 216\*
- Die Dampfturbine im Betriebe. Von *E. A. Kraft* . . . . . B 237
- Schwere Dampfturbinen-Lokomotive . . . . . M 310
- Ueber Abblaseversuche an federbelasteten Sicherheitsventilen . . . . . M 440
- Henschel-Lokomotiv-Taschenbuch . . . . . B 593
- Der Strahlungskessel der Firma Bouëllat . . . . . 676\*
- Hochdruck-Kolbendampfmaschine für Heizkraftbetriebe. Von *H. Nyffenegger* . . . . . 715\*
- Zur Geschichte der Dampfmaschine in Cornwall . . . . . M 738

**621.24 Wasserturbinen**

- Einfluss der Selbstreglung auf die Stabilität von Wasserkraft-Anlagen. Von *T. Stein* . . . . . 140\*
- Die Aufwertung des Wirkungsgrades bei Pumpen und Turbinen . . . . . M 297
- Hydraulique appliquée II et III. Par *A. Ribaux* . . . . . B 741

**621.311 Elektrizitätsversorgung**

- Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz 1951/52 . . . . . 268
- Schweiz. Elektrizitätswerke und ihre Hochspannungsleitungen. Vom *Schweiz. Wasserwirtschaftsverband* . . . . . B 482

**621.311.21 Wasserkraftanlagen**

*Siehe auch 627.8*

- Einige Erfahrungen über die vergleichende Bewertung von Wasserkraft-Anlagen. Von *E. Stambach* . . . . . 156
- Wasserkraftanlage Eggfling am Inn . . . . . M 36
- Das Wasserkraftwerk Belver am Tejo in Portugal. Von *E. Stambach* . . . . . M 120, 390\*
- Wasserkraftwerk Harspranget . . . . . M 51
- Ausbau der Muota-Wasserkraft . . . . . 84
- Kraftwerk Wildegg-Brugg . . . . . M 39
- Rheinkraftwerk Rheinfelden . . . . . M 681
- Vom Bau des Kraftwerkes Oberaar. Von *J. Bächtold* . . . . . 271\*
- Albigna-Wasserkraft . . . . . M 146
- Der Rheinauer Kraftwerkbau und die Trinkwasserfrage der Stadt Winterthur . . . . . M 624
- Kraftwerk Rheinau . . . . . M 723, 737
- Das Limmattwerk Letten der Stadt Zürich. Von *H. Bertschi* . . . . . 129\*, M 166
- Kraftwerke Lienne . . . . . M 297
- Die Kraftwerkgruppe Mauvoisin. Von *A. Winiger* . . . . . 153\*
- Simplan-Kraftwerke . . . . . M 698
- Wasserkraftwerke im Simmental . . . . . M 625
- Die Speicherseen der Alpen. Von *H. Link* . . . . . B 668
- Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Bauetappe der Maggia-Kraftwerke. Von *A. Kaeck* . . . . . 562\*
- Die Ausnutzung des Oued el Abid in Marokko . . . . . 647
- Internationales Kraftwerk am St. Lorenz-Strom . . . . . M 282
- Betriebsstörung in einem USA-Wasserkraftwerk . . . . . M 181, 195
- Das Wasserkraftwerk Kemano in Kanada . . . . . M 481
- Das Kraftwerk Juan Carosio-Moyopampa bei Lima. Von *Motor-Columbus AG.* . . . . . 27\*, 43\*

**621.311.22/23 Thermische Kraftwerke**

- Erweiterung der Dampfkraftzentrale Gennevilliers bei Paris . . . . . M 367
- Das Dampfkraftwerk Brighton B bei Southwick . . . . . M 495
- Dampfkraftwerk für extreme Verhältnisse . . . . . M 667

**621.313 Elektrische Maschinen**

- Theoretische Elektrotechnik. Band III: Grundzüge der Theorie elektrischer Maschinen. Von *K. Kuhlmann* . . . . . B 167

**621.314/317 Umformung, Verteilung, Regelung und Messung der elektrischen Energie**

- Die Messwandler. Von *J. Goldstein* . . . . . B 41
- Blitz und Blitzschutz. Von *K. Berger* . . . . . V 42
- Probleme der 380 kV-Uebertragung . . . . . M 342
- Neue Hochspannungs-Leitungen im Tessin. Von *R. Gonzenbach* . . . . . 576\*
- Die Hochspannungs-Freileitungen. Von *K. Girkmann* und *E. Königshofer* . . . . . B 654

**621.33 Elektrische Zugförderung**

- Die Lokomotive Ae 6/6 für die Gotthardstrecke der Schweiz. Bundesbahnen. Von *E. Meyer* . . . . . 73\*, 91\*
- Leichte Motorwagen der Basler Verkehrsbetriebe . . . . . M 136, 195
- Die Aenderung des deutschen Bahnstromsystems . . . . . M 181

- Bewährung 50periodiger Einphasen-Triebfahrzeuge. Von *C. Bodmer* M 254
- Zur Wirkungsweise der Schleuderschutz-Bremse elektrischer Triebfahrzeuge. Von *K. Pflanz* . . . . . 372\*
- Neue Triebwagen für die Trogenerbahn . . . . . M 494
- Elektrische Lokomotiven der SNCF von 4800 PS . . . . . M 546
- Triebwagen von 1600 PS der Schweiz. Bundesbahnen . . . . . M 591
- Die alte Hauensteinlinie der SBB M 592, 724
- 621.39 Elektr. Nachrichtentechnik**
- Radargeräte bei der Rheinschiffahrt M 136
- Welt-Telephonstatistik . . . . . M 166
- 621.4 Brennkraftmaschinen**
- Versuche mit einer kohlenstaubgefeuerten Lokomotiv-Gasturbine . . . M 24
- Oelaschenablagerungen in Gasturbinen M 208
- Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. 3. Teil. Der Viertakt, Ausnützung der Abgasenergie für den Ladungswechsel. Von *H. List* . . B 238
- Kohlegefeuerte Gasturbine . . . M 254
- Die Probleme luftgekühlter Motoren M 270
- Eine Schiffsgasturbine von 4500 PS M 282
- Ein hochaufgeladener Zweitakt-Dieselflugmotor . . . . . M 343
- Ein Gasturbinen-Versuchshaus . . . M 384
- Ein schnelllaufender Zweitakt-Schiffsdieselmotor . . . . . M 396\*
- Strahlurbinen-Triebwerke . . . M 467
- Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen. Von *C. English* . . . B 482
- Ueber Gasturbinen von Brown, Boveri M 530
- Die neuen Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotoren geschweisster Bauart. Von *W. A. Kilchenmann* 581\*, 600\*, 615\*, M 739
- 621.5 Pneumatische Energie.**
- Kältetechnik. Wärmepumpen**
- L'air comprimé. Par *J. Levèvre* . . B 13
- Windgenerator für 100 kW . . . M 269
- Was bedeutet die Tieftemperatur-Physik für die Technik? Von *P. Grassmann* . . . . . 285\*
- Tragbarer Turbokompressor mit Gasturbinenantrieb . . . . . M 559
- Kreiselpumpe mit Kreiselpumpe radialer Bauart. Von *Fr. Kluge* . B 699
- 621.6 Rohrleitungen. Pumpen**
- Eternitrohre für Wasserversorgungen M 13
- Der Springbrunnen im Hafen von Genf M 85
- 621.7 Bearbeitungsverfahren**
- Das Kupfer im industriellen Apparatebau . . . . . M 24
- Der Modellbau. Von *F. Fischer* . . B 167
- Die Schweissttechnik des Bauingenieurs. Von *B. Sahling* und *K. Latzin* . . B 386
- Die nördlichst gelegene Schweisswerkstatt der Welt . . . . . M 495
- Das Schweißen in Amerika . . . M 642
- 621.8 Maschinenelemente. Hebezeuge. Aufzüge**
- Berechnung der Maschinenelemente. Von *M. ten Bosch* † . . . . . B 40
- Maschinenelemente. Von *W. Tochtermann* . . . . . B 56
- Zahnräder in der Werkstatt. Von *R. Ritter* . . . . . B 228
- Berechnung einer Getriebewelle auf Dauerhaltbarkeit. von *R. Hünchen* . 243\*
- Hüttenwerkskrane . . . . . M 310
- Schwere Stahlwerkkrane . . . . . M 384
- Untersuchungen am Hydro-Titan-Getriebe . . . . . M 396
- Gleislose Flurfördergeräte . . . . M 496
- Der grösste schwimmende Saugbagger der Welt . . . . . M 592
- 621.89 Schmierung**
- Keilschmierung oder Druckölschmierung? Von *A. Leyer* . . . . . 66\*
- Lagerschmierung vertikalachsiger Wasserturbinen . . . . . M 147
- Gestaltung und Berechnung von Oelkühlern. Von *A. F. Fritzsche* . . B 238
- 621.9 Werkzeugmaschinen**
- Moderne Industrie-Zentrifugen. Von *E. Ruegg* . . . . . 209\*
- Der heutige Stand der Stanzertechnik 284
- 622 Bergbautechnik**
- Erdöläusbeutung in der Schweiz . . 173
- Neuartiger Grubenausbau in England M 309
- Kohle aus Flussschlamm für Energieerzeugung . . . . . M 479
- Erdgas in Italien . . . . . M 495
- Grubensicherheit und Grubenausbau B 593
- Eisenerzlagerrstätte unter dem Atlantik M 641
- 624 Bauingenieurwesen**
- Meine Stellung als Ingenieur zu Architektur und Architekten. Von *G. Kruck* 87\*
- Baummaschinen-Fibel. Von *Peter Kluth* B 55
- Les engins mécaniques de chantier. Par *A. Gabay, P. Biaggi et E. Lavater* B 120
- Taschenbuch der Bauwirtschaft. Von *R. Finckern* . . . . . B 642
- Versuche für den Holzbau . . . . B 699
- 624.012.4 Eisenbetonbau**
- Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen. Von *W. Gehler* und *C. Palen* B 86
- Principles and Practice of Prestressed Concrete. By *P. W. Abeles* . . . B 166
- Rahmen-Konstruktionen mit vorgespannten Riegeln. Von *A. Weder* . . . 226\*
- Praxis des Beton- und Stahlbetonbaus. Von *G. Kärcher* und *H. Kaden* . . B 236
- Spannbetonbauten im Freivorbau-System Dywidag . . . . . M 268\*
- Fluage, Plasticité, Précontrainte. Par *F. Levi et G. Pizzetti* . . . B 310
- Cours de Béton Armé. Par *A. Paris* B 356
- Die materialtechnischen Grundlagen und Probleme des Eisenbetons im Hinblick auf die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise. Von *M. Ros* . . . . . B 530
- Prestressed concrete structures. By *A. E. Komendant* . . . . . B 547
- Theorie des Stahlbetons. Von *K. Kammler* . . . . . B 592
- Béton précontraint. Par *Y. Guyon* B 683
- 624.014.2 Stahlbau**
- Wendeltreppe in Stahl. Von *G. Limpert* 334\*
- Torsionssteife Hohlträger aus Stahl. Von *E. Amstutz* . . . . . 338\*
- Neugestaltung auf dem Gebiet des Auf-lagerbaues und auf verwandten Gebieten. Von *R. Schönhöfer* . . . B 593
- 624.04 Allgemeine Baustatik**
- Modellversuche zur Bestimmung der Windverteilung an Kühltürmen. Von *A. Fischer* . . . . . 15\*
- Praktische Baustatik. Teil 2. Von *Schreyer* . . . . . B 86
- Calcul des ossatures des constructions. Par *L. Baes* . . . . . B 442
- Scienza delle costruzioni. Di *O. Belluzzi* . . . . . B 481
- Hochbaukonstruktionen. Von *R. John* B 531
- Nozioni sulla stabilità dell'equilibrio elastico. Di *O. Belluzzi* . . . . B 531
- 624.07 Statik der Bauglieder**
- La méthode de Hardy Cross et ses simplifications. Par *S. Zaytzeff* . . B 54
- Méthode de répartition algébrique des moments (méthode de Cross). Par *L. K. Wilenko* . . . . . B 54
- Das Einbeulen von vorgespannten Schacht- und Stollenpanzerungen. Von *E. Amstutz* . . . . . 229\*, 398, 753
- Combined Bending and Torsion of I Beams of Monosymmetrical Cross Section. By *O. Petterson* . . . B 299
- Loads on Reinforced Concrete Floor Slabs and their Deformations during Construction. By *K. E. C. Nielsen* B 368
- Fachwerk und Rahmenwerk. Von *W. Fries* . . . . . B 369
- Knickprobleme bei einbetonierten Rohrleitungen. Von *H. Juillard* 382, 398, 753
- Fahrbahnplatten von Strassenbrücken. Berechnungstabellen für Lasten nach DIN 1072 Strassen- und Wegebau. Lastannahmen. Von *H. Rüsch* . . B 385
- Durchlaufräger. Von *A. Kleinlogel* und *A. Haselbach* . . . . . B 441
- Calcul des voiles minces en béton armé. Par *L. Issenmann-Pilarski* . . . B 467
- Torsion von Kastenträgern mit elastisch verformbarem symmetrischem Querschnitt. Von *P. Müller* . . . . . 673\*
- Der Randträgerinfluss bei Plattenbrücken. Von *B. Gilg*. Tafel 40/41 701\*
- 624.13 Erdbau**
- Porenwasser-Spannungen beim Bau von Erddämmen. Von *Laurits Bjerrum* . 108\*
- Ingenieurgeologie und Geotechnik. Von *K. Keil* . . . . . B 236
- Schrifttum über Bodenmechanik. Von *H. Petermann* . . . . . B 482
- Injektionsverfahren als Baumethode (Erfahrungen mit Zement- und Kolloidzement-Injektionen). Von *E. Maag* und *A. Brun* . . . . . 533\*
- 624.15 Grundbau. Fundamente**
- Baggeraushub im Hochbau. Von *M. Stahel* . . . . . 122\*
- Spundbohlen aus Spannbeton . . . M 137
- Der Grundbau. Von *A. Schoklitsch* B 270
- Tensometermessungen in Foundationen M 441
- Vorgespannte Felsanker. Von *M. Birkenmaier* . . . . . 688\*
- 624.19 Tunnelbau**
- Leichtmetall-Schalungen für Stollen- und Tunnelbauten. Von *R. Zimmermann* . . . . . 10\*
- Anlegg i fiell (Anlagen im Fels). Von *O. Eklund* . . . . . B 41
- Stollenbauten. Von *K. Wiedemann* B 54
- Der Bankhead-Tunnel in Mobile, Alabama (USA) . . . . . M 479

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Tunnelbau . . . . .                                              | M 479      |
| Die Temperaturprognose im Tunnelbau.<br>Von C. Andreue . . . . . | 595*, 611* |

## 624.2 Brückenbau

|                                                                                                                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Vorgespannte Eisenbetonbogenbrücke der<br>Strasse Caracas - La Guaira . . . . .                                                                         | M 12            |
| Brückeneinstürze und ihre Lehren. Von<br>C. Stamm . . . . .                                                                                             | B 14            |
| Die Strassenbrücke Strassburg - Kehl . . . . .                                                                                                          | M 36            |
| Die Breite-Brücke in Basel . . . . .                                                                                                                    | M 39, 626       |
| Die Tacoma-Brücke im Staate Washing-<br>ton, USA. Von B. Gülg . . . . .                                                                                 | 43              |
| Spannbetonbrücken in Nordfrankreich . . . . .                                                                                                           | M 51            |
| Projektierung einer neuen Teufels-<br>brücke in der Schöllenschlucht. Aus-<br>zug aus dem Bericht der Kommission.<br>Einleitung von W. Jegher . . . . . | 57*             |
| — Zuschriften . . . . .                                                                                                                                 | 97*, 259*, 399* |
| Abhandlungen der Internat. Vereini-<br>gungen für Brückenbau und Hochbau<br>B 149, 168, . . . . .                                                       | 283             |
| Die Autobahnbrücke über die Werra . . . . .                                                                                                             | M 208           |
| Die neue Aarebrücke bei Schinznach-<br>Bad. Von H. Gut . . . . .                                                                                        | 357*            |
| Die Brücke der Rh. B. bei Bevers. Von<br>C. F. Kollbrunner . . . . .                                                                                    | M 367*          |
| Spannbetonbrücke über den Idice in<br>Castenaso . . . . .                                                                                               | M 426           |
| Ueberbrückung grosser Spannweiten . . . . .                                                                                                             | 459             |
| Die Stahlbrücke über den York-Fluss . . . . .                                                                                                           | M 530           |
| Eisenbetonbogenbrücke bei Moneto im<br>Centovalli . . . . .                                                                                             | 580*, M 592     |
| Passerelle aus Spannbeton in Poitiers . . . . .                                                                                                         | M 592           |
| Spannbetonbrücke bei Grono . . . . .                                                                                                                    | M 625           |
| Thurbrücke bei Eschikofen . . . . .                                                                                                                     | W 632*, 753     |
| Geschweisste Stahlbrücke in Mexico . . . . .                                                                                                            | M 668*          |
| World's Great Bridges. Von H. S.<br>Smith . . . . .                                                                                                     | B 685           |
| Die Brücke von Juazeiro (Brasilien) . . . . .                                                                                                           | M 738           |
| Blackwater-Brücke bei Youghal, Irland . . . . .                                                                                                         | M 755           |

## 624.9 Ingenieurhochbau

|                                                                                                |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Das Blechrüsthaus der Firma Gebrüder<br>Sulzer AG. Winterthur. Von E. Gei-<br>linger . . . . . | 329*   |
| Transportbrücke in Rohrkonstruktion.<br>Von R. Guyer . . . . .                                 | 331*   |
| Aufstockungen. Von H. E. Dändliker<br>340*, M . . . . .                                        | 368    |
| Die Stützen der Seilbahn Locarno-Orse-<br>lina - Cardada. Von O. E. Bollinger . . . . .        | 359*   |
| Die Uebertragung von Windkräften.<br>Von E. Scheer . . . . .                                   | 361*   |
| Der Stahlhochbau. Von C. Kersten . . . . .                                                     | B 467  |
| Transportable Zirkushalle aus Stahl-<br>konstruktion . . . . .                                 | M 546  |
| Die Westfalen-Halle in Dortmund . . . . .                                                      | M 641  |
| Stahlhochbau im Ausland. Von C. F.<br>Kollbrunner und M. Baeschlin . . . . .                   | B 741  |
| Fernmeldetürme der Deutschen Bundes-<br>post . . . . .                                         | M 754* |
| Flugzeughalle aus Aluminium in Hat-<br>field, England . . . . .                                | M 764  |

## 625.1 Eisenbahnen, Strassenbahnen

|                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 50 Jahre SBB . . . . .                                                         | M 85, 414   |
| Die Badischen Eisenbahnen. Von A.<br>Kuntzemüller . . . . .                    | B 311       |
| 50 Jahre Albula-Bahn und Reichenau-<br>Ilanz. von H. Studer . . . . .          | 371*, M 414 |
| Wettbewerb für den Entwurf von Gleis-<br>bremsen . . . . .                     | M 383       |
| Reichsbahnweichen und Reichsbahn-Bog-<br>enweichen. Von Fr. Hartmann . . . . . | B 442       |
| Uebergangskurven mit einfachem Krüm-<br>mungsgesetz. Von H. Peter . . . . .    | 457*        |

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik.<br>Von W. Müller . . . . .  | B 482 |
| Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1953.<br>Von B. Stumpf . . . . . | B 532 |
| Die Doppelspur Winterthur-St. Gallen . . . . .                | M 625 |
| Untergrundbahn in Stockholm . . . . .                         | M 667 |
| Vorlesung über Eisenbahnwesen. Von<br>K. Leibbrand . . . . .  | B 669 |

## 625.2 Eisenbahnfahrzeuge

Dampflokomotiven siehe 621.13  
Elektr. Lokomotiven siehe 621.33

|                                                                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Radreifen, Radscheiben und Vollräder.<br>Von O. H. Lehmann . . . . .                                                | B 14   |
| Die Mechanik der Zugförderung und<br>ihre wissenschaftlich experimentellen<br>Grundlagen. Von H. Nordmann . . . . . | B 26   |
| Die erste Freikolben-Luftturbinenloko-<br>motive . . . . .                                                          | M 98*  |
| Klimatisierte Luxuspersonenwagen für<br>die Aegyptischen Staatsbahnen . . . . .                                     | M 208  |
| Massnahmen zur Verkürzung des Brems-<br>wegs. Von W. Grossmann . . . . .                                            | 257*   |
| Métro-Triebwagen auf Pneureifen. Von<br>R. Meyer . . . . .                                                          | 278*   |
| Neuerungen im Zementtransport auf<br>der SBB . . . . .                                                              | M 479* |
| Dieselelektrische Lokomotiven für Abes-<br>sinien . . . . .                                                         | M 681  |
| Eisenbahnwagen zum Transport von<br>Automobilen . . . . .                                                           | M 738  |

## 625.7/8 Strassenbau, Flugpisten

|                                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Kautschuk im Strassenbau. Von M. Kro-<br>nauer . . . . .                                              | 33          |
| Betonstrassen ohne Armierung . . . . .                                                                | M 84        |
| Betonstrassenbau in der Schweiz . . . . .                                                             | M 165       |
| Bahnhöfe des Autoverkehrs . . . . .                                                                   | M 254       |
| Der Autotunnel in Lyon. Von H. H.<br>Kress . . . . .                                                  | 288*, M 328 |
| Verkehrsprobleme in Baden und Um-<br>gebung. Von Jos. Killer . . . . .                                | 319*, M 343 |
| Der Flughafen Zürich-Kloten. Von H.<br>Strickler . . . . .                                            | 497*        |
| Lüftungsentwurf für den Wagenburg-<br>tunnel in Stuttgart. Von H. H. Kress<br>521*, 536*, M . . . . . | 559         |
| Der Autotunnel unter der 179. Strasse<br>in New York . . . . .                                        | M 592       |
| Ermittlung der wirtschaftlichsten<br>Trasse einer Autobahn . . . . .                                  | M 653       |
| Neuer Strassenrost. Von Th. Gerster . . . . .                                                         | M 682*      |

## 625.92 Luftseilbahnen

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Luftseilbahn für Kohlentransport Sa-<br>vona-San Giuseppe . . . . . | M 36 |
|---------------------------------------------------------------------|------|

## 626.1/7 Wasserstrassen

|                                                                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Der Wolga-Don-Kanal . . . . .                                                                                                      | M 195  |
| Die neuzeitliche Entwicklung der Bin-<br>nenwasserstrassen in Europa, Russ-<br>land und Nordamerika. Von A. Wei-<br>rich . . . . . | B 283  |
| Ausbauplan der Gewässer zwischen<br>Genfersee und dem Rhein . . . . .                                                              | B 414  |
| Die Binnenschifffahrt in der USSR . . . . .                                                                                        | M 697* |

## 626.8 Kulturtechnik

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Der Windschutz. Von Wilh. Kreutz . . . . . | B 655 |
| Elektrische Lenkung der Fische . . . . .   | M 668 |

## 627 Flussbau, Seebau, Wehre

|                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Wehr- und Stauanlagen. Von H. Deh-<br>nert . . . . .                                | B 54 |
| Abwasserreinigung und Gewässerschutz<br>in der Schweiz. Von M. Wegenstein . . . . . | 81   |

|                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Wasserwirtschaft im Kanton Bern. Von<br>A. Peter . . . . .                                                            | V 26   |
| Flussbauliche Studien an der Versuchs-<br>anstalt für Wasserbau und Erdbau<br>an der ETH. Von R. Müller . . . . .     | 102*   |
| Einfluss von Neuanlagen auf die Lei-<br>stungsfähigkeit bestehender Wasser-<br>kraft-Werke. Von A. Zwiggart . . . . . | B 124* |
| Neues Lagerhaus der Neptun AG. in<br>Kleinhüningen . . . . .                                                          | M 166  |
| ABC der Rheinhäfen beider Basel. Von<br>A. Breitenmoser . . . . .                                                     | B 299  |
| Gewässerleben und Gewässerschutz.<br>Von H. Kuhn . . . . .                                                            | B 311  |
| Sektor-Haken- und Sektor-Klappen-<br>Schützen. Von C. F. Kollbrunner<br>335*, M . . . . .                             | 368    |
| Die bundesrätliche Botschaft zum<br>Schutz der Gewässer gegen Ver-<br>unreinigung . . . . .                           | 346    |
| Die Hakenschnitten für das Kraftwerk<br>Birsfelden. Von A. Gutknecht . . . . .                                        | 363*   |
| Particularités du calcul des vannes du<br>type à caisson. Par C. Prince . . . . .                                     | 391*   |
| Der Petrolhafen von Mina al Ahmadi . . . . .                                                                          | M 441  |
| Vom Hafen Abidjan . . . . .                                                                                           | M 455  |
| 75 Jahre Hagneck-Kanal. Von Ch. Bornet . . . . .                                                                      | 475    |
| Handbook of applied hydraulics. By<br>C. V. Davis . . . . .                                                           | B 547  |
| Volksabstimmung über den Schutz der<br>Gewässer gegen Verunreinigung . . . . .                                        | M 698  |

## 627.8 Bauten für Wasserkraftanlagen

Siehe auch 621.311.21

|                                                                                                                                                         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Bauwerke aus Massenstein, insbeson-<br>dere Talsperren. Von G. Schmitter . . . . .                                                                      | 116   |
| Ueber einige neue Untersuchungsmetho-<br>den mit besonderer Anwendung auf<br>Gewichts-Staumauern bei nachgiebi-<br>gem Baugrund. Von P. Lardy . . . . . | 121*  |
| Erfahrungen bei den Kraftwerksbauten<br>der SBB. Von H. Eggenberger . . . . .                                                                           | 126   |
| Zur Berechnung der Temperaturschwan-<br>kungen im Innern einer Pfeiler-Stau-<br>mauer. Von H. Gicot . . . . .                                           | 132*  |
| Die Staumauer Serra am Grosswasser<br>im Zwischbergental. Von G. Gruner<br>und W. Jauslin . . . . .                                                     | 159*  |
| Druckstollen . . . . .                                                                                                                                  | M 270 |
| Aquädukt aus Leichtmetall . . . . .                                                                                                                     | M 281 |
| Ueberflutung der Baugruben des Rhein-<br>kraftwerkes Birsfelden . . . . .                                                                               | M 481 |
| Kraftwerkschwalle und Schifffahrt (Mo-<br>dellversuche für das Rheinkraftwerk<br>Birsfelden). Von H. Wittmann und<br>Bleines . . . . .                  | 483*  |
| Von Arx-Rohrreinigungs-Maschinen für<br>die Druckschächte der Kraftwerke<br>Oberhasli. Von H. Oertli . . . . .                                          | 493*  |
| Der Staudamm Castiletto des Juliawer-<br>kes Marmorera. Von W. Zingg 470*, M . . . . .                                                                  | 530   |
| Einige Betrachtungen über Bogenstau-<br>mauern. Von A. Kaeck und J. Lom-<br>bardi . . . . .                                                             | 549*  |
| Ueber Kronenbewegungen der Hierz-<br>mann-Staumauer . . . . .                                                                                           | M 625 |
| Druckleitung und Siphon des Kraft-<br>werkes Passy-sur-Arve . . . . .                                                                                   | M 668 |
| Neue Erfahrungen und Erkenntnisse bei<br>der Betonierung grosser Staumauern.<br>Von J. Fritsch . . . . .                                                | V 672 |
| Die Kühlung der Zuschlagstoffe beim<br>Bau der Vaitarna-Staumauer in In-<br>dien. Von E. A. Bertsch . . . . .                                           | 692*  |
| Les barrages en terre compactée. Par<br>G. Post et P. Londe . . . . .                                                                                   | B 699 |
| Talsperren. Von F. Tölke . . . . .                                                                                                                      | B 725 |
| Rohrreinigungs- und Rohranstrich-Ma-<br>schine der Firma von Arx. Von<br>H. Oertli . . . . .                                                            | 737*  |

**628.1 Wasserversorgung**

- Die Wasserversorgung. Von *E. J. Brix* †, *H. Heyd* † und *E. Gerlach* . . . B 167
- Trinkwasser aus dem Bodensee . . . M 310

**628.3 Abwasser**

- Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz. Von *M. Wegenstein* . . . 81

**628.4/5 Städtehygiene, Gewerbehygiene**

- Abort-Spülkasten aus Kunststoff . . . 225\*
- Handbuch der Staubtechnik. Von *R. Meldau* . . . B 239
- Staubtechnik . . . M 368

**628.9 Lichttechnik, Beleuchtung**

- Das Insoloskop. Ein Besonnungsmesser für Architekten und Bauingenieure. Von *N. Robinson* . . . 22\*
- Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung des Tageslicht-Faktors. Arch. *E. Wuhrmann* . . . 526, M 698, 714

**629.113 Automobile, Trolleybusse**

- Vom Doble-Dampfwagen . . . M 71
- Die Personenwagen auf dem schweizerischen Automobilmarkt . . . M 282
- Ein neuer Klemmgriff-Lastenträger «Timber-Wolf» . . . M 641\*
- Aus der Entwicklung der Räder für Lastwagen und Omnibusse . . . 647

**629.12 Schiffe**

- Das Motorschiff Japeyú . . . M 270
- Landtransport von Donauschiffen . . . M 282
- Ein bemerkenswertes Fährschiff . . . M 384
- Neue Lastschiffe der Fa. Lais AG., Basel . . . M 480\*
- Das Hochsee-Fährschiff «Deutschland» M 723

**629.13 Luftfahrzeuge**

- Düsenflugzeuge mit Hubschrauber . . . M 310
- Bremsvorrichtung für Flugzeuge . . . M 724
- Vor 50 Jahren flog erstmals ein Motorflugzeug. Von *Walter Dollfus* . . . 754

**656 Verkehrswesen (Organisation und Betrieb)**

- Rangiertechnik . . . B 54
- Der Claraplatz in Basel, eine Verkehrsuntersuchung nach dem Wertigkeitsverfahren. Von *K. Leibbrand* . . . 183\*, 204\*
- Die gemeinwirtschaftlichen und betriebsfremden Lasten der Deutschen Bundesbahn . . . B 237
- Zur Schiffbarmachung des Hochrheins . . . 294
- Géographie universelle des transports, Tome II, premier volume: Suisse-Italie. Von *H. Lartilleux* . . . B 240
- Rheinschiffahrt zum Bodensee. Von *H. Krucker* . . . B 299
- Die Flugsicherung des Flughafens Zürich. Von *E. Weber* . . . 515\*
- Die Strassenbahn in Frankfurt a. M. Von *F. Bandi* . . . M 653
- Verkehrsbeziehungen Schweiz-Deutschland . . . M 698
- Nebenbahnen und Verkehrsteilung Schiene-Strasse . . . 705
- Ein Medizinisch-Psychologisches Institut für Verkehrssicherheit in Stuttgart M 724

**658 Betriebswirtschaft**

- Kalkulation im Hochbau. Von *H. Stimpfl* . . . B 150

- Ueber das MTM-Verfahren . . . M 182
- Kalkulation und Rechnungswesen des Baugeschäftes. Von *A. Walther* . . . B 298
- Arbeitsstudien und Vorkalkulation in Holzbetrieben. Von *W. Müller* . . . B 300
- Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse. Von *P. F. Fornallaz* . . . 627\*, 644\*

**66 Chemische Technik und Industrie**

- Dechema-Monographien. Von der *Dechema* . . . B 137, 531
- Die neue Esso-Raffinerie in Antwerpen M 724

**662 Brennstoffe, Feuerungen**

- Vom «Union»-Brikett . . . M 147
- Zugsperrern in Dampfkesselanlagen M 297
- Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Band 1: Flüssige Treibstoffe und ihre Herstellung. Von *F. Spausta* . . . B 386
- Ueber Fortschritte in der Technik der Gasfernversorgung . . . M 651

**666 Keramik, Kalk, Zement, Beton**

- Luftporenbeton. Von *W. Sattler* . . . M 227
- Hunziker-Kalksandsteine . . . M 254
- «Ocrat-Beton» . . . M 368
- Pozzolan als Bindemittel und Zusatzstoff. (Neue Forschungsergebnisse) Von *F. Parissi* und *H. Straub* . . . 422\*
- ROWA-Zellenbeton ZB 16 . . . 558\*

**667 Farbtechnische Industrien**

- Internat. Zusammenarbeit der Lack- und Farbenindustrie . . . M 53
- Ein neuer Asbest-Aluminium-Schutzanstrich . . . M 85
- Die Lack- und Farbenfabrikation in der Schweiz . . . M 227

**669 Hüttenkunde, Metallurgie**

- Was ist Stahl? Von *L. Scheer* . . . B 100
- Der Weg des Eisens. Von *F. Toussaint* B 137
- Bruchfestigkeit kunstharzverklebter Metallverbindungen . . . M 310
- Grundriss der Allgemeinen Metallkunde. Von *E. Brandenberger* . . . B 344
- Stahldraht. Von *A. Pomp* . . . B 442

**67/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe**

- Fortschritte in der Kautschukindustrie M 297
- Der phonetische Steno-Sonograph . . . M 384
- Druck-, Zug- und Mengenmessung B 397
- Holzfeuchtigkeit und Holz Trocknung M 467
- Holzschutzmittel . . . M 754

**69 Bauhandwerk, Hausbau**

- Die anisotrope Elastizität des Holzes und der Lagenhölzer. Von *R. Keylwerth* B 25
- Wollen Sie bauen? Von *F. I. Mosler* B 182
- Der Zürcher Baukostenindex M 195, 608
- Die Ausbauarbeiten . . . B 208
- Schalungssteine Marke «Vulkan» . . . M 227\*
- Hochbautaschenbuch . . . B 609
- Wiederaufbau im Hafen von Le Havre M 713
- Häuserverschiebungen am Stadtrand von Paris . . . M 738
- Steildach oder Flachdach? . . . 752\*

**693 Maurer- und Betonarbeiten**

- Tapetenablösungen auf Weissputzen infolge Bildung einer Kalkhaut auf der Putzoberfläche. Von *P. Esenwein* und *G. Pièce* . . . 69\*

- Die Kühlung der Zuschlagstoffe beim Bau der Vaitarna-Staumauer in Indien. Von *E. A. Bertsch* . . . 692\*
- Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter). Von *P. Nerenst*, *E. Rastruz* und *G. M. Idorn* . . . B 699
- Ein Fertigungsgerät für Betonböden M 713\*

**696 Installation**

- Neue Anordnung der Zähler und Schaltuhren in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Von *H. Wüger* . . . 50\*
- Warmwasseranlagen. Von *W. Zimmermann* . . . B 239
- Hausinstallation. Von *P. Frommer* B 255
- Zur Darstellung von Aussparungsplänen. Von *K. Bösch* . . . 606\*

**697 Heizung und Lüftung von Gebäuden**

- Fernheizleitungen . . . M 147
- Taschenbuch für Heizung und Lüftung. Von *Recknagel-Sprenger* . . . B 239
- Das Sigma-Gerät . . . M 397
- Die Zent-Frenger-Strahlungsheizdecke. Von *G. Frenger* . . . 435\*
- Zur Bestimmung der relativen Feuchtigkeit atmosphärischer Luft . . . M 698

**699.8 Bautenschutz, Luftschutz**

- Isolierwolle aus Stein . . . 224\*
- Neues Luftschutz-System: Luftschutzanlagen nach dem Glocken-Gruben-Stollen-System. Von *H. Güttinger* . . . 438\*
- Die Abdichtung oberirdischer Bauteile gegen Wasser. Von *G. Geymayr* B 496
- Ueber dynamische Einwirkungen auf Gebäude. Von *J. Geiger* . . . 743\*

**7 Kunst, Architektur**

- Die Kunstdenkmäler der Schweiz. Kanton Bern, Band I. Von *P. Hofer* B 384
- Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg. Von *M. Stettler* und *E. Maurer* . . . B 764
- Englische Anmerkungen. Von *Peter Meyer* . . . 492
- Bemerkungen dazu von *W. Aebli* und *Peter Meyer* . . . 543
- Unliebsame Betrachtungen. Von *Peter Meyer* . . . 589, 607, 640, 643

**711.3 Landesplanung, Regionalplanung**

- Zehn Jahre Schweiz. Landesplanung . . . 279
- Methode und Technik der Regionalplanung am Beispiel Baden. Von *H. Marti*. Tafel 19/20 . . . 314\*

**711.4 Städtebau, Ortsgestaltung**

- Das Projekt für den Stadtteil Montbenon in Lausanne . . . M 52\*
- Die Bauordnung 1947 der Stadt Zürich. Von *H. Marti* und *M. Imboden* . . . V 138
- Städte am Wasser. Von *C. Lembke* B 235
- Industry in Towns. By *G. Logie* . . . B 311
- Bauen und Ordnen. Von *H. Marti* . . . 387
- «Hilfe durch Grün» . . . M 441
- Frankfurt — eine werdende Stadt. Von *A. Jenny* . . . 543\*, M 653
- Freiflächen in der Stadtplanung. Von *H. Marti* . . . 687, 696
- Die Praxis des Städtebaues. Von *W. Schürmann* . . . B 698
- Kinderspielplätze in Städten. Von *H. Marti* 719

**719 Heimatschutz**

- Rheinfelden. Von *H. Liebetrau* . . . B 13
- Landschaft, Architektur, Werk. Von *H. Wüger* . . . V 284

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Landschaftspflege in den Niederlanden.<br>Von <i>R. J. Benthem</i> . . . . .        | 429*  |
| Das Schifferhaus an der Treib. Von<br><i>W. Jegher</i> . . . . .                    | 527*  |
| Erhaltung von Kunstdenkmälern durch<br>die UNESCO. Von <i>Peter Meyer</i> . . . . . | 553   |
| Der jugoslawische Nationalpark. Von<br><i>Z. Strizic</i> . . . . .                  | 620*  |
| Aktiver Heimatschutz. Von <i>H. Wüger</i> . . . . .                                 | 760   |
| Heimatschutz und Strassenreklame . . . . .                                          | M 763 |

## 72 Architektur

Siehe auch 69 Hausbau

|                                                                                              |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2½ Geschosse! Arch. <i>L. Guyer</i> . Kritik<br>dazu von <i>H. Marti</i> . . . . .           | 18*   |
| Neues Bauen in Deutschland. Von<br><i>H. Marti</i> . . . . .                                 | 79*   |
| Wiederaufbau in Frankreich . . . . .                                                         | M 136 |
| Die neuere Entwicklung der Architektur<br>in Holland. Von <i>W. van Tijen</i> . . . . .      | V 168 |
| Gedanken zu einem Vortrag von Prof.<br><i>Alwin Seifert</i> . Von <i>W. Burger</i> . . . . . | 192*  |
| Form. Von <i>M. Bill</i> . . . . .                                                           | B 255 |
| Polnische Architektur . . . . .                                                              | 280*  |
| Architectural Principles in the Age of<br>Humanism. By <i>R. Wittkower</i> . . . . .         | B 481 |
| Aktuelle Probleme der Tessiner Archi-<br>tektenschaft . . . . .                              | 573   |
| Proportion und Harmonie in der mo-<br>dernen Architektur. Von <i>A. Roth</i> . . . . .       | V 672 |
| Martial über die Berufe des Urteil-<br>ausrufer und des Architekten . . . . .                | 710   |

### 725.1 Öffentliche Gebäude

|                                                                                        |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Gemeindehaus Ins. Arch. <i>M. Risch</i> und<br><i>E. Greub</i> . Tafel 17/18 . . . . . | 307* |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|

### 725.2 Geschäftshäuser

|                                                                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Moderne Verkaufsräume. Von <i>E. Zietzs-<br/>mann</i> . . . . .                                             | B 427 |
| La casa Mornaghini a Locarno. Arch.<br><i>M. Beretta-Piccoli</i> . . . . .                                  | 575*  |
| Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden.<br>Arch. <i>Bölsterli &amp; Weidmann</i> . Tafel<br>42/43 . . . . . | 720*  |

### 725.3 Gebäude für Transport- und Verkehrszwecke

|                                                                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Verkehrstechnische Projektgrundlagen<br>für Park-Garagen. Von <i>M. Jenni</i> . . . . .                        | 247* |
| Projekt einer Parkgarage unter der<br>Limmat in Zürich. Von <i>W. Naegeli</i><br>und <i>H. Marti</i> . . . . . | 251* |
| Zur Einweihung des Flughafens Zürich.<br>Von <i>A. Ostertag</i> . . . . .                                      | 497  |
| Der Flughafen (Flughafen Zürich-Kloten).<br>Arch. <i>A. &amp; H. Oeschger</i> . Tafel 26/33 . . . . .          | 509* |
| Talstation der Schwebebahn Orselina -<br>Cardada. Arch. <i>Brivio &amp; Pedrazzini</i> . . . . .               | 575* |
| Garagenbau K. Söhner in Zürich. Arch.<br><i>W. Dunkel</i> . Tafel 38/39 . . . . .                              | 677* |

### 725.5 Spitäler. Versorgungsheime

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Die Praxisräume des Arztes . . . . .                                            | M 147  |
| Altersheim in Biberist . . . . .                                                | W 173* |
| — Betrachtungen zum Ergebnis des<br>Wettbewerbes. Von <i>H. Marti</i> . . . . . | 178    |
| Concours pour la construction de l'Hô-<br>pital suisse de Paris . . . . .       | W 353* |
| Das Krankenzimmer im Krankenhaus-<br>bau . . . . .                              | B 414  |
| Das Stadtspital Waid in Zürich. Von<br><i>H. Marti</i> . . . . .                | 677    |
| Das Krankenzimmer. Von <i>F. Ostertag</i> . . . . .                             | M 682  |

## 725.84/89 Bauten für Turnen und Sport

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Das Stadio Olimpico in Rom . . . . .                    | M 283  |
| Freibad-Anlage im Schachen in Aarau<br>. . . . .        | W 290* |
| Badeanlage zu St. Jakob an der Birs,<br>Basel . . . . . | W 706* |

## 725.91 Ausstellungsbauten

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Neue Ausstellungsgestaltung. Von <i>R.<br/>P. Lohse</i> . . . . . | B 698 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|

## 726 Bauten der Kirche

|                                                                                                  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon.<br>Arch. <i>E. Messerer</i> . Tafel 21/24 . . . . .        | 419*   |
| Prot. Kirche mit Gemeindesaal und<br>Pfarrhaus in Bellach SO . . . . .                           | W 487* |
| Die Kirchentüre von Uetikon. Von<br><i>H. Marti</i> . . . . .                                    | 586*   |
| Die Jesuitenkirche in Solothurn . . . . .                                                        | M 609  |
| Türkische Moscheen. Von <i>U. Vogt-Gök-<br/>nil</i> . . . . .                                    | B 684  |
| Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zo-<br>fingen . . . . .                                        | W 748* |
| Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel.<br>Von <i>Eya &amp; Burckhardt</i> . Tafel 46/47 . . . . . | 758*   |

## 727 Schulen. Bibliotheken. Museen. Laboratorien

|                                                                                         |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Schulhaus Zollikerberg . . . . .                                                        | W 35*                                  |
| Sekundarschulhaus mit Turnhalle in<br>Bolligen . . . . .                                | W 376*                                 |
| Die schweiz. Forschungsstation an der<br>Elfenbeinküste. Von <i>E. Wimmer</i> . . . . . | 448*                                   |
| Primarschulhaus im Untermoos in Zü-<br>rich-Altstetten . . . . .                        | W 459*                                 |
| Gestaltung eines Kulturzentrums in<br>Basel. Von <i>H. Marti</i> . . . . .              | V 635*, 648*,<br>662*, 665, V 700, 719 |

## 728.1/4 Wohnhäuser. Miethäuser. Vereinshäuser

|                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Landhaus Professor H. K. am Zürcher<br>Obersee. Arch. <i>C. D. Furrer</i> . Tafel 1/4 . . . . .      | 7*    |
| Das Engadinerhaus. Von <i>J. U. Könz</i> . . . . .                                                   | B 54  |
| Zwei Wohnhäuser von Arch. <i>E. Egeler</i> ,<br>Basel. Tafel 9/12 . . . . .                          | 144*  |
| Wohnungsbau in den Niederlanden 1946<br>bis 1952 . . . . .                                           | 234*  |
| Neuer Wohnbau. Von <i>H. Wandersleb</i> . . . . .                                                    | B 385 |
| Mutthornhütte. Sektion Weissenstein<br>SAC. Arch. <i>O. Sperisen</i> . . . . .                       | 453*  |
| Casa di abitazione Dr. F. Zorzi in<br>Bellinzona. Arch. <i>S. Pagnamenta</i> .<br>Tafel 37 . . . . . | 573*  |

## 728.5 Hotels. Ferienheime

Restaurants siehe 725.7

|                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die reformierte Heimstätte in Rüdlin-<br>gen. Arch. <i>W. Henne</i> . Tafel 13/16 . . . . . | 200* |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|

## 728.6/8 Bauernhäuser. Ferienhäuser

|                                                                                           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Colonizzazione E. Saluz a St. Antonino.<br>Arch. <i>A. Camenzind</i> . Tafel 36 . . . . . | 572* |
| Casa di vacanze Ing. Müller a Porto<br>Ronco. Arch. <i>C. e R. Tami</i> . . . . .         | 574* |

## 73 Bildhauerkunst

|                                                                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Die Basler Plastik des fünfzehnten und<br>frühen sechzehnten Jahrhunderts. Von<br><i>A. Kaufmann-Hagenbach</i> . . . . . | B 166 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

## 745 Kunstgewerbe. Möbel

|                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Dänisches Mobiliar (Anmerkungen zu<br>einer Ausstellung im Kunstgewerbe-<br>museum Zürich). Von <i>P. Meyer</i> .<br>Tafel 5/8 . . . . . | 95* |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Die römischen Gläser von Locarno. Von<br><i>A. Crivelli</i> . Tafel 34/35 . . . . . | 570* |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|

## 75/76 Malerei. Graphik

|                                                                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Die gotischen Wandgemälde in der<br>reformierten Kirche von Pratteln<br>(Baselland). Von <i>Peter Meyer</i> . . . . . | 163*  |
| «Schrägbildpapier» . . . . .                                                                                          | M 455 |
| Die Zeichnungen Pieter Bruegels. Von<br><i>Ch. de Tolnay</i> . . . . .                                                | B 698 |

## 91 Geographie. Reisen

|                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Argentinien. Von <i>W. Stäubli</i> . . . . .                                                             | B 195 |
| Französisch-Westafrika . . . . .                                                                         | M 455 |
| L'émigration tessinoise. Par <i>B. Pedraz-<br/>zini</i> . . . . .                                        | V 671 |
| Das Buch vom Berner Jura. Von <i>C. A.<br/>Müller</i> . . . . .                                          | B 740 |
| Weltflugreise des Architekten FRA.<br>Von <i>F. Rüegsegger</i> . . . . .                                 | B 741 |
| Die schweizerische technische Mission<br>nach Nepal im Winter 1950/51. Von<br><i>W. Custer</i> . . . . . | V 742 |

## 92 Persönliches. Biographisches

Siehe auch ETH, Dozenten usw.

Nekrologe siehe unter III

|                                                                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ausstellung Niklaus Sprüngli . . . . .                                                                                         | M 40, 208   |
| Prof. Dr. Eugen Meyer-Peter zum 70.<br>Geburtstag. Von <i>W. Jegher</i> . . . . .                                              | 101*        |
| Un précurseur des études hydrauliques<br>sur modèles réduits: Adam de Crap-<br>ponne, 1526—1576. Par <i>H. Favre</i> . . . . . | 111*        |
| Leonardo da Vincis Entwurf für eine<br>Brücke über das Goldene Horn. Von<br><i>F. Stüssi</i> . . . . .                         | 113*, M 166 |
| Frank Buchman — Baumeister einer<br>neuen Welt. Zu seinem 75. Geburts-<br>tag am 4. Juni 1953 . . . . .                        | 313*        |
| Ehrung des Basler Schiffsahrtspioniers<br>Rudolf Gelpke . . . . .                                                              | M 592       |
| Ammann Anton . . . . .                                                                                                         | M 342       |
| Ammann O. H. . . . .                                                                                                           | M 668       |
| Baeschlin Alfredo . . . . .                                                                                                    | M 255       |
| Bartning Otto . . . . .                                                                                                        | M 241       |
| Bitterli Erwin . . . . .                                                                                                       | M 739       |
| Brenni Arnaldo . . . . .                                                                                                       | M 739       |
| Büchler E. . . . .                                                                                                             | M 342       |
| Burkhardt A. . . . .                                                                                                           | M 342       |
| Busch W. . . . .                                                                                                               | M 342       |
| Chavaz Fernand . . . . .                                                                                                       | M 739       |
| Corbusier . . . . .                                                                                                            | M 99        |
| Cross Hardy . . . . .                                                                                                          | M 668       |
| Emch Oskar . . . . .                                                                                                           | M 208       |
| Freudiger H. . . . .                                                                                                           | M 342       |
| Frey-Bär O. . . . .                                                                                                            | M 481       |
| Fritschy G. . . . .                                                                                                            | M 425       |
| Füchslin Karl . . . . .                                                                                                        | M 24        |
| Furrer W. . . . .                                                                                                              | M 481       |
| Gabathuler J. J. . . . .                                                                                                       | M 342       |
| Gäumann E. . . . .                                                                                                             | M 609       |
| Gebauer Franz . . . . .                                                                                                        | M 714       |
| Gerber Franz . . . . .                                                                                                         | M 559       |
| Graber Eugen . . . . .                                                                                                         | M 608       |
| Graf Otto . . . . .                                                                                                            | M 546       |
| Haller M. . . . .                                                                                                              | M 342       |
| Huber H. . . . .                                                                                                               | M 559       |
| Huggenberger A. U. . . . .                                                                                                     | M 546       |
| Hummel F. . . . .                                                                                                              | M 40        |
| Jäckli Heinrich . . . . .                                                                                                      | M 546       |
| Jordi Fritz . . . . .                                                                                                          | M 546       |
| Imhof A. . . . .                                                                                                               | M 99        |
| Kalt L. . . . .                                                                                                                | M 481       |
| Kapp J. A. . . . .                                                                                                             | M 342       |

|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| Kothe Erich . . . . .        | M | 425 |
| Kradolfer Paul . . . . .     | M | 342 |
| Kreissig E. . . . .          | M | 24  |
| Kuntschen François . . . . . | M | 739 |
| Kunz U. . . . .              | M | 342 |
| Labhardt Eugen . . . . .     | M | 755 |
| Maier-Leibnitz H. . . . .    | M | 425 |
| Marti H. . . . .             | M | 342 |
| Merz Hermann . . . . .       | M | 608 |
| Metzger K. . . . .           | M | 481 |
| Meyer Ad. . . . .            | M | 608 |
| Meyer-Peter E. . . . .       | M | 99  |
| Mohler H. . . . .            | M | 425 |
| Mueller Marcel D. . . . .    | M | 255 |
| Nusselt Wilhelm . . . . .    | M | 40  |
| Oesterhaus Max . . . . .     | M | 739 |
| Pilet A. A. . . . .          | M | 255 |
| Pfeiffer W. . . . .          | M | 99  |
| Plank R. . . . .             | M | 356 |
| Plüss H. . . . .             | M | 40  |
| Portmann Max . . . . .       | M | 559 |
| Proctor Carlton S. . . . .   | M | 195 |
| Rohr Peter . . . . .         | M | 739 |
| Rupper E. . . . .            | M | 342 |
| Sachs K. . . . .             | M | 24  |
| Schiesser Max . . . . .      | M | 739 |
| Schmid Karl . . . . .        | M | 425 |
| Stambach E. . . . .          | M | 481 |
| Steiner Gottlieb . . . . .   | M | 24  |
| Strasser E. E. . . . .       | M | 195 |
| Sulger S. . . . .            | M | 342 |
| Sulzer W. . . . .            | M | 739 |
| Thoma M. . . . .             | M | 546 |
| Thomann Robert . . . . .     | M | 342 |
| Treiber Emil . . . . .       | M | 653 |
| Voith Hanns . . . . .        | M | 425 |
| Wachs W. . . . .             | M | 608 |
| Walther Alfred . . . . .     | M | 609 |
| Wettler V. . . . .           | M | 342 |
| Weyl A. . . . .              | M | 755 |
| Wichser O. . . . .           | M | 356 |
| von Zeerleder A. . . . .     | M | 653 |

## II. Wettbewerbe

|                                                                                               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1953 . . . . .                                               | 56                 |
| Internat. Schweiss-Wettbewerb . . . . .                                                       | 168                |
| Wettbewerb über Stahlbau-Photos . . . . .                                                     | 256                |
| Preismedaille der ETH . . . . .                                                               | 755                |
| <b>Aarau</b> , Schwesternhaus des Kantons-<br>spitals . . . . .                               | 56, 414            |
| — Freibadanlage im Schachen . . . . .                                                         | 196, 290*          |
| — Kirchgemeindehaus . . . . .                                                                 | 356, 725, 741      |
| <b>Aarburg</b> , Quartierschulhaus «Höhe» . . . . .                                           | 686                |
| <b>Allschwil</b> , Primarschulhaus . . . . .                                                  | 496                |
| <b>Baden</b> , Schulgebäude mit zwei Turnhal-<br>len in Tannegg . . . . .                     | 228, 532, 669, 686 |
| <b>Basel</b> , Kulturelles Zentrum 137, 328, 344,<br>635*, 648*, 662*, V . . . . .            | 700                |
| — Mädchengymnasium . . . . .                                                                  | 148, 655           |
| — Altersheim . . . . .                                                                        | 344                |
| — Theater auf dem Sommercasino-Areal . . . . .                                                | 669                |
| — Badanlage St. Jakob an der Birs . . . . .                                                   | 398, 706*          |
| <b>Bassersdorf</b> , Primar- und Sekundarschul-<br>haus mit Turnhallen und Singsaal . . . . . | 14                 |
| <b>Bellach</b> , Kt. Solothurn, Kirchliche Bau-<br>ten . . . . .                              | 328, 487*          |

|                                                                                                 |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Bern</b> , Ueberbauung des Vilette-Quar-<br>tiers . . . . .                                  | 100, 120      |
| — Wandgemälde im neuen Verwaltungs-<br>gebäude des Bundes an der Monbi-<br>joustrasse . . . . . | 755, 312, 755 |
| — Primar- und Sekundarschulhaus an<br>der Hochfeldstrasse . . . . .                             | 756           |
| <b>Bern-Wyler</b> , Turnhallen und Spielplätze . . . . .                                        | 655           |
| <b>Bettlach</b> , Kt. Solothurn, Schulhaus . . . . .                                            | 386           |
| <b>Biberist</b> , Altersheim . . . . .                                                          | 14, 173*      |
| <b>Bolligen</b> , Kt. Bern, Sekundarschulhaus<br>mit Turnhalle . . . . .                        | 256, 376*     |
| <b>Eichenwies-Oberriet</b> , Kt. St. Gallen, Pri-<br>marschulhaus . . . . .                     | 182           |
| <b>Esch/Alzette</b> , Luxemburg, Bahnhof- und<br>Strassenbauten . . . . .                       | 669           |
| <b>Eschikofen</b> , Kt. Thurgau, Thurbrücke<br>632*, . . . . .                                  | 7             |
| <b>Gams</b> , Gemeindehaus mit Post . . . . .                                                   | 532, 548      |
| <b>Genf</b> , Wohnungen für Minderbemittelte . . . . .                                          | 241           |
| <b>Herbligen</b> , Elementarschulhaus . . . . .                                                 | 427           |
| <b>Herzogenbuchsee</b> , Sekundarschulhaus . . . . .                                            | 25            |
| <b>Köniz</b> , Kirche, Kirchgemeindehaus und<br>Pfarrhaus . . . . .                             | 14, 25        |
| — Schul-, Sport- und Badeanlagen, Hess-<br>gut-Steinhölzli . . . . .                            | 609           |
| <b>Köniz-Liebelfeld</b> , Gestaltung des Zen-<br>trums . . . . .                                | 532           |
| <b>Kreuzlingen</b> , Strandbad . . . . .                                                        | 532           |
| <b>Küsnacht</b> , Kt. Zürich, Schulhaus . . . . .                                               | 100           |
| — Gemeindehaus . . . . .                                                                        | 284, 725      |
| <b>Langenthal</b> , Kirchgemeindehaus . . . . .                                                 | 755           |
| <b>Liestal</b> , Realschulhaus mit Turnhalle auf<br>der «Burg» . . . . .                        | 242           |
| <b>Necker</b> , Kt. St. Gallen, Schulhaus . . . . .                                             | 168           |
| <b>Niederteufen</b> , Kindergarten und Primar-<br>schulhaus . . . . .                           | 312           |
| <b>Oberburg</b> , Primar- und Sekundarschul-<br>haus . . . . .                                  | 25, 398       |
| <b>Oberhofen-Münchwilen</b> , Kt. Thurgau,<br>Oberstufenschulhaus . . . . .                     | 609           |
| <b>Oberwil</b> , Kt. Baselland, Schulhauserwei-<br>terung mit Turnhallenneubau . . . . .        | 312           |
| <b>Oberwil</b> , Kt. Zug, Katholische Kirche . . . . .                                          | 368           |
| <b>Paris</b> , Schweizer Spital . . . . .                                                       | 353*          |
| <b>Pieterlen</b> , Schulhaus . . . . .                                                          | 196           |
| <b>Regensdorf</b> , Primar- und Sekundarschul-<br>haus . . . . .                                | 300           |
| <b>Richterswil</b> , Primarschulhaus . . . . .                                                  | 72, 86        |
| <b>Roggwil</b> , Gemeindehaus, Gemeindesaal<br>und Magazin . . . . .                            | 755           |
| <b>Rorschacherberg</b> , Schulhaus und Turn-<br>halle . . . . .                                 | 655           |
| <b>St. Gallen</b> , Evangel. Kirchgemeindehaus<br>398, . . . . .                                | 742           |
| — Primarschulhaus mit Turnhalle und<br>Kindergarten im Feldli . . . . .                         | 714           |
| <b>Sao Paulo</b> , Brasilien, II. Biennale des<br>Museu de Arte Moderna . . . . .               | 148, 196      |
| <b>Schänis</b> , Realschulhaus . . . . .                                                        | 386           |
| <b>Schmerikon</b> , Geschäftshaus mit Wohnun-<br>gen für das Elektrizitätswerk . . . . .        | 312           |
| <b>Schönenberg</b> , Kt. Zürich, Altersheim . . . . .                                           | 741           |
| <b>Schwarzenburg</b> , Primarschulhaus in Tän-<br>nelen . . . . .                               | 196           |
| <b>Sirnach</b> , Primar- und Sekundarschul-<br>haus mit Turnhalle . . . . .                     | 594           |
| <b>Sitten</b> , Kantonalbankgebäude . . . . .                                                   | 714           |

|                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Therwil</b> , Turnhalle und Umbau des Real-<br>schulhauses . . . . .            | 559            |
| <b>Thun-Steffisburg</b> , Konsumverein 414, 496, . . . . .                         | 725            |
| <b>Turku</b> , Finnland, Teilbebauungsplan der<br>Stadt . . . . .                  | 284            |
| <b>Wetzikon</b> , Kantonsschule des Zürcher<br>Oberlandes . . . . .                | 414, 532, 742  |
| <b>Winterthur</b> , Primarschulhaus Schönen-<br>grund . . . . .                    | 344            |
| <b>Wohlenschwil</b> , Schulhaus mit Turnhalle . . . . .                            | 609            |
| <b>Zofingen</b> , Kirchgemeindehaus . . . . .                                      | 456, 748*      |
| <b>Zollikerberg</b> , Schulhaus . . . . .                                          | 35*            |
| <b>Zürich</b> , Stadtsptal Waid, Malerei und<br>Plastik . . . . .                  | 72, 427, 455   |
| — Erweiterungsbau der Gewerbeschule<br>228, . . . . .                              | 655            |
| — Sekundarschulhaus an der Letzigrä-<br>benstrasse . . . . .                       | 356            |
| — Kantonsschule auf dem Freudenber-<br>gareal . . . . .                            | 386, 532       |
| — Physikgebäude der Universität . . . . .                                          | 386            |
| <b>Zürich-Altstetten</b> , Primarschulhaus im<br>Untermos . . . . .                | 148, 168, 459* |
| <b>Zürich-Schlieren</b> , Primarschulhaus mit<br>Turnhalle im «Hofacker» . . . . . | 148            |

## III. Nekrologe

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Aebli Arthur . . . . .        | 148       |
| Albisser Xaver . . . . .      | 441       |
| d'Allèves Gaston . . . . .    | 71        |
| Altenburger Emil . . . . .    | 578       |
| Barbey Camille . . . . .      | 86        |
| Bertallo Eric . . . . .       | 85*       |
| Boesch Walter . . . . .       | 368       |
| Burgener Marc . . . . .       | 698       |
| Caminada Ercole . . . . .     | 426       |
| Crawford Archibald A. . . . . | 714       |
| Dick Fritz . . . . .          | 456       |
| Dolder Alex . . . . .         | 669, 724  |
| Eberhard Edwin . . . . .      | 529       |
| Ensslin Eugen . . . . .       | 25, 147*  |
| Fierz-David H. E. . . . .     | 548       |
| Flückiger Jakob . . . . .     | 40*       |
| Frei Karl . . . . .           | 255       |
| Frey-Fürst F. . . . .         | 548       |
| Froelich Albert . . . . .     | 592       |
| Giacometti Jacques . . . . .  | 383       |
| Giger Walter . . . . .        | 592, 653* |
| Goldstein Isaak . . . . .     | 71        |
| Grünhut R. . . . .            | 120       |
| Gschwend Ludwig . . . . .     | 441       |
| Hanslin Rudolf . . . . .      | 240       |
| Hartmann Werner . . . . .     | 479       |
| Herzog Hans . . . . .         | 383       |
| Hofmann Hans Jakob . . . . .  | 529*      |
| Höhn Oskar . . . . .          | 24*, 54   |
| Huber Jules . . . . .         | 137       |
| Hugentobler W. . . . .        | 241*      |
| Itten Arnold . . . . .        | 725       |
| Jaeger Jules . . . . .        | 426       |
| Kaufmann Max . . . . .        | 609, 654  |
| Koehlin Daniel . . . . .      | 71        |
| Koellreutter Carl . . . . .   | 25, 196   |
| Liebetrau Heinrich . . . . .  | 548       |
| Lugeon Maurice . . . . .      | 683       |
| Maey Arthur . . . . .         | 241       |
| Marguerat Aug. . . . .        | 255       |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Matti Henri . . . . .         | 529       |
| Meyer Reinhard . . . . .      | 739*      |
| Miskovsky Ladislav . . . . .  | 683       |
| Moser Alfred . . . . .        | 529*      |
| Müller Jacques . . . . .      | 578, 682* |
| von Muralt Max . . . . .      | 241, 382* |
| Naeff Paul Matthias . . . . . | 765       |
| Niggli Paul . . . . .         | 54        |
| Oeschger Alfred . . . . .     | 120, 255  |
| Pestalozzi Adolf . . . . .    | 725       |
| Pestalozzi Anton . . . . .    | 592, 724* |
| Peter Arthur . . . . .        | 467       |
| Preiswerk Max . . . . .       | 241, 441* |
| am Rhyn August . . . . .      | 740       |
| Roth Ernst . . . . .          | 71        |
| Schäfer Otto . . . . .        | 698, 740* |
| Scherer Hugo . . . . .        | 426       |
| Seitz Hugo . . . . .          | 765       |
| Simon Wilhelm B. . . . .      | 714       |
| Sulzer Robert . . . . .       | 383, 415* |
| Tobler W. J. . . . .          | 654       |
| Trümpy Fritz . . . . .        | 53*       |
| von Tschärner Beat . . . . .  | 397*      |
| Von der Mühl . . . . .        | 343*      |
| Wahed Sayed Abdel . . . . .   | 71*       |
| Wegelin Kurt . . . . .        | 426       |
| Wipf Hermann . . . . .        | 397, 478* |

#### IV. Buchbesprechungen

|                                                                                                            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Abeles P. W., Principles and Practice of Prestressed Concrete (Vorgespannter Beton) . . . . .              | 166      |
| Baes Louis, Calcul des ossatures des constructions . . . . .                                               | 442      |
| Baeschlin M., Stahlhochbau im Ausland . . . . .                                                            | 741      |
| Belluzzi Odone, Scienza delle costruzioni — Nozioni sulla stabilità dell'equilibrio elastico . . . . .     | 481      |
| Biaggi P., Les engins mécaniques de chantier . . . . .                                                     | 531      |
| Biezono C. B., Technische Dynamik . . . . .                                                                | 120      |
| Bill Max, Form . . . . .                                                                                   | 625      |
| ten Bosch †, Berechnung der Maschinen-elemente . . . . .                                                   | 255      |
| Brandenberger E., Grundriss der Allgemeinen Metallkunde . . . . .                                          | 40       |
| Breitenmoser A., ABC der Rheinhäfen beider Basel . . . . .                                                 | 344      |
| Brix E. J. †, Die Wasserversorgung . . . . .                                                               | 299      |
| Brugg Elmar, Spiessbürger gegen Genie . . . . .                                                            | 167      |
| Chambadal P., Les diagrammes enthalpie-entropie . . . . .                                                  | 384      |
| Daeves Karl, Rationalisierung durch Grosszahl-Erforschung . . . . .                                        | 531      |
| Davis Calvin Victor, Handbook of applied hydraulics . . . . .                                              | 270      |
| Dechema, Dechema-Monographien . . . . .                                                                    | 547      |
| Dehnert Hans, Wehr- und Stauanlagen . . . . .                                                              | 137, 531 |
| Eckart H. P., Deutscher Baukalender . . . . .                                                              | 54       |
| Eklund Olof, Anlegg i fiell (Anlagen im Fels) . . . . .                                                    | 531      |
| Englisch Carl, Verschleiss, Betriebszahlen und Wirtschaftlichkeit von Verbrennungskraftmaschinen . . . . . | 41       |
| Erdmenger Franz, Hochbautaschenbuch . . . . .                                                              | 482      |
| Fachausschuss für Rangiertechnik, Rangiertechnik . . . . .                                                 | 609      |
| Fink Kurt, Grundlagen und Anwendungen des Dehnungsmessstreifens . . . . .                                  | 54       |
| Finnern R., Taschenbuch der Bauwirtschaft . . . . .                                                        | 182      |
|                                                                                                            | 642      |

|                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fischer Fritz, Der Modellbau . . . . .                                                                                                                 | 167 |
| Forbes R. J., Man the maker . . . . .                                                                                                                  | 55  |
| Fries W., Fachwerk und Rahmenwerk . . . . .                                                                                                            | 369 |
| Fritzsche Andrea F., Gestaltung und Berechnung von Oelkühlern . . . . .                                                                                | 238 |
| Frommer P., Hausinstallation . . . . .                                                                                                                 | 255 |
| Gabay Adil, Les engins mécaniques de chantier . . . . .                                                                                                | 120 |
| Gehler W., Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen . . . . .                                                                                       | 86  |
| Gerlach E., Die Wasserversorgung . . . . .                                                                                                             | 167 |
| Geymayr Franz, Die Abdichtung oberirdischer Bauteile gegen Wasser . . . . .                                                                            | 496 |
| Girkmann K., Die Hochspannungs-Freileitungen . . . . .                                                                                                 | 654 |
| Goldstein J., Die Messwandler . . . . .                                                                                                                | 41  |
| Grammel R., Technische Dynamik . . . . .                                                                                                               | 625 |
| Guyon Y., Béton précontraint. Etude théorique et expérimentale . . . . .                                                                               | 683 |
| Haberäcker Leonhard, Hochbautaschenbuch . . . . .                                                                                                      | 609 |
| Hartmann Fr., Reichsbahnweichen und Reichsbahn-Bogenweichen . . . . .                                                                                  | 442 |
| Haselbach Arthur, Durchlaufträger . . . . .                                                                                                            | 441 |
| Hauser W., Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch. Anhang . . . . .                                                                                            | 299 |
| Heimsoeth Heinz, Nicolai Hartmann, der Denker und sein Werk . . . . .                                                                                  | 137 |
| Heiss Robert, Nicolai Hartmann, der Denker und sein Werk . . . . .                                                                                     | 137 |
| Heyd H., Die Wasserversorgung . . . . .                                                                                                                | 167 |
| Hindermann Walter E., Leitfaden für den Abschluss von Verträgen . . . . .                                                                              | 456 |
| Hoek Erwin †, Der Einfluss der Strahlung und der Temperatur auf den Schmelzprozess der Schneedecke . . . . .                                           | 235 |
| Hofer Fritz, Ueber die Energieverhältnisse des Brienzersees . . . . .                                                                                  | 426 |
| Hofer Paul, Die Kunstdenkmäler der Schweiz. Kanton Bern, Band I . . . . .                                                                              | 384 |
| Idorn G. M., Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter) . . . . .                                                                                | 699 |
| Institution of Mechanical Engineers and the American Society of Mechanical Engineers, Proceedings of the General Discussion on Heat Transfer . . . . . | 41  |
| Issenmann-Pilarski L., Calcul des voiles minces en béton armé . . . . .                                                                                | 467 |
| Jakob J., Chemische Analyse der Gesteine und silikatischen Mineralien . . . . .                                                                        | 255 |
| John Richard, Hochbaukonstruktionen . . . . .                                                                                                          | 531 |
| Kaden Helmut, Praxis des Beton- und Stahlbetonbaues . . . . .                                                                                          | 236 |
| Kammüller K., Theorie des Stahlbetons . . . . .                                                                                                        | 592 |
| Kärcher Gustav, Praxis des Beton- und Stahlbetonbaus . . . . .                                                                                         | 236 |
| Kaufmann-Hagenbach A., Die Basler Plastik des 15. und frühen 16. Jahrhunderts . . . . .                                                                | 166 |
| Kaufmann Max, Das Wichtigste über Patente, Muster, Modelle und Marken . . . . .                                                                        | 137 |
| Keil Karl, Ingenieurgeologie und Geotechnik . . . . .                                                                                                  | 236 |
| Kersten C., Der Stahlhochbau . . . . .                                                                                                                 | 467 |
| Keylwerth Rudolf, Die anisotrope Elastizität des Holzes und der Lagenhölzer . . . . .                                                                  | 25  |
| Kiessler Fritz, Angewandte Nomographie . . . . .                                                                                                       | 685 |
| Kleinlogel Adolf, Durchlaufträger . . . . .                                                                                                            | 441 |
| Kluge Friedrich, Kreiselgebläse und Kreiselverdichter radialer Bauart . . . . .                                                                        | 699 |
| Kluth Peter, Baumaschinen-Fibel . . . . .                                                                                                              | 55  |
| Kollbrunner C. F., Bauhandbuch. Ingenieurhandbuch. Anhang . . . . .                                                                                    | 299 |
| — 50 Jahre AG. Conrad Zschokke Döttingen . . . . .                                                                                                     | 343 |

|                                                                                                                                                  |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| — Stahlhochbau im Ausland . . . . .                                                                                                              | 741      |
| Komendant A. E., Prestressed concrete structures . . . . .                                                                                       | 547      |
| Königshofer E., Die Hochspannungs-Freileitungen . . . . .                                                                                        | 654      |
| Könz J. U., Das Engadinerhaus . . . . .                                                                                                          | 54       |
| Kraft E. A., Die Dampfturbine im Betriebe . . . . .                                                                                              | 237      |
| Kreutz Wilh., Der Windschutz . . . . .                                                                                                           | 655      |
| Krucker H., Rheinschiffahrt zum Bodensee . . . . .                                                                                               | 299      |
| Kuhlmann Karl, Theoretische Elektrotechnik. Band III: Grundzüge der Theorie elektrischer Maschinen . . . . .                                     | 167      |
| Kuhn Heinrich, Gewässerleben und Gewässerschutz . . . . .                                                                                        | 311      |
| Kuntzemüller Albert, Die Badischen Eisenbahnen . . . . .                                                                                         | 311      |
| Kuske A., Verfahren der Spannungsoptik . . . . .                                                                                                 | 456, 496 |
| Lartilleux H., Géographie universelle des transports, Tome II: Géographie des Chemins de fer d'Europe, premier volume: Suisse-Italie . . . . .   | 240      |
| Latzin Kurt, Die Schweissttechnik des Bauingenieurs . . . . .                                                                                    | 386      |
| Lavater E., Les engins mécaniques de chantier . . . . .                                                                                          | 120      |
| Lefèvre Jean, L'air comprimé . . . . .                                                                                                           | 13       |
| Lehmann Otto Heinz, Radreifen, Radscheiben und Vollräder . . . . .                                                                               | 14       |
| Leibbrand K., Vorlesung über Eisenbahnwesen . . . . .                                                                                            | 669      |
| Lembke Carl, Städte am Wasser . . . . .                                                                                                          | 235      |
| Levi F., Fluage, Plasticité, Précontrainte . . . . .                                                                                             | 310      |
| Liebetrau Heinrich, Rheinfelden . . . . .                                                                                                        | 13       |
| Link H., Die Speicherseen der Alpen . . . . .                                                                                                    | 668      |
| List Hans, Der Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine. 3. Teil. Der Viertakt, Ausnützung der Abgasenergie für den Ladungswechsel . . . . . | 238      |
| Logie Gordon, Industry in Towns . . . . .                                                                                                        | 311      |
| Lohse Richard P., Neue Ausstellungsgestaltung . . . . .                                                                                          | 698      |
| Londe Pierre, Les barrages en terre compactée . . . . .                                                                                          | 699      |
| Ludwig Mario, Individuum und Gemeinschaft in der amerikanischen Industrie . . . . .                                                              | 182      |
| Maurer Emil, Die Kunstdenkmäler des Kantons Aarau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg . . . . .                                             | 764      |
| Meldau Robert, Handbuch der Staubtechnik . . . . .                                                                                               | 239      |
| Mosler F. I., Wollen Sie bauen? . . . . .                                                                                                        | 182      |
| Müller C. A., Das Buch vom Berner Jura . . . . .                                                                                                 | 740      |
| Müller Werner, Arbeitsstudien und Vorkalkulation in Holzbetrieben . . . . .                                                                      | 300      |
| Müller Wilhelm, Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik . . . . .                                                                                       | 482      |
| Nerenst P., Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter) . . . . .                                                                           | 699      |
| Nielsen Knud E. C., Loads on Reinforced Concrete Floor Slabs and their Deformations during Construction . . . . .                                | 368      |
| Nordmann Hans, Die Mechanik der Zuförderung und ihre wissenschaftlich experimentellen Grundlagen . . . . .                                       | 26       |
| Palen C., Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen . . . . .                                                                                  | 86       |
| Paris Adrien, Cours de Béton Armé . . . . .                                                                                                      | 356      |
| Petermann H., Schrifttum über Bodenmechanik . . . . .                                                                                            | 482      |
| Petterson Ove, Combined Bending and Torsion of I Beams of Monosymmetrical Cross Section . . . . .                                                | 299      |
| Pfleiderer Carl, Strömungsmaschinen . . . . .                                                                                                    | 149      |
| Pizzetti G., Fluage, Plasticité, Précontrainte . . . . .                                                                                         | 310      |

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Plank R., Handbuch der Kältetechnik . . . . .                                                                                                       | 25  |
| Pomp Anton, Stahldraht . . . . .                                                                                                                    | 442 |
| Post Georges, Les barrages en terre compactée . . . . .                                                                                             | 699 |
| Rastruz E., Betonstobning om vinteren (Betonieren im Winter) . . . . .                                                                              | 699 |
| Recknagel-Sprenger, Taschenbuch für Heizung und Lüftung . . . . .                                                                                   | 239 |
| Reichardt Hans, Gesetzmässigkeiten der freien Turbulenz . . . . .                                                                                   | 256 |
| Reuter Fritz, Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft . . . . .                                                                    | 427 |
| Ribaux André, Hydraulique appliquée II: Machines hydrauliques . . . . .                                                                             | 741 |
| — Hydraulique appliquée III: Turbomachines . . . . .                                                                                                | 741 |
| Richardson Alan, Die biblische Lehre von der Arbeit . . . . .                                                                                       | 559 |
| Ritter R., Zahnräder in der Werkstatt . . . . .                                                                                                     | 228 |
| Ros M., Die materialtechnischen Grundlagen und Probleme des Eisenbetons im Hinblick auf die zukünftige Gestaltung der Stahlbeton-Bauweise . . . . . | 530 |
| Rüegsegger Fritz, Weltflugreise des Architekten FRA . . . . .                                                                                       | 741 |
| Rühl Karl H., Tragfähigkeit metallischer Baukörper . . . . .                                                                                        | 150 |
| Rüsch Hubert, Fahrbahnplatten von Strassenbrücken. Berechnungstabellen für Lasten nach DIN 1072 Strassen- und Wegebrücken, Lastannahmen . . . . .   | 385 |
| Sahling Bernhard, Die Schweissttechnik des Bauingenieurs . . . . .                                                                                  | 386 |
| Scheer Leopold, Was ist Stahl? . . . . .                                                                                                            | 100 |
| Schoklitsch A., Der Grundbau . . . . .                                                                                                              | 270 |
| Schönhöfer Robert, Neugestaltung auf dem Gebiet des Auflagerbaues und auf verwandten Gebieten . . . . .                                             | 593 |
| Schreyer K., Praktische Baustatik, Teil 2 . . . . .                                                                                                 | 86  |
| Schürmann Werner, Die Praxis des Städtebaues . . . . .                                                                                              | 598 |
| Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Schweizerische Elektrizitätswerke und ihre Hochspannungsleitungen . . . . .                                      | 482 |
| Smith Shirley H., World's Great Bridges . . . . .                                                                                                   | 685 |
| Spausta Franz, Treibstoffe für Verbrennungsmotoren. Band 1: Flüssige Treibstoffe und ihre Herstellung . . . . .                                     | 386 |
| Spreng H., Lebensweisheiten für den Chef . . . . .                                                                                                  | 397 |
| Stamm Conrad, Brückeneinstürze und ihre Lehren . . . . .                                                                                            | 14  |
| Stäubli Willy, Argentinien . . . . .                                                                                                                | 195 |
| Steinemann Eugen, Der Arbeiter als Partner im Betrieb . . . . .                                                                                     | 548 |
| Stettler Michael, Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau, Band II: Die Bezirke Lenzburg und Brugg . . . . .                                          | 764 |
| Stimpfl Hugo, Kalkulation im Hochbau . . . . .                                                                                                      | 150 |

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Stini Josef, Mineralogie für Ingenieure des Tief- und Hochbaues und der Kulturtechnik . . . . .                 | 481 |
| Strugger Siegfried, Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft . . . . .                          | 427 |
| Stumpf Berthold, Jahrbuch des Eisenbahnwesens 1953 . . . . .                                                    | 532 |
| Thielicke Helmut, Das Sparsamkeitsprinzip in Natur, Technik und Wirtschaft . . . . .                            | 427 |
| Tochtermann W., Maschinenelemente . . . . .                                                                     | 56  |
| Tölke F., Talsperren . . . . .                                                                                  | 725 |
| de Tolnay Charles, Die Zeichnungen Pieter Bruegels . . . . .                                                    | 698 |
| Toussaint Fritz, Der Weg des Eisens . . . . .                                                                   | 137 |
| Vas Oskar, Wege und Ziele der österreichischen Elektrizitätswirtschaft . . . . .                                | 685 |
| Vogt Hans, Wasserkräfte in der Verbundwirtschaft . . . . .                                                      | 55  |
| Vogt-Göknül Ulya, Türkische Moscheen . . . . .                                                                  | 684 |
| Walther Alfred, Kalkulation und Rechnungswesen des Baugeschäftes . . . . .                                      | 298 |
| Wandersleb Hermann, Neuer Wohnbau . . . . .                                                                     | 385 |
| Weirich A., Die neuzeitliche Entwicklung der Binnenwasserstrassen in Europa, Russland und Nordamerika . . . . . | 283 |
| Westphal Wilhelm H., Kleines Lehrbuch der Physik . . . . .                                                      | 283 |
| Wiedemann Karl, Stollenbauten . . . . .                                                                         | 54  |
| Wilenko L. K., Méthode de répartition algébrique des moments (méthode de Cross) . . . . .                       | 54  |
| Wittkower Rudolf, Architectural Principles in the Age of Humanism . . . . .                                     | 481 |
| Zaytzeff Serge, La méthode de Hardy Cross et ses simplifications . . . . .                                      | 54  |
| Ziegler Hans, Mechanik. Band III: Dynamik der Systeme . . . . .                                                 | 546 |
| Zietzschmann Ernst, Moderne Verkaufsräume . . . . .                                                             | 427 |
| Zimmermann Wilhelm, Warmwasseranlagen . . . . .                                                                 | 239 |

## V. Mitteilungen der Vereine

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

#### Zentralsekretariat

|                                                                                             |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau und Schweizergruppe der IVBH . . . . . | 625             |
| Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (Studientagung und 1. Generalversammlung) . . . . . | 656, 660, M 764 |
| Generalversammlung 1953 des S. I. A. M 72, 560, 561*, . . . . .                             | 622             |
| — Protokoll . . . . .                                                                       | 669             |

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Internat. Architekten-Union U. I. A. 42, 242, 428, 718 |               |
| Mitteilungen des Sekretariates . . . . .               | 594, 669, 686 |
| Normen . . . . .                                       | 100, 344      |
| Prix Internat. Jules Boulvin . . . . .                 | 725           |
| Wettbewerbs-Kommission . . . . .                       | 700           |

#### Sektion Aargau

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Generalversammlung vom 9. Mai 1953 in Brugg . . . . . | 312 |
|-------------------------------------------------------|-----|

#### Sektion Basel

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Jahresbericht 1952/53 . . . . .                | 579 |
| Generalversammlung vom 24. Juli 1953 . . . . . | 594 |

#### Sektion Bern

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Vortrag vom 7. November 1952 von A. Peter . . . . .    | 26  |
| Vortrag vom 21. November 1952 von M. Schürer . . . . . | 72  |
| Vortrag vom 9. Oktober 1953 von W. Custer . . . . .    | 742 |
| Vortrag vom 6. November 1953 von E. Imhof . . . . .    | 756 |
| Jahresbericht 1952/53 . . . . .                        | 765 |
| Generalversammlung 1953 . . . . .                      | 766 |

#### Sektion Zürich

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mitgliederversammlung vom 12. Nov. 1952 (Vortrag R. Sängler) . . . . .             | 41  |
| Mitgliederversammlung vom 10. Dez. 1952 (Vortrag K. Berger) . . . . .              | 42  |
| Diskussionsabend vom 13. Februar 1953 (Referate H. Marti und M. Imboden) . . . . . | 138 |
| Mitgliederversammlung vom 21. Januar 1953 (Vortrag M. Waldmeier) . . . . .         | 150 |
| Vortragsabend vom 18. Februar 1953 (Vortrag W. van Tijen) . . . . .                | 168 |
| Mitgliederversammlung vom 18. März 1953 (Vortrag Hans Wüger) . . . . .             | 284 |
| Bericht über das Vereinsjahr 1952/53 . . . . .                                     | 609 |
| Protokoll der Hauptversammlung vom 14. Oktober 1953 . . . . .                      | 671 |
| Mitgliederversammlung vom 28. Oktober 1953 (Vortrag J. Fritsch) . . . . .          | 672 |
| Mitgliederversammlung vom 11. November 1953 (Vortrag F. Gassmann) . . . . .        | 726 |

#### Technischer Verein Winterthur

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Generalversammlung vom 12. Dezember 1952 (Vortrag H. C. Egloff) . . . . . | 139 |
| Jahresbericht . . . . .                                                   | 151 |

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

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Gruppe Luxemburg . . . . .       | 100 |
| Sektion Rio de Janeiro . . . . . | 428 |

# Namenverzeichnis

Ein \* an der Seitenzahl bedeutet einen Aufsatz mit Bildern

## A. Verfasser der Aufsätze und Mitteilungen M

- Aebli W., Zu «Englische Anmerkungen» von Peter Meyer . . . . . 543
- Amstutz E., Das Einbeulen von vorge-  
spannten Schacht- und Stollenpanze-  
rungen . . . . . 229\*, 398, 753
- Zur Projektierung einer neuen Teu-  
felsbrücke in der Schöllenschlucht 265\*
- Torsionssteife Hohlträger aus Stahl 338\*
- Andreae C., Tunnelbau . . . . . M 479
- Die Temperaturprognose im Tunnel-  
bau . . . . . 595\*, 611\*
- Bächtold J., Vom Bau des Kraftwerks  
Oberaar . . . . . 271\*
- Bandi F., Die Strassenbahn in Frank-  
furt a. M. . . . . M 653
- Bänninger W., Generalversammlungen  
SEV und VSE . . . . . 587
- Baeschlin M., Projektierung einer neuen  
Teufelsbrücke in der Schöllenen-  
schlucht . . . . . 97\*
- Baud R. V., Betonprüfung mit akusti-  
schen Methoden . . . . . 554\*
- Benthem R. J., Landschaftspflege in den  
Niederlanden . . . . . 429\*
- Bertsch E. A., Die Kühlung der Zu-  
schlagstoffe beim Bau der Vaitarna-  
Staumauer in Indien . . . . . 692\*
- Bertschi H., Das Limmatwerk Letten  
der Stadt Zürich . . . . . 129\*
- Bertschmann S., Probleme der Gebirgs-  
blätter der Landeskarte 1:25 000,  
Tafel 25 . . . . . 445
- Birkenmaier Max, Vorgespannte Fels-  
anker . . . . . 688\*
- Bjerrum Laurits, Porenwasser-Spannun-  
gen beim Bau von Erddämmen . . . . 108\*
- Bleines, Kraftwerkschwalbe und Schiff-  
fahrt (Modellversuche für das Rheif-  
kraftwerk Birsfelden) . . . . . 483\*
- Bodmer C., Bewährung 50periodiger Ein-  
phasen-Triebfahrzeuge . . . . . M 254
- Bollinger O. E., Die Stützen der Seil-  
bahn Locarno/Orselina - Cardada . . 359\*
- Bornet Ch., 75 Jahre Hagneck-Kanal . . 475
- Bösch Karl, Zur Darstellung von Aus-  
sparungs-Plänen . . . . . 606\*
- Bosshardt H., Internationaler Ferien-  
Praktikantenaustausch für Studie-  
rende der technischen Wissen-  
schaften . . . . . 23, 84
- Brandenberger E., Die neuen schwei-  
zerischen Bindemittel-Normen . . . . 190
- Brinkmann Donald, Das Perpetuum mo-  
bile, ein Symbol abendländischen  
Menschentums . . . . . 1\*
- Brun A., Injektionsverfahren als Bau-  
methode (Erfahrungen mit Zement-  
und Kolloidzement-Injektionen) . . 533\*
- Burckhardt Martin, Zurschrift betr. Kul-  
turzentrum in Basel . . . . . 719
- Burger W., Gedanken zu einem Vortrag  
von Prof. Alwin Seifert (Replik) . . . 194
- Zur Projektierung einer neuen Teu-  
felsbrücke in der Schöllenschlucht 261\*
- Büttler Max, Der Bergrutsch von Noti-  
kon . . . . . 476\*
- Choisy Eric G., Technique et humanisme 657
- Crivelli Aldo, Die römischen Gläser von  
Locarno. Tafel 34/35 . . . . . 570\*
- Dändliker H. E., Aufstockungen 340\*, M 368
- Direktorium der EMPA, «Von der EMPA  
geprüft» . . . . . 73
- Dollfus Walter, Vor 50 Jahren flog erst-  
mals ein Motorflugzeug . . . . . 754
- Eggenberger H., Erfahrungen bei den  
Kraftwerkbauten der Schweiz. Bun-  
desbahnen . . . . . 126
- Eggenschwyler Ad., Zum Gespräch um  
die Schöllenen . . . . . 407\*
- Egloff H. C., Besinnung über unseren  
Beruf . . . . . 139
- Esenwein P., Tapetenablösungen auf  
Weissputzen infolge Bildung einer  
Kalkhaut auf der Putzoberfläche . . . 69\*
- Favre Henry, Un précurseur des études  
hydrauliques sur modèles réduits:  
Adam de Craponne, 1526—1576 . . . 111\*
- Fischer Albert, Modellversuche zur Be-  
stimmung der Windverteilung an  
Kühltürmen . . . . . 15\*
- Fornallaz Paul F., Soziale Aspekte der  
Arbeitsanalyse . . . . . 627\*, 644\*
- Frenger Gunnar, Die Zent-Frenger-  
Strahlungsheizdecke . . . . . 435\*
- Furrer Conrad D., Zur Projektierung  
einer neuen Teufelsbrücke in der  
Schöllenschlucht . . . . . 268\*
- Geiger J., Ueber dynamische Einwir-  
kungen auf Gebäude . . . . . 743\*
- Geilinger E., Das Blechrüsthaus der  
Firma Gebr. Sulzer AG. Winterthur  
— Zum Gespräch um die Schöllenen . . 408\*
- Gerster Th., Neuer Strassenrost . . M 682\*
- Gfeller M. H., Die neue Strahlungskessel-  
anlage der CIBA in Basel . . . . . 216\*
- Gicot H., Zur Berechnung der Tempe-  
raturschwankungen im Innern einer  
Pfeiler-Staumauer . . . . . 132\*
- Gilg Bernhard, Die Tacomabrücke im  
Staate Washington, USA . . . . . 43
- Der Randträgerinfluss bei Platten-  
brücken. Tafel 40/41 . . . . . 701\*
- Gonzenbach R., Neue Hochspannungs-  
Leitungen im Tessin . . . . . 576\*
- Graf J., Zur Projektierung einer neuen  
Teufelsbrücke in der Schöllenen-  
schlucht . . . . . 262\*
- Grassmann P., Was bedeutet die Tief-  
temperatur-Physik für die Technik? 285\*
- Kommissionssitzungen des Internatio-  
nalen Kälteinstituts . . . . . 677
- Grossmann W., Massnahmen zur Ver-  
kürzung des Bremswegs . . . . . 257\*
- Gruner Georg, Die Staumauer Serra am  
Grosswasser im Zwischbergental . . . 159\*
- Gut H., Die neue Aarebrücke bei Schinz-  
nach-Bad . . . . . 357\*
- Gutknecht Alfred, Die Hakenschützen  
für das Kraftwerk Birsfelden . . . . 363\*
- Güttinger H., Neues Luftschutz-System:  
Luftschutzanlagen nach dem Glocken-  
Gruben-Stollen-System . . . . . 438\*
- Guyer R., Transportbrücke in Rohr-  
konstruktion . . . . . 331\*
- Haefeli R., Die Erdbauabteilung der  
Versuchsanstalt für Wasserbau und  
Erdbau (VAWE) an der ETH . . . . . 105\*
- Hagen J., Entwicklung des Lehrstuhles  
für Wasserbau an der ETH unter  
Prof. Dr. E. Meyer-Peter . . . . . 101
- Hänchen R., Berechnung einer Getriebe-  
welle auf Dauerhaltbarkeit . . . . . 243\*
- Hennig Roland, Zur Projektierung einer  
neuen Teufelsbrücke in der Schöl-  
lenenschlucht . . . . . 262\*
- Hilfiker Hans, Zum Gespräch um die  
Schöllenen . . . . . 403\*
- Huber P., Zur Projektierung einer neuen  
Teufelsbrücke in der Schöllenen-  
schlucht . . . . . 260\*
- Jauslin Werner, Die Staumauer Serra  
am Grosswasser im Zwischbergental 159\*
- Jegher Werner, Zur Projektierung einer  
neuen Teufelsbrücke in der Schöl-  
lenenschlucht . . . . . 57\*, 259\*
- Prof. Dr. Eugen Meyer-Peter zum  
70. Geburtstag . . . . . 101\*
- Vorwort zu Gedanken zu einem Vor-  
trag von Prof. Alwin Seifert . . . . . 192
- Zu Verkehrsprobleme in Baden und  
Umgebung . . . . . 328
- Neues von den Landeskarten der  
Schweiz . . . . . 443\*
- Das Schifferhaus an der Treib . . . . 527\*
- Eindrücke vom I. Internationalen In-  
genieurkongress in Rom . . . . . 658
- Die Hundertjahrfeier der Ecole Poly-  
technique de l'Université de Lausanne 757
- Jenni Marcel, Verkehrstechnische Pro-  
jektgrundlagen für Park-Garagen . . 247\*
- Jenny Albert, Frankfurt — eine wer-  
dende Stadt . . . . . 543\*, M 653
- Juillard H., Knickprobleme bei einbe-  
tonierten Rohrleitungen . . . . . 382, 398, 753
- Kaech A., Einige Betrachtungen über  
Bogenstaumauern . . . . . 549\*
- Ueber den Stand der Arbeiten bei  
der ersten Baustappe der Maggia-  
Kraftwerke . . . . . 562\*

- Kilchenmann W. A.*, Die neuen Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotoren geschweisster Bauart . . . . . 581\*, 600\*, 615\*
- Killer Jos.*, Verkehrsprobleme in Baden und Umgebung . . . . . 319\*
- Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . . 407\*
- Kollbrunner C. F.*, Sektor-Haken- und Sektor-Klappen-Schützen . . . . . 335\*, M 368
- Die Brücke der Rh. B. in Bevers M . . . . . 367\*
- Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau . . . . . 418
- Kommission für den Ausbau der Gotthardstrasse in der Schöllenschlucht*, Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . . 57\*
- Kress H. H.*, Der Autotunnel in Lyon . . . . . 288\*, M 328
- Lüftungsentwurf für den Wagenburgtunnel in Stuttgart . . . . . 521\*, 536\*, M 559
- Kronauer M.*, Kautschuk im Strassenbau . . . . . 33
- Kruck Gustav*, Meine Stellung als Ingenieur zu Architektur und Architekten . . . . . 87\*
- Lardy Pierre*, Ueber einige neue Untersuchungsmethoden mit besonderer Anwendung auf Gewichts-Staumauern bei nachgiebigem Baugrund . . . . . 121\*
- Lauber A.*, Die Schallabsorption von Zimmerpflanzen . . . . . 277\*
- Leibbrand K.*, Der Claraplatz in Basel, eine Verkehrsuntersuchung nach dem Wertigkeitsverfahren . . . . . 183\*, 204\*
- Leu C.*, Entrostung und Rostschutz durch Phosphorsäure . . . . . 308
- Leyer A.*, Keilschmierung oder Druckölschmierung . . . . . 66\*
- Zur Frage des Rechtsschutzes technischer Konstruktionen . . . . . 710
- Limpert G.*, Sprödbbruchtagung in Leoben . . . . . 307
- Wendeltreppe in Stahl . . . . . 334\*
- Lippold Peter*, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . . 262\*
- Lombardi Giovanni*, Einige Betrachtungen über Bogenstauamauern . . . . . 549\*
- Lüscher Edgar*, Bemerkungen zur Knikung des verwundenen, einseitig eingespannten Stabes . . . . . 172\*
- Maag Ernst*, Injektionsverfahren als Baumethode (Erfahrungen mit Zement- und Kolloidzement-Injektionen) . . . . . 533\*
- Maag Heinrich*, Zur Wirkungsweise der Ringwaage . . . . . 278\*
- Manger A.*, Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . . 412\*
- Marti Hans*, 2½ Geschosse . . . . . 18\*
- Neues Bauen in Deutschland . . . . . 79\*
- Betrachtungen zum Ergebnis des Wettbewerbes für ein Altersheim in Biberist . . . . . 178
- Zum Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich . . . . . 251\*
- Methode und Technik der Regionalplanung am Beispiel Baden. Tafel 19/20 . . . . . 314\*
- Bauen und Ordnen . . . . . 387
- Das neue Schulhaus . . . . . 543
- Die Kirchentüre von Uetikon . . . . . 586\*
- Zum Ideenwettbewerb für die Gestaltung eines Kulturzentrums in Basel . . . . . W 648\*, 662\*
- Schweiz. Vereinigung für Landesplanung . . . . . 665
- Das Stadtsptial Waid in Zürich . . . . . 677
- Freiflächen in der Stadtplanung . . . . . 687, 696
- Kinderspielplätze in Städten . . . . . 719
- Martin O.*, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer von Turbogeneratoren . . . . . 169\*, 187\*, 231\*
- Mathys E.*, Internationale Dokumentation . . . . . 434
- Meyer E.*, Die Lokomotive Ae 6/6 für die Gotthardstrecke der Schweizerischen Bundesbahnen . . . . . 73\*, 91\*
- Meyer-Peter E.*, Dritter Internat. Kongress für Erdbaumechanik und Fundationstechnik, Schweiz 1953 . . . . . 469
- Meyer Peter*, Dänisches Mobiliar. (Anmerkungen zu einer Ausstellung im Kunstgewerbemuseum Zürich). Tafel 5/8 . . . . . 95\*
- Die gotischen Wandgemälde in der reformierten Kirche von Pratteln (Baselland) . . . . . 163\*
- Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . . 261\*
- Englische Anmerkungen . . . . . 492
- Zu «Englische Anmerkungen» . . . . . 543
- Erhaltung von Kunstdenkmälern durch die UNESCO . . . . . 553
- Unliebsame Betrachtungen . . . . . 589, 607, 640, 643
- Meyer Rudolf*, Métro-Triebwagen auf Pneureifen . . . . . 278\*
- Mohler H.*, Dritte Tagung der Nobelpreisträger . . . . . 476
- von Moos A.*, Die Erdbauteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau (VAWE) an der ETH . . . . . 105\*
- Der Baugrund der Schweiz. Tafel 44/45 . . . . . 727\*
- Motor-Columbus AG.*, Das Kraftwerk Juan Carosio-Moyopampa bei Lima . . . . . 27\*, 43\*
- Müller Peter*, Torsion von Kastenträgern mit elastisch verformbarem symmetrischem Querschnitt . . . . . 673\*
- Müller R.*, Flussbauliche Studien an der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH . . . . . 102\*
- Neth A.*, Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung . . . . . 20
- Nyffenegger H.*, Hochdruck-Kolbendampfmaschine für Heizkraftbetriebe . . . . . 715\*
- Oertli H.*, Von Arx-Rohrreinigungs-Maschinen für die Druckschächte der Kraftwerke Oberhasli . . . . . 493\*
- Rohrreinigungs- und Rohranstrich-Maschine der Firma von Arx . . . . . 737\*
- Ostertag Adolf*, Zum Darmstädter Gespräch über Mensch und Technik . . . . . 197
- Die Wandlung des Menschen durch die Technik . . . . . 301\*, M 739
- Hundert Jahre Saurer . . . . . 416\*
- Zur Einweihung des Flughafens Zürich . . . . . 497
- Die Eternit AG. Niederurnen 1903 bis 1953 . . . . . 556
- Vertrauenswerbung in der Elektrizitätswirtschaft . . . . . 666
- Ostertag Fritz*, Das Krankenzimmer M . . . . . 682
- Parissi Fernando*, Pozzolan als Bindemittel und Zusatzstoff. (Neue Forschungsergebnisse) . . . . . 422\*
- Peter H.*, Uebergangskurven mit einfachem Krümmungsgesetz . . . . . 457\*
- Pflanz Karl*, Zur Wirkungsweise der Schleuderschutz-Bremse elektrischer Triebfahrzeuge . . . . . 372\*
- Pièce G.*, Tapetenablösungen auf Weissputzen infolge Bildung einer Kalkhaut auf der Putzoberfläche . . . . . 69\*
- Pisenti Oreste*, La 63a assemblea generale S. I. A. a Locarno (augurio) . . . . . 561\*
- Prince C.*, Particularités du calcul des vannes du type à caisson . . . . . 391\*
- Risch G.*, Schweizerische Holzfachschule Biel . . . . . 19
- Ein österreichisches Holzforschungsinstitut . . . . . 697
- Robinson N.*, Das Insooskop. Ein Sonnensonnensmesser für Architekten und Bauingenieure . . . . . 22\*
- Ros M.*, Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . . 411\*
- Ros M. R.*, Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . . 408\*
- Erster Kongress der Internat. Vereinigung für vorgespannten Beton . . . . . 721\*
- Ruegg E.*, Moderne Industrie-Zentrifugen . . . . . 209\*
- Sattler W.*, Luftporenbeton . . . . . M 227
- Scheer Ernst*, Die Uebertragung von Windkräften . . . . . 361\*
- Schlaginhausen Rudolf*, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . . 267\*
- Schmassmann E.*, Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik . . . . . 349
- Schnitter Gerold*, Bauwerke aus Masserbeton, insbesondere Talsperren . . . . . 116
- Schubiger E.*, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . . 263\*
- Schurter W.*, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . . 261\*
- Seifert Alwin*, Gedanken zu einem Vortrag . . . . . 192\*
- Spreng H.*, Massnahmen zur Pflege der menschlichen Beziehungen in der Schweiz . . . . . 450
- Stahel M.*, Baggeraushub im Hochbau . . . . . 122\*
- Stambach E.*, Einige Erfahrungen über die vergleichende Bewertung von Wasserkraft-Anlagen . . . . . 156
- Das Kraftwerk Belver am Tejo in Portugal . . . . . 390\*
- Stein T.*, Einfluss der Selbstreglung auf die Stabilität von Wasserkraft-Anlagen . . . . . 140\*
- Steinmann G.*, Zur Projektierung einer neuen Teufelsbrücke in der Schöllenschlucht . . . . . 264\*
- Straub Hans*, Pozzolan als Bindemittel und Zusatzstoff (Neue Forschungsergebnisse) . . . . . 422\*
- Strickler H.*, Der Flughafen Zürich-Kloten . . . . . 497\*
- Strizic Zdenko*, Der jugoslawische Nationalpark . . . . . 620\*
- Studer Hans*, 50 Jahre Albula-Bahn und Reichenau-Ilanz . . . . . 371\*
- Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . . 409\*
- Stüssi Fritz*, Leonardo da Vincis Entwurf für eine Brücke über das Goldene Horn . . . . . 113\*
- Tolle O.*, Beitrag zur graphischen Ermittlung von Kräften in ebenen Systemen . . . . . 590\*
- Vafiadis G.*, Lehrgang für Regelungstechnik . . . . . 660
- Weber E.*, Die Flugsicherung des Flughafens Zürich . . . . . 515\*
- Weder A.*, Rahmen-Konstruktionen mit vorgespannten Riegeln . . . . . 226\*
- Wegenstein Max*, Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz . . . . . 81
- Wimmer E.*, Die schweizerische Forschungsstation an der Elfenbeinküste . . . . . 448\*
- Winiger A.*, Die Kraftwerkgruppe Mauvoisin . . . . . 153\*
- Winkler E.*, Ortsplanungskurs in Schaffhausen . . . . . 143
- Wirth Walter*, Zum Gespräch um die Schöllenen . . . . . 407\*
- Wittmann H.*, Kraftwerkschwalle und Schiffahrt (Modellversuche für das Rheinkraftwerk Birsfelden) . . . . . 483\*

|                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Wüger H., Neue Anordnung der Zähler und Schaltuhren in Ein- und Mehrfamilien-Häusern . . . . .         | 50*  |
| — Aktiver Heimatschutz . . . . .                                                                       | 760* |
| Wuhrmann E., Vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung des Tageslicht-Faktors . . . . .                   | 526  |
| Ziegler Hans, Zur Wirkungsweise der Ringwaage . . . . .                                                | 273* |
| Zimmermann R., Leichtmetall-Schalungen für Stollen- und Tunnelbauten . . . . .                         | 10*  |
| Zingg W., Der Staudamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera . . . . .                                  | 470* |
| Zwygart A., Einfluss von Neuanlagen auf die Leistungsfähigkeit bestehender Wasserkraft-Werke . . . . . | 124* |

## B. Urheber der dargestellten Bauten und Wettbewerbsentwürfe W

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Aeberhard H., Thurbrücke Eschikofen W                                              | 633*   |
| Aeschbach E., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .                        | W 294* |
| Amici René, Altersheim in Biberist W                                               | 178*   |
| Arretche Louis, Hôpital suisse de Paris W 349*,                                    | 354*   |
| Barth & Zaugg, Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .                       | W 295* |
| Baumann W., Kulturzentrum in Basel W                                               | 661*   |
| Beretta-Piccoli M., La casa Mornaghini a Locarno . . . . .                         | 575*   |
| Bitterli Fernande, Altersheim in Biberist . . . . .                                | W 176* |
| Bitterli O., Schulhaus Zollikerberg W                                              | 35*    |
| — Altersheim in Biberist . . . . .                                                 | W 176* |
| — Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten . . . . .                       | W 464* |
| Bölsterli & Weidmann, Geschäftshaus am Theaterplatz in Baden. Tafel 42/43          | 721*   |
| Boos W., Kulturzentrum in Basel W                                                  | 650*   |
| Bracher H., Altersheim in Biberist W                                               | 177*   |
| — Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . . .              | W 488* |
| Bräuning, Lew, Dürig, Kulturzentrum in Basel . . . . .                             | W 633* |
| Brechbühler Hans, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen . . . . .            | W 379* |
| Brivio & Pedrazzini, Talstation der Schwebebahn Orselina - Cardada . . . . .       | 575*   |
| Camenzind Alberto, Colonizzazione E. Saluz a St. Antonino. Tafel 36 . . . . .      | 572*   |
| Crivelli G., Kulturzentrum in Basel W                                              | 652*   |
| Del Fabro Eduard, Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten W               | 460*   |
| Doench L., Altersheim in Biberist W                                                | 174*   |
| Dunkel W., Garagenbau K. Söhner in Zürich. Tafel 38/39 . . . . .                   | 677*   |
| Egeler E., Zwei Wohnhäuser. Tafel 9/12                                             | 144*   |
| Etter Mathias, Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . . . | W 489* |
| Eya & Burckhardt, Kulturzentrum in Basel . . . . .                                 | W 662* |
| — Kirchgemeindehaus Stephanus in Basel. Tafel 46/47 . . . . .                      | 758*   |
| Fischer H., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .                          | W 295* |
| Flatz Karl, Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten . . . . .             | W 463* |
| Furrer Conrad D., Landhaus Professor H. K. am Zürcher Obersee. Tafel 1/4           | 7*     |
| — Schulhaus Zollikerberg . . . . .                                                 | W 38*  |
| Gass J., Kulturzentrum in Basel W                                                  | 650*   |

|                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Gerosa B., Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten . . . . .            | W 464* |
| Gisel Ernst, Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen . . . . .                | W 748* |
| Glaus O., Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten . . . . .             | W 466* |
| Gravereau & Lopez, Hôpital suisse de Paris . . . . .                             | W 350* |
| Greub E., Gemeindehaus in Ins. Tafel 17/18 . . . . .                             | 307*   |
| von Gunten Walter, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen . . . . .         | W 377* |
| Guyer Lux, 2½ Geschosse . . . . .                                                | 18*    |
| Hächler R., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .                        | W 292* |
| Hächler & Pfeiffer, Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten W           | 461*   |
| Haefeli M. E., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .                     | W 290* |
| Haller Bruno und Fritz, Altersheim in Biberist . . . . .                         | W 180* |
| — Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . . .            | W 490* |
| Henne Walter, Die reformierte Heimstätte in Rüdlingen. Tafel 13/16 . . . . .     | 200*   |
| Hesterberg Rolf, Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten W              | 465*   |
| Hirzel P., Schulhaus Zollikerberg W                                              | 39*    |
| Hoeschele H., Altersheim in Biberist W                                           | 174*   |
| Hungerbühler O., Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten W              | 465*   |
| Hunziker Walter, Reformiertes Kirchgemeindehaus in Zofingen . . . . .            | W 750* |
| Kollbrunner M. P., Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten W            | 463*   |
| Kugler G., Thurbrücke bei Eschikofen W                                           | 633*   |
| Lodewig F., Kulturzentrum in Basel W                                             | 636*   |
| Mäder Ernst, Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO W         | 489*   |
| Messerer E., Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Tafel 21/24 . . . . .         | 419*   |
| von Meyenburg H., Schulhaus Zollikerberg . . . . .                               | W 34*  |
| Meyer Anna, Altersheim in Biberist W                                             | 179*   |
| Münster W., Kulturzentrum in Basel W                                             | 636*   |
| Naegeli Wolfgang, Projekt einer Parkgarage unter der Limmat in Zürich            | 251*   |
| Neuenschwander Ernst, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W              | 380*   |
| Niggli Heinz, Altersheim in Biberist W                                           | 181*   |
| Oeschger A. & H., Der Flughafen (Flughafen Zürich-Kloten). Tafel 26/33 . . . . . | 509*   |
| Pagnamenta Sergio, Casa di abitazione Dr. F. Zorzi in Bellinzona. Tafel 37       | 573*   |
| Peterhans Werner, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen . . . . .          | W 379* |
| Rasser M., Badeanlage zu St. Jakob an der Birs . . . . .                         | W 706* |
| Richner & Anliker, Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .                 | W 295* |
| Rickenbacher F., Kulturzentrum in Basel . . . . .                                | W 661* |
| Rimli Th., Freibad-Anlage im Schachen in Aarau . . . . .                         | W 293* |
| Risch Martin, Gemeindehaus in Ins. Tafel 17/18 . . . . .                         | 307*   |
| Rossi H., Schulhaus Zollikerberg W                                               | 38*    |
| Röthlisberger & Michel, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen W            | 380*   |
| Sabathy A., Thurbrücke bei Eschikofen W                                          | 634*   |
| Schader J., Schulhaus Zollikerberg W                                             | 37*    |
| Schardt W., Kulturzentrum in Basel W                                             | 650*   |
| Schubiger E., Thurbrücke bei Eschikofen . . . . .                                | W 632* |
| Senn Otto, Hôpital suisse de Paris W                                             | 351*   |
| — Kulturzentrum in Basel . . . . .                                               | W 649* |
| — Badeanlage zu St. Jakob an der Birs W                                          | 708*   |

|                                                                          |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| Sperisen Otto, Mutthornhütte der Sektion Weissenstein SAC . . . . .      | 453*   |
| Tami Carlo e Rino, Casa di vacanze Ing. Müller a Porto Ronco . . . . .   | 574*   |
| Tittel P. W., Primarschulhaus im Untermos in Zürich-Altstetten . . . . . | W 465* |
| — Kulturzentrum in Basel . . . . .                                       | W 661* |
| Trüdinger P., Kulturzentrum in Basel W                                   | 664*   |
| Tschumi J., Hôpital suisse de Paris W 348*,                              | 352*   |
| Tuchschruid Gebr., Thurbrücke bei Eschikofen . . . . .                   | W 632* |
| Vadi T., Badeanlage zu St. Jakob an der Birs . . . . .                   | W 706* |
| Vetter W., Hôpital suisse de Paris W                                     | 350*   |
| Walshard H., Altersheim in Biberist W                                    | 174*   |
| — Prot. Kirche mit Gemeindesaal und Pfarrhaus in Bellach SO . . . . .    | W 491* |
| Weder & Prim, Thurbrücke bei Eschikofen . . . . .                        | W 632* |
| Wehrli M., Kulturzentrum in Basel W                                      | 636*   |
| Weideli H. & Sohn, Schulhaus Zollikerberg . . . . .                      | W 36*  |
| Weis B., Kulturzentrum in Basel W                                        | 651*   |
| Wenger P., Kulturzentrum in Basel W                                      | 663*   |
| Werder Rudolf, Sekundarschulhaus mit Turnhalle in Bolligen . . . . .     | W 377* |
| Zschokke Conrad AG., Thurbrücke bei Eschikofen . . . . .                 | W 634* |
| Zublin Ed. & Co. AG., Thurbrücke bei Eschikofen . . . . .                | W 633* |

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

|                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Albrecht A., Die Stahlkonstruktion der neuen Strassenbrücke über den Rhein in Basel . . . . .    | 626 |
| Berger K., Blitz und Blitzschutz . . . . .                                                       | 42  |
| Custer Walter, Die schweizerische technische Mission nach Nepal im Winter 1950/51 . . . . .      | 742 |
| Egloff H. C., Besinnung über unseren Beruf . . . . .                                             | 139 |
| Fritsch J., Neue Erfahrungen und Erkenntnisse bei der Betonierung grosser Staumauern . . . . .   | 672 |
| Gassmann F., Methoden und Ergebnisse der geophysikalischen Sondierung des Untergrundes . . . . . | 726 |
| Imboden M., Die Bauordnung 1947 der Stadt Zürich . . . . .                                       | 138 |
| Imhof E., Schönheit und Eigenart neuer und alter Landkarten . . . . .                            | 756 |
| Kasper A., Die Türkei . . . . .                                                                  | 766 |
| Marti H., Die Bauordnung 1947 der Stadt Zürich . . . . .                                         | 138 |
| Pedrazzini Bruno, L'émigration tessinoise . . . . .                                              | 671 |
| Peter A., Wasserwirtschaft im Kanton Bern . . . . .                                              | 26  |
| Roth Alfred, Proportion und Harmonie in der modernen Architektur . . . . .                       | 672 |
| Sänger Raymond, Künstliche Wetterbeeinflussung . . . . .                                         | 41  |
| Schürer M., Die Sonnenfinsternis vom 25. Februar 1952 . . . . .                                  | 72  |
| van Tijen W., Die neuere Entwicklung der Architektur in Holland . . . . .                        | 168 |
| Waldmeier M., Moderne Himmelsforschung . . . . .                                                 | 150 |
| Wüger Hans, Landschaft, Architektur, Werk . . . . .                                              | 284 |

Seite / page

16

leer / vide /  
blank